

# **Giesserei Erzenberg AG**

Bau- und  
Kanalisationsguss

Katalog 2014

Fabrikation, technische Beratung und Verkauf:  
Erzenbergstrasse 2-8  
4410 Liestal  
Tel. 061 921 22 40 Fax 061 921 08 02  
Email: [bauguss@erzenberg.ch](mailto:bauguss@erzenberg.ch)

Vertretung, Beratung und Verkauf:  
Austrasse 7  
8505 Pfyn  
Tel. 052 765 33 45

# SGS

Zertifikat CH10/1515

Das Management-System von

## Giesserei Erzenberg AG

Erzenbergstrasse 2-8  
CH - 4410 Liestal



wurde auditiert und hat den Nachweis erbracht, dass die Anforderungen folgender Norm erfüllt werden

### ISO 9001:2008

Die Zertifizierung umfasst

**Entwicklung, Produktion, Bearbeitung  
und Verkauf von Eisengussprodukten**

Dieses Zertifikat ist gültig vom 17. Oktober 2013 bis 16. Oktober 2016  
und bleibt gültig unter der Voraussetzung von erfolgreich bestandenen Überwachungsaudits.  
Das Rezertifizierungsaudit ist fällig vor dem 4. Oktober 2016  
Ausgabe 2. Zertifiziert seit August 1995

Freigegeben durch

SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification  
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland  
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com



Accreditation No. SCEsm 017

Seite 1 von 1



Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freibleibung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Die Echtheit dieses Dokumentes kann unter <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx> überprüft werden. Jede nicht autorisierte Änderung, Fälschung oder Verletzung des Inhalts oder des Erscheinungsbildes dieses Dokumentes ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Liebe Kunden

Der neue Katalog ist da!

Das Format und die Numerierung konnten wunschgemäss beibehalten werden.

Aus Ihren Anregungen und Verbesserungsvorschlägen sind zahlreiche neue Modelle entstanden.

Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001:2008 (prozessorientiert) zertifiziert worden (Zertifikat siehe gegenüberliegende Seite).

Unsere Qualitätsgrundsätze beschreiben gleichzeitig unsere Stärken:

1. Alle Mitarbeiter sind an der guten Qualität unserer Produkte beteiligt.
2. Wir liefern hochwertige Produkte zur vollen Zufriedenheit unserer Kunden.
3. Wir liefern rasch und flexibel.
4. Wir passen unsere Produkte laufend Ihren Bedürfnissen an.  
Sonderwünsche finden bei uns ein offenes Ohr.

Wussten Sie, dass

- ... über 400 Aufschriften bei uns erhältlich sind? Auch Gemeinde-, Stadt- oder Kantonswappen?
- ... die Giesserei Erzenberg AG mittlerweile die einzige Schweizer Vollsortimentanbieterin von Bau- und Kanalisationsguss ist? Womit Sie auch in ferner Zukunft die Garantie eines erstklassigen Ersatzteilservice haben?
- ... wir Kundenguss nach Ihren Wünschen herstellen - auch in Sphäroguss?
- ... die Giesserei Erzenberg seit über 170 Jahren besteht und eine reine Schweizer Familienaktiengesellschaft ist?
- ... alle Produkte der Giesserei Erzenberg AG in der Schweiz entwickelt und hergestellt werden? Sie somit also die Garantie haben, dass die dadurch grosse Wertschöpfung auch vollumfänglich in der Schweiz wirksam bleibt, sei es als Steuern des Unternehmens und der Mitarbeiter (was dem Schweizer Staat zugute kommt) oder als Ausgaben derselben (was der Schweizer Wirtschaft zugute kommt).
- ... die Giesserei Erzenberg AG die einzige grosse Anbieterin von Bau- und Kanalisationsguss in der Schweiz ist, für die die letzten beiden Punkte gelten?

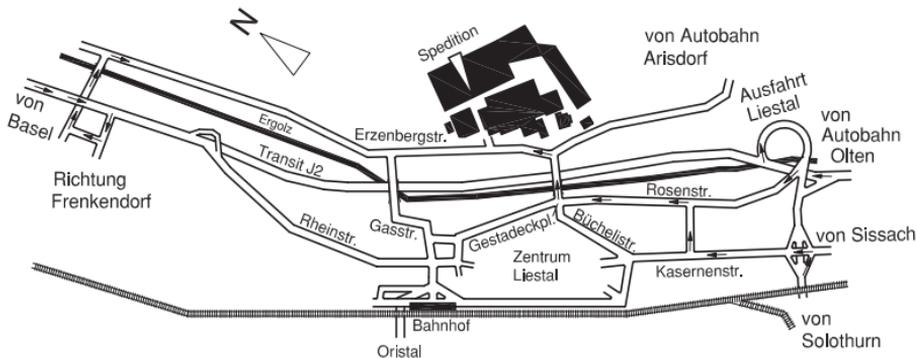
Wir freuen uns weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit und danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Mit freundlichen Grüssen  
GIESSEREI ERZENBERG AG

# Giesserei Erzenberg AG 4410 Liestal

Erzenbergstrasse 2-8, Telefon 061 921 22 40 Fax 061 921 08 02

Email: bauguss@erzenberg.ch



## Inhaltsverzeichnis

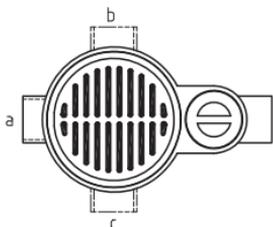
Seite

Bemerkungen .....	6
Mögliche Aufschriften .....	7
Technische Tabelle.....	18
Tauchbogen .....	43
Putzdeckel / Verschlüsse .....	44
Bodenabläufe .....	46
Rückstauverschlüsse .....	65
Dachwasserabläufe.....	66
Fettabscheider .....	68
Benzinabscheider.....	69
Brückenentwässerungsabläufe.....	70
Schachtabdeckungen	
Maximale Geschwindigkeit: 20 km/h	
Belastung: 1-10 t Raddruck bzw. Klasse A15-C250.....	77
Schachtabdeckungen	
Geschwindigkeit über 20 km/h	
Belastung: 7,5-15 t Raddruck bzw. Klasse C250-D400.....	107
stufenlos hochziehbar.....	109
stufenlos hochziehbar; nach EN 124:1994.....	116
stufenlos hochziehbar; nach SN 640534b (VSS).....	118
stufenlos hochziehbar; nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS) .....	120
Vollguss-Schachtabdeckungen viereckig.....	135
einteilig / mehrteilig / mehrreihig.....	135

GUBE-Schachtabdeckungen rund.....	141
für Betonfüllung nach SN 640534b (VSS).....	146
für Pflastersteine.....	154
GUBE-Schachtabdeckungen viereckig.....	155
einteilig / mehrteilig / mehrreihig.....	163
für Pflastersteine oder Steinplatten.....	171
GUBE-Roste .....	179
Vermessungsschächte.....	187
Vermessungsring.....	189
Fahnenmastschacht.....	189
Schlüssel.....	190
Schlammeimer.....	193
Steigeisen.....	194
Strassenroste .....	197
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS).....	204
nach SN 640534b (VSS) .....	206
stufenlos hochziehbar.....	207
stufenlos hochziehbar; nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS) .....	208
für Fahrradwege nach SN 640534b (VSS) .....	245
Trottoirrinnen.....	253
Kanalabdeckungen.....	254
Winkeleisenrahmen.....	259
Flachroste .....	260
Spül- und Stauschieber.....	264
Reservoirhüte .....	268
Reservoirabläufe.....	270
Rückstauklappen .....	271
Strassenkappen .....	272
stufenlos hochziehbar.....	274
Zubehör .....	275
Belastbarkeit.....	277
Bearbeitung .....	278
Montage- und Unterhaltsvorschriften für Schachtabdeckungen mit .....	
Schraubverschluss und Gummidichtungen .....	279
Montageanleitung für das Versetzen von viereckigen GUBE-Schachtabdeckungen und viereckigen Vollguss-Schachtabdeckungen .....	280
Garantie, Reklamationen, Beratung.....	282

## Bemerkungen

1. Mit dieser Neuausgabe verlieren die bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit.
2. Auf den Seiten 18 - 39 finden Sie eine Tabelle mit Angaben über:  
EN-Klasse, Raddruck oder Bruchbelastung  
Schluckvermögen in l/min (Richtwert)  
Anzahl Hand- und Ringgriffe pro Schachtabdeckung  
Anzahl Schlüssel- und Pickellöcher pro Schachtabdeckung  
Anzahl Schrauben pro Schachtabdeckung  
Grösse der einzelnen Schrauben
3. Alle Mass- und Gewichtsangaben sind ohne Gewähr und können zu jeder Zeit geändert werden, sofern dies aus technischen oder anderen Gründen erforderlich ist.
4. Die Raddruckangaben sind mit zwei- bis dreifacher Sicherheit berechnet.
5. Bei schweren Abdeckungen sind zusätzlich nicht nur die Auflageflächen, sondern auch die Anschlagflächen bearbeitet. Dies verringert die Schubkraft, wodurch eine längere Haltbarkeit gewährleistet ist.
6. Bedienung und Vorschriften: Alle bearbeiteten Flächen der Schachtabdeckungen müssen nach dem Einbau sauber gereinigt und eingefettet werden. Dazu empfehlen wir unser Spezial-Graphitfett. Nach jedem Öffnen muss die Auflagefläche vom Schmutz gereinigt und eingefettet werden, um das Abschleifen durch Fremdkörper zu vermeiden.
7. Bodenabläufe, die in Zwischenböden eingebaut werden, sind bei Bestellung zu vermerken.  
Bei der Bestellung von Bodenabläufen, Rückstauverschlüssen oder Dachwasserabläufen mit hinterm bzw. seitlichem Einlaufstutzen, sind die gewünschten Einlaufstutzen anzugeben:



- a = Einlauf hinten
- b = Einlauf links
- c = Einlauf rechts

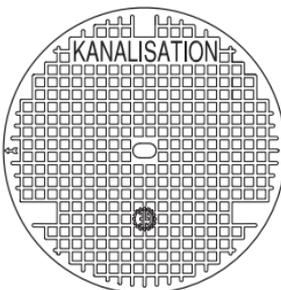
Mögliche Varianten: (a), (b), (c), (ab), (ac), (bc), (abc)

8. Für ihre Bestellung benötigen wir folgende Angaben:
  1. Artikelnummer
  2. Grösse
  3. Weitere Angaben z.B. Aufschrift, Variante, Spezialausführung

## Mögliche Aufschriften

Die Tabelle enthält die möglichen Aufschriften. Weitere sind auf Anfrage erhältlich.  
Auch Sonderwünsche sind möglich.

Beispiel:



Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6150/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6150/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6150/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6150/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6151/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA
6151/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6152/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6152/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6152/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6152/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6152/60a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6153/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6153/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA
6153/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6153/60a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6180/15									x	VM
6180/25									x	Vm
6180/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6180/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6180/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6180/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6180/60/2	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6180/70		x	x	x	x					GW; MW
6180/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6180/80/2	x	x	x	x		x	x	x		EW; FG; G
6181/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6181/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6181/70		x	x	x	x					MW
6181/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6182/15									x	Vm
6182/25									x	Vm
6182/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6182/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6182/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6182/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6182/60/2	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6182/60a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6182/60a/2	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6182/70		x	x	x	x					MW
6182/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6182/80/2	x	x	x	x		x	x	x		EW; FG; G
6182/80a	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6182/80a/2	x	x	x	x		x	x	x		EW; FG; G
6183/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS
6183/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA
6183/60	x	x	x	x	x	x		x	} CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW	
6183/60a	x	x	x	x	x	x		x		
6183/70		x	x	x	x					MW
6183/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6183/80a	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR. ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6200/15									x	Vm
6200/25									x	Vm
6200/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6200/35							x			
6200/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6200/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6200/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6200/70		x	x	x	x					MW
6200/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6205/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA
6205/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6205/70		x	x	x	x					MW
6205/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6215/15									x	Vm
6215/25									x	Vm
6215/30	x	x	x						x	EAU; Ent; Vm
6215/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS; Vm+D
6215/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA; Vm+D
6215/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6215/60a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6215/70		x	x	x	x					MW
6215/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6215/80a	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6216/40	x				x	x			x	DW; EAU; Ent; SchS
6216/50	x	x	x	x		x	x	x		EW; FW; LSA
6216/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CC; DW; Ent; EW; FG; FW; FWä; G; LSA; MW; RW; SchS; SiW
6216/60a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6216/70		x	x	x	x					MW
6216/80	x	x	x			x	x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6216/80a		x					x		x	Ent; EW; FW; G; LSA; MW; SchS
6221/100/60										SchS
6230/20										GW
6230/30	x						x			GW
6230/40	x		x				x			G; GW; SchS

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6230/50	x	x	x			x	x	x		G; GW; MW; SchS
6230/60	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6230/60RV							x			
6230/70		x	x	x			x	x	x	GW; RW; SchS
6230/80	x	x	x	x		x	x	x	x	EW; FG; FWä; G; GW; MW; SchS; SiW
6230/100		x		x			x	x		GW
6231/20										GW
6231/30	x						x			GW
6231/40	x		x				x			G; GW; SchS
6231/50	x	x	x			x	x	x		G; GW; MW; SchS
6231/60	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6231/60RV							x			
6231/70		x	x	x			x	x	x	GW; RW; SchS
6231/80	x	x	x	x		x	x	x	x	EW; FG; G; GW
6231/100		x		x			x	x		GW
6232/100/60							x	x		
6232a/100,/60										G
6234/80/40			x							G
6234/100/60		x					x			SchS
6234a/80/40										GW
6237/80/40										GW
6237/100/60		x	x	x						
6238/100/60		x	x	x						
6250b/60										FG
6250b/80		x								FG
6260/60		x		x						FG; MW
6260/80		x								MW
6260a/60		x		x						FG; MW
6260a/80		x								MW
6262/60	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; FG; GW; GWE; MW; SchS; SiW
6262/80		x								MW

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR. ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6263/60	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; FG; GW; GWE; MW; SchS; SiW
6263/60/1		x								SiW
6280/60		x	x					x		
6280/75		x								
6282/60		x	x					x		
6282/75		x								
6283/20									x	FWä
6283/30		x							x	FWä
6283/40										GW
6283/50	x	x	x			x	x	x		G; GW; MW; SchS
6283/60	x	x	x	x		x	x	x	x	DW; Ent; EW; FG; FWä; GW; GWE; MW; SchS; SiW; SWC
6283/80	x	x	x	x		x	x	x	x	EW; FG; FWä; G; GW; MW; SchS; SiW
6283/100							x			MW
6290	x	x	x	x	x	x	x		x	} CC; Ent; EW; FG; FW; FWä; MW; SchS
6290N	x	x	x	x	x	x	x		x	
6291	x	x	x	x	x	x	x		x	
6291N	x	x	x	x	x	x	x		x	
6292		x	x				x			Ent; MW
6292N		x	x				x			Ent; MW
6300	x	x	x	x	x	x	x		x	} CC; Ent; EW; FG; FW; FWä; MW; SchS
6300N	x	x	x	x	x	x	x		x	
6301	x	x	x	x	x	x	x		x	
6301N	x	x	x	x	x	x	x		x	
6302		x	x				x			Ent; MW
6302N		x	x				x			Ent; MW
6501	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC
6501c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC
6502		x	x	x	x				x	MW; RW
6503	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC
6503c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC
6503d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC
6503e	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ent; EW; MW; RW; SchS; SWC

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6504		x	x	x	x				x	MW; RW
6504d		x	x	x	x				x	MW; RW
6506/40					x					
6506/40-1					x					FWä
6506/50					x					
6506/60-1		x			x	x				FW
6506/60-2		x			x	x				FW
6506/60-3		x			x	x				FW
6507/1		x	x							
6507/2		x	x							
6507/3		x	x							
6509		x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6509c		x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6509d		x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6509e		x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6510		x	x							
6510d		x	x							
6511	x	x	x	x	x	x	x	x	x	} CC; Ent; EW; FG; FWä; G; GW; LSA; MW; RW; SchS; SiW; SWC
6511c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511cd	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511doN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	} CC; Ent; EW; FG; FWä; G; GW; LSA; MW; RW; SchS; SiW; SWC
6511(D400)c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)cd	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)doN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511F	x	x	x	x	x	x	x	x	x	} DW; Ent; FW; FWä; MW; PW; SchS; SiW
6511cF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511dF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511cdF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511dFoN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)F	x	x	x	x	x	x	x	x	x	} DW; Ent; FW; FWä; MW; PW; SchS; SiW
6511(D400)cF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)dF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)cdF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6511(D400)dFoN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6512	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6512d	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6512doN	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6512(D400)	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6512(D400)d	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6512(D400)doN	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6512F		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6512dF		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6512dFoN		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6512(D400)F		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6512(D400)dF		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6512(D400)dFoN		x	x	x	x				x	FW; MW; PW
6513	x	x	x	x	x	x	x	x	x	} CC; Ent; EW; FG; FWä; G; GW; LSA; MW; RW; SchS; SiW; SWC
6513c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513e	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513(D400)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513(D400)c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513(D400)d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513(D400)e	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6513/50	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6513/50c	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6513/50d	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6513/50e	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6514	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6514d	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6514(D400)	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6514(D400)d	x	x	x	x	x	x	x		x	CC; Ent; G; MW; RW
6515	x	x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6515c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6515d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6515e	x	x	x	x	x	x	x	x	x	FG
6516		x	x							
6516d		x	x							
6520a/2		x			x	x				FW
6520a/3		x			x	x				FW
6521/40					x					
6521/40-1					x					FWä

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6521/50					x					
6521/60-1		x			x	x				FW
6521/60-2		x			x	x				FW
6521/60-3		x			x	x				FW
6522	x	x	x				x		x	CC; LSA; MW; SchS; SWC
6522c	x	x	x				x		x	CC; LSA; MW; SchS; SWC
6522-11	x	x	x				x		x	
6523-11		x	x				x			
6525	x	x	x	x	x		x		x	CC; DW; Ent; MW; SchS
6525/1	x	x	x	x	x		x		x	CC; DW; Ent; MW; SchS
6525/2	x	x	x	x	x		x		x	CC; DW; Ent; MW; SchS
6525/3	x	x	x	x	x		x		x	CC; DW; Ent; MW; SchS
6526		x	x	x						Ent; MW; SchS
6526/1		x	x	x						Ent; MW; SchS
6548/40	x	x	x		x	x				FWä; GW
6548/40c	x	x	x		x	x				FWä; GW
6548/40/1	x	x	x		x	x				FWä; GW
6548/40/2	x	x	x		x	x				FWä; GW
6548/50	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6548/50c	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6548/50/1	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6548/50/2	x		x		x	x			x	FWä; LSA
6548/60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	EW; FWä; GGA; MW; RW
6548/60c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	EW; FWä; GGA; MW; RW
6548/60/1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	EW; FWä; GGA; MW; RW
6548/60/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	EW; FWä; GGA; MW; RW
6549/60		x	x	x	x				x	MW; RW
6550/1		x	x							
6550/2		x	x							
6550/3		x	x							
6550a		x	x							
6565/80										FG
6565/80/2										FG
6570/80										FG
6570/80/2										FG
6575		x								

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6575c		x								
6575d		x								
6575e		x								
6576		x								
6576d		x								
6577	x	x	x	x	x	x	x	x	x	DW; Ent; FW; FWä; MW; PW; SchS; SiW
6577c	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6577d	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6577e	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6577(D400)F	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6577(D400)cF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	DW; Ent; FW; FWä; MW; PW; SchS; SiW
6577(D400)dF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6577(D400)eF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6578		x	x	x	x				x	
6578d		x	x	x	x				x	
6578(D400)F		x	x	x	x					
6578(D400)dF		x	x	x	x					
6580		x		x						
6580c		x		x						
6580/1		x		x						
6580/2		x		x						
6580/3		x		x						
6581		x								
6581/1		x								
6584/60										RD
6584a/60										RD
6584b/60										RD
6600/8a										PW
6600/8b							x			
6626/60		x								
6629										PW
6630/1		x							x	LSA
6631		x								
6632									x	
6950										MW; T; Vm
6951										FWä; Vm
6952										GG; KG; Vm

Artikel-Nr.	ELEKTRO	KANALISATION	SAUBERWASSER	SCHMUTZWASSER	STR.ENTW.	TV	VERSICKERUNG	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER	WASSER	Weitere Aufschriften (Liste der Abkürzungen am Schluss dieser Tabelle)
6953										Vm
6954										MC
6960										Vm
6962										D; Déc
8825									x	G; HY
8830/0									x	G
8830/1									x	G
8830/2		x							x	G
8830/3		x							x	G
8830/3a									x	
8831/0									x	G
8831/1									x	G
8831/4									x	G
8840									x	G

Abkürzung	Aufschrift
CC	CABLECOM
D	DEKORATION
Déc	DECORATION
DW	DACHWASSER
EAU	EAU
E	ELEKTRO
Ent	ENTWÄSSERUNG
EW	EW (für Elektrizitätswerk)
FG	FEUERGEFÄHRLICH
FW	FEUERWEHR
FWä	FERNWÄRME
G	GAS
GG	GEMEINDEGRENZE
GGA	GGA
GW	GRUNDWASSER
GWE	GRUNDWASSERENTLASTUNG
HY	HYDRANT
K	KANALISATION
KG	KANTONSGRENZE
LSA	LSA
MC	MISURAZIONE CATASTO
MW	METEORWASSER
PW	PLATZWASSER
RD	RADDRUCK (anstatt Bruchlast)
RW	REGENWASSER
S	STR.ENTW. (für Strassenentwässerung)
SW	SAUBERWASSER
SchS	SCHLAMMSAMMLER
SchW	SCHMUTZWASSER
SiW	SICKERWASSER
SWC	SWISSCOM
TV	TV
T	TRIANGULATION
V	VERSICKERUNG
VS	VERSICKERUNG SCHLAMMSAMMLER
Vm	VERMESSUNG
Vm+D	VERMESSUNG + Dreieck
W	WASSER

Weitere Aufschriften sind auf Anfrage erhältlich.  
Auch Sonderwünsche sind möglich.

# Technische Tabelle

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
5070a/5071a/10-15										1	M6 x 16	44
5075/5075a										1	$\frac{5}{8}$ " x 65	44
5101/5102	/0				40					1	M8 x 20	46
	/1				50					1	M8 x 20	46
	/2				70					1	M8 x 25	46
	/3				120					1	M8 x 25	46
	/4				150					1	M8 x 25	46
5101a	/0-4									1	$\frac{1}{2}$ " x 40	46
5105/5106	/0				40					1	M8 x 20	47
	/1				50					1	M8 x 20	47
	/2				70					1	M8 x 25	47
	/3				120					1	M8 x 25	47
	/4				150					1	M8 x 25	47
5105a	/0-4									1	$\frac{1}{2}$ " x 40	47
5107/5108	/4				60							48
	/6+6V				70							48
	/8				85							48
	/10				140							48
5109	/5				50							49
	/6+6V				50							49
5110	/10				110							49
5118	/8+10			0,8	260							50
5145	/10-15			9	300							51
	/10/1-15/1			9	300					2	$\frac{1}{2}$ " x 40	51
5146					125							51
5150	/1			3	230							52
5160	/00			3	80							52
	/0			3	80							52
	/1-4			3	150							52
5165 /5165a	/6				20							53
	/8				45							53
	/10				50							53
	/12				60							53
	/15				75							53
	/20				105							53
5166	/10+10a				60							54
	/12+12a				70							54
5167	/8				20							54
	/10				40							54

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
5167	/12+12a				60							54
	/15				100							54
5168	/ 8				25							54
	/10				35							54
	/12				50							54
	/15				100							54
5169												54
5220	/6+8			3	170							55
5235	/00-2			0,8	120							55
5240	/1+2			2,5	100					1	2"	56
5241	/1+2			2,5	100					1	2"	56
5249	/8				200					1	2"	57
	/10				600					1	2"	57
5250	/8				150					1	2"	57
	/10				220					1	2"	57
5251					50					1	1½"	58
5321	/60			2,5	70					1	1¼"	58
	/80			2,5	100					1	1¼"	58
5323				3	150					1	1½"	59
5323a				3	100					1	1½"	59
5330	/70			2	50							59
	/80			4	75							59
5340a+41a	/100					1				1	½" x 35	60
5350	/1			3,5	100							61
	/2			3,5	140							61
	/3			3,5	180							61
5355	/1+1a			3,5	140							61
	/2+2a			3,5	180							61
5367					150							61
5379/5380				2	220							62
5409/5410				2	75					3	M10 x 30	65
5540/5541	/1			10						4	5/8" x 40	66
	/2			10						4	5/8" x 40	66
	/3			10						4	5/8" x 40	66
5544/5545	/1			7,5	450					1	½" x 40	67
	/2			7,5	600					1	½" x 40	67
	/3			7,5	750					1	½" x 40	67
5610	/2+3				30							68
5720					30							69

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
5726					30							69
5760/5762	/100		7,5		300					1	½" x 40	70
	/125		7,5		480					1	½" x 40	70
5763	/1+2		10		720					4	M16 x 200	71
										4	M20 x 200	
5763	/1a+2a		15							4	M16 x 200	71
										4	M20 x 200	
5764	/1+2+1AL		10		720					4	M16 x 200	72
										4	M20 x 200	
5764	/1a+2a+1ALa		15							4	M16 x 200	72
										4	M20 x 200	
5765	/1+2		10		720					4	M16 x 200	74
										4	M20 x 200	
5765	/1a+2a		15							4	M16 x 200	74
										4	M20 x 200	
5766	/125		7,5		600							75
	/150		7,5		800							75
5768	/10+15			9	300							75
5770/5771/5772			0,5		480					8	M16 x 200	76
5770a/5771a/5772a			10							8	M16 x 200	76
6150	/30-60		1			1						78
6151	/30-50		1					1				78
	/50-60		1					1				78
6152	/30-60		5			1						78
	/60a		10			1						78
6153	/30-50		5					1				78
	/50-60		5					1				78
	/60a		10					1				78
6155	/30		1		200							79
	/40		1		360							79
	/50		1		700							79
	/60		1		800							79
6156	/30		5		200							79
	/40		5		360							79
	/50		5		700							79
	/60		5		800							79
6157	/30		5		400							79
	/40		5		600							79
	/50		5		1100							79

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsseloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6157	/50a		7,5		1100							79
	/60		5		1800							79
	/60a		7,5		1800							79
6180	/15-60		1			1						80
	/60/2		1			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	80
	/70+80		1			2						80
	/80/2		1			2				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	80
	/100		1					2				80
6181	/15-50		1					1				80
	/50-60		1				1					80
	/70-100		1				2					80
6182	/15-60		5			1						81
	/60/2		5			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 30	81
	/60a		10			1						81
	/60a/2		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 30	81
	/70		5			2						81
	/80		5					2				81
	/80/2		5					2		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	81
	/80a		10					2				81
	/80a/2		10					2		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	81
	/100		5					2				81
	/100/2		5					2		4	$\frac{5}{8}$ " x 40	81
6183	/15-50		5					1				81
	/50-60		5				1					81
	/60a		10				1					81
	/70-80		5				2					81
	/80a		10				2					81
	/100		5				2					81
6185	/15		1		50							82
	/20		1		70							82
	/25		1		150							82
	/30		1		200							82
	/35		1		300							82
	/40		1		360							82
	/45		1		460							82
	/50		1		700							82
	/60		1		800							82
	/70		1		1160							82
	/80		1		1360							82

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6186	/30		5		200							82
	/35		5		300							82
	/40		5		360							82
	/45		5		460							82
	/50		5		700							82
	/60		5		800							82
	/70		5		1160							82
	/80		5		1200							82
6187	/30		5		400							83
	/40		5		600							83
	/45		5		900							83
	/50		5		1100							83
	/50a		7,5		1100							83
	/60		5		1800							83
	/60a		7,5		1800							83
	/70		2		2600							83
	/80		2		3100							83
	/80a		7,5		3100							83
6188	/60		5			1						84
	/70		5			3						84
	/80		5			1	2					84
	/80a/40/2		10			1	2					84
	/100		5			1	2					84
6189	/60		1			1						84
	/70		1			3						84
	/80		1			3						84
	/80/40/2		1			3						84
	/100		1			1	2					84
6190	/60		5			1						85
	/70		5			3						85
	/80		5			1	2					85
	/100		5			1	2					85
6191	/60		1			1						85
	/70		1			3						85
	/80		1			3						85
	/100		1			1	2					85
6200	/10-60		1			1						86
	/70+80		1			2						86
	/100		1				2					86

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6205	/15-50		1					1			86
	/50-60		1					1			86
	/70-100		1					2			86
6210	/10		1		30						87
	/12		1		35						87
	/15		1		50						87
	/20		1		70						87
	/25		1		150						87
	/30		1		200						87
	/35		1		300						87
	/40		1		360						87
	/45		1		460						87
	/50		1		700						87
	/60		1		800						87
	/70		1		1160						87
	/80		1		1360						87
6215	/15-60		5			1					88
	/60a		10			1					88
	/70		5			2					88
	/80		5					2			88
	/80a		10					2			88
	/100		5					2			88
6215C	/40IZ/40AZ	C250	10			m1					89
6216	/15-50		5					1			88
	/60a		10					1			88
	/50-60		5					1			88
	/70-80		5					2			88
	/80a		10					2			88
	/100		5					2			88
6220	/30		5		200						91
	/35		5		300						91
	/40		5		360						91
	/45		5		460						91
	/50		5		700						91
	/60		5		800						91
	/70		5		1160						91
	/80		5		1200						91
6221	/60		1			3					92
	/70		1			3					92

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6221	/80		1			3						92
	/100		1			1		2				92
6221-10	/60/25		1		150							92
6221-10	/60/30-100/30		1		200							92
	/70/40-100/40		1		360							92
	/80/50-100/50		1		700							92
	/100/60		1		800							92
6221-7530	/60/30-100/30		1		400							92
	/70/40-100/40		1		600							92
	/80/50-100/50		1		1100							92
	/100/60		1		1800							92
6222	/60		5			3						92
	/70		5			3						92
	/80		5			1		2				92
	/100		5			1		2				92
6222-20	/70/30-100/30		5		200							92
	/70/40-100/40		5		360							92
	/80/50-100/50		5		700							92
	/100/60		5		800							92
6222-7530	/70/30-100/30		5		400							92
	/70/40-100/40		5		600							92
	/80/50-100/50		5		1100							92
	/100/60		5		1800							92
6223	/60		1			3						93
	/70		1			3						93
	/80		1			3						93
	/100		1			1		2				93
6223-10	/60/25		1		150							93
	/70/30-100/30		1		200							93
	/70/40-100/40		1		360							93
	/80/50-100/50		1		700							93
	/100/60		1		800							93
6223-7530	/70/30-100/30		1		400							93
	/70/40-100/40		1		600							93
	/80/50-100/50		1		1100							93
	/100/60		1		1800							93
6224	/60		5			3						93
	/70		5			3						93
	/80		5			1		2				93

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6224	/100		5			1			2			93
6224-20	/70/30-100/30		5		200							93
	/70/40-100/40		5		360							93
	/80/50-100/50		5		700							93
	/100/60		5		800							93
6224-7530	/70/30-100/30		5		400							93
	/70/40-100/40		5		600							93
	/80/50-100/50		5		1100							93
	/100/60		5		1800							93
6230	/15-30		1			1				2	1/2" x 30	94
	/40		1			1				2	5/8" x 30	94
	/45+50		1			1				3	5/8" x 30	94
	/60		1			1				3	5/8" x 40	94
	/70+80		1			2				3	5/8" x 40	94
	/100		1					2		4	5/8" x 40	94
6230	/25PTT		1							2	1/2" x 30	94
6231	/15-30		5			1				2	1/2" x 30	94
	/40		5			1				2	5/8" x 30	94
	/45+50		5			1				3	5/8" x 30	94
	/60		5			1				3	5/8" x 40	94
	/70		5			2				3	5/8" x 40	94
	/80		5					2		3	5/8" x 40	94
	/100		5					2		4	5/8" x 40	94
6232	/80		1			3				2+3	5/8" x 40	95
	/100		1					3		3+4	5/8" x 40	95
6232a	/60		1			1				2+3	5/8" x 40	95
	/80		1			3				2+3	5/8" x 40	95
	/100		1					3		3+4	5/8" x 40	95
6234	/60		5			1				2+3	5/8" x 40	95
	/80		5			1		2		2+3	5/8" x 40	95
	/100		5					3		3+4	5/8" x 40	95
6234a	/60		5			1				2+3	5/8" x 40	95
	/80		5			1		2		2+3	5/8" x 40	95
	/100		5					3		3+4	5/8" x 40	95
6235			5			2		4		3+6	5/8" x 40	96
6236			1			2		4		3+6	5/8" x 40	96
6237	/60		10			1				2+3	5/8" x 40	97
	/80		10			1		2		2+3	5/8" x 40	97

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6237	/100		10						3	3+4	$\frac{5}{8}$ " x 40	97
6238	/80		10			1			2	2+3	$\frac{5}{8}$ " x 40	97
	/100		10						3	3+4	$\frac{5}{8}$ " x 40	97
6239			10			4				4	$\frac{5}{8}$ " x 40	98
6240	/10-40		5			1						99
	/50		2			1						99
	/60+80		2			2						99
6250a	/50		5			1						99
	/60		5			2						99
	/80		5					2				99
6250b	/50+60		10			2						99
	/80		10					2				99
6260	/30-60		1,5			1						100
	/70+80		1,5			2						100
	/100		1,5					2				100
6260a	/30-60		1			1						100
	/70+80		1			2						100
	/100		1					2				100
6262	/30-60		5			1						101
	/60/1		5			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	101
	/70+80		5			2						101
	/100		5					2				101
6263	/60		10			1						101
	/60/1		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	101
6270	/45+55		1			1				2	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
	/60		1			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
	/70		1			2				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
6280	/40+60		6			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
	/75		6			2				6	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
	/95		6					2		6	$\frac{5}{8}$ " x 40	102
6282	/40		6			1				3 <sup>1</sup>	$\frac{5}{8}$ " x 40	103
	/60		6			1				6	$\frac{5}{8}$ " x 40	103
	/75		6			2				6 <sup>1</sup>	$\frac{5}{8}$ " x 40	103
6283	/20+30		10			1				2	$\frac{5}{8}$ " x 30	103
	/40		10			1				2	$\frac{5}{8}$ " x 30	103
	/50		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 30	103
	/60		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 40	103
	/80		10					2		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	103

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6283	/100		10					2	4	5/8" x 40	103
6290/6290N			10			1					104
6290d			10			1			3	5/8" x 40	104
6291/6291N			10				1				104
6291d			10				1		3	5/8" x 40	104
6292/6292N			10				1				104
6292d			10				1		3	5/8" x 40	104
6300/6300N			10			1					105
6300d			10			1			3	5/8" x 40	105
6301/6301N			10				1				105
6301d			10				1		3	5/8" x 40	105
6302/6302N			10				1				105
6302d			10				1		3	5/8" x 40	105
6360	/1+3		1				1		1	M16 x 200	106
6501			10				1				109
6501c			10			1					109
6501d			10				1		3	5/8" x 85	109
6501cd			10				1		3	5/8" x 85	109
6502			10				1				109
6503			10				1				110
6503c			10			1					110
6503d			10				1		3	5/8" x 85	110
6503e			10				1		3	5/8" x 85	110
6504			10				1				110
6504d			10				1		3	5/8" x 85	110
6505			7,5		1670						114
6505a			7,5		1450		1				114
6506	/30-60-1		10				1				115
	/60-2		12				1				115
	/60-3		15				1				115
	/80		10				1				115
6507	/1		10				1				115
	/2		12				1				115
	/3		15				1				115
6509		D400	16				1	1			116
6509d		D400	16				1	1	4	5/8" x 65	116
6509c		D400	16				1	1			116
6509cd/6509e		D400	16				1	1	4	5/8" x 65	116

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6510		D400	16				1	1				116
6510d		D400	16				1	1		4	5/8" x 65	116
6511			10				1					118
6511c			10			1						118
6511d			10				1			3	5/8" x 65	118
6511cd			10			1				3	5/8" x 65	118
6511doN			10				1			3	5/8" x 55	118
6511SR			10		2200							118
6511SRd			10		2200					3	5/8" x 65	118
6511SRdoN			10		2200					3	5/8" x 55	118
6511(D400)		D400	16				1					120
6511(D400)c		D400	16			1						120
6511(D400)d		D400	16				1			3	5/8" x 65	120
6511(D400)cd		D400	16			1				3	5/8" x 65	120
6511(D400)doN		D400	16				1			3	5/8" x 55	120
6511(D400)SR		D400	16		2200							120
6511(D400)SRd		D400	16		2200					3	5/8" x 65	120
6511(D400)SRdoN		D400	16		2200					3	5/8" x 55	120
6512			10				1					119
6512d			10				1			3	5/8" x 65	119
6512doN			10				1			3	5/8" x 55	119
6512(D400)		D400	16				1					121
6512(D400)d		D400	16				1			3	5/8" x 65	121
6512(D400)doN		D400	16				1			3	5/8" x 55	121
6513			10				1					122
6513c			10			1						122
6513d			10				1			3	5/8" x 65	122
6513e			10			1				3	5/8" x 65	122
6513SR			10		2200							122
6513	/50		10				1					122
	/50c		10			1						122
	/50d		10				1			3	5/8" x 85	122
	/50e		10			1				3	5/8" x 85	122
6513(D400)		D400	16				1					124
6513(D400)c		D400	16			1						124
6513(D400)d		D400	16				1			3	5/8" x 65	124
6513(D400)e		D400	16			1				3	5/8" x 65	124
6514			10				1					123

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6514d			10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 65	123
6514(D400)		D400	16				1					124
6514(D400)d		D400	16				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 65	124
6515		D400	16				1					125
6515c		D400	16			1						125
6515d		D400	16				1			4	$\frac{5}{8}$ " x 65	125
6515e		D400	16			1				4	$\frac{5}{8}$ " x 65	125
6516		D400	16				1					125
6516d		D400	16				1			4	$\frac{5}{8}$ " x 65	125
6517			10				1					126
6518			10				1					126
6520a	/2		12				1					127
	/3		15				1					127
6521	/30-40-1Sp		10				1					127
	/40-2	C250	10				1					128
	/50-60-1		12				1					127
	/60-2		12				1					127
	/60-3		15				1					127
	/80		10				1					127
6522/6522a/6522c			10				1					129
6522-11			10				1					129
6523/6523a/6523c			10				1					129
6523-11			10				1					129
6525			10				1					130
6525c			10			1						130
6525	/1		10				1			4	$\frac{5}{8}$ " x 55	130
	/2		10			1				4	$\frac{5}{8}$ " x 55	130
	/3		10			1				4 <sup>1</sup>	$\frac{5}{8}$ " x 50	130
6526			10				1					130
6526	/1		10				1			4	$\frac{5}{8}$ " x 55	130
6527		D400	16			m1	1					131
6527RV		D400	16			m1	1			1	RV	131
6528		D400	16			m1	1			1	RV	131
6528RV		D400	16			m1	1			1	RV	131
6527mFD		D400	16				1	2				131
6527mFDd		D400	16				1	2		4	$\frac{5}{8}$ " x 55	131
6530			7,5		1450		1					132
6531			7,5		1670							132
6548	/40		10				1					133

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6548	/40c		10			1						133
	/40/1		10				1			2	5/8" x 85	133
	/40/2		10			1				2	5/8" x 85	133
	/50		10				1					133
	/50c		10			1						133
	/50/1		10				1			3	5/8" x 85	133
	/50/2		10			1				3	5/8" x 85	133
	/60		10				1					133
	/60c		10			1						133
	/60/1		10				1			3	5/8" x 100	133
	/60/2		10			1				3	5/8" x 100	133
6548(D400)	/80	D400	16					2				133
	/80d/80e	D400	16					2		3	5/8" x 115	133
6549	/50+60		10				1					133
	/50/1+60/1		10				1			3	5/8" x 85	133
6550	/1		10				1					134
	/2		12				1					134
	/3		15				1					134
6550a			10				1					134
6557(A15)	/500/900e	A15	0,6			m2				2	ibM12 x 30	139
6557(B125)	/600/750e	B125	5			m2				2	ibM12 x 30	139
6554(B125)	/7a		5					4				136
	/7ad		5					4		4	5/8" x 40	136
	/8		5					4				136
	/8d		5					4		4	5/8" x 40	136
	/9		5					4				136
	/9d		5					4		4	5/8" x 40	136
6554(C250)	/8		10					4				137
	/8d		10					4		4	5/8" x 40	137
	/8a		10					4				137
	/8ad		10					4		4	5/8" x 100	137
	/8b		10					4				137
	/8bd		10					4		4	5/8" x 40	137
	/9		10					4				137
	/9d		10					4		4	5/8" x 40	137
	/11		10					4				137
	/11		10					4		4	5/8" x 100	137
6554(D400)	/4	D400	16					4				138
	/4d	D400	16					4		4	5/8" x 65	138

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6554(D400)	/8a	D400	16					4				138
	/8ad	D400	16					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 100	138
	/8b	D400	16					4				138
	/8bd	D400	16					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 100	138
	/11	D400	16					4				138
	/11d	D400	16					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 100	138
6560	/50+60		10				1					142
	/50F+60F		10				1					142
6561	/50+60		10				1					142
	/50F+60F		10				1					142
6565	/50-60		10				1					143
	/80		10				1	2				143
	/50F-60F		10				1					143
	/80F		10				1	2				143
6566	/50+60		10				1					143
	/50F+60F		10				1					143
6570	/50+50F		10				1					145
	/50/1+50/1F		10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 85	145
	/50/2+50/2F		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 85	145
	/60+60F		10				1					145
	/60/1+60/1F		10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 100	145
	/60/2+60/2F		10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 100	145
	/80+80F		10				1	2				145
	/80/1+80/1F		10				1	2		3	$\frac{5}{8}$ " x 115	145
	/80/2+80/2F		10			1	2			3	$\frac{5}{8}$ " x 115	145
6571	/60+60F		10				1					145
	/60/1+60/1F		10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 100	145
	/80+80F		10				1	2				145
	/80/1+80/1F		10				1	2		3	$\frac{5}{8}$ " x 115	145
6575/6575F			10				1					145
6575c/6575cF			10			1						145
6575d/6575dF			10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 85	145
6575e/6575eF			10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 85	145
6576 /6576F			10				1					145
6576d/6576dF			10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 85	145
6577/6577F			10				1					146
6577c/6577cF			10			1						146
6577d/6577dF			10				1			3	$\frac{5}{8}$ " x 65	146
6577e/6577eF			10			1				3	$\frac{5}{8}$ " x 65	146

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schlickvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6577(D400)F		D400	16				1					147
6577(D400)cF		D400	16			1						147
6577(D400)dF		D400	16				1			3	5/8" x 65	147
6577(D400)eF		D400	16			1				3	5/8" x 65	147
6578 /6578F			10				1					146
6578d/6578dF			10				1			3	5/8" x 65	146
6578(D400)F		D400	16				1					147
6578(D400)dF		D400	16				1			3	5/8" x 65	147
6579F		F900	36				1	2				148
6579dF		F900	36				1	2		4	5/8" x 65	148
6580+6580F			10				1					149
6580/1+6580/1F			10				1			4	5/8" x 55	149
6580/2+6580/2F			10			1				4	5/8" x 55	149
6580/3+6580/3F			10			1				4	1 5/8" x 50	149
6581+6581F			10				1					149
6581/1+6581/1F			10				1			4	5/8" x 55	149
6584	/40-80		1	3		2						150
	/40F-80F		1	3		2						150
	/40F.g-80F.g		1	3		2						150
6584a	/50-80		3	6		2						150
	/50F-80F		3	6		2						150
	/50F.g-80F.g		3	6		2						150
6584b	/50-80		7,5	15		2						150
	/50F-80F		7,5	15		2						150
	/50F.g-80F.g		7,5	15		2						150
6586	/3+3F		3			2						151
	/3d+3dF		3			2				3	5/8" x 40	151
	/5+5F		5			2						151
	/5d+5dF		5			2				3	5/8" x 40	151
	/10+10F		10			2						151
	/10d+10dF		10			2				3	5/8" x 40	151
	/3N+3NF		3			2						151
	/5N+5NF		5			2						151
	/10N+10NF		10			2						151
6587	/3+3F		3			1						151
	/3d+3dF		3			1				3	5/8" x 40	151
	/5+*5F	*B125	5			1						151
	/5d+*5dF	*B125	5			1				3	5/8" x 40	151
	/10+*10F	*C250	10			1						151

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6587	/10d+*10dF*	C250	10				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	151
	/3N+3NF		3				1				151
	/5N+*5NF *B125		5				1				151
	/10N+*10NF*C250		10				1				151
6588	/3+3F		3				1				151
	/3d+3dF		3				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	151
	/5+5F		5				1				151
	/5d+5dF		5				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	151
	/10+10F		10				1				151
	/10d+10dF		10				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	151
	/3N+3NF		3				1				151
	/5N+5NF		5				1				151
	/10N+10NF		10				1				151
6590			5			4					152
6591			5			4			4	$\frac{5}{8}$ " x 55	152
6596	/3+3F		3			2					153
	/3d+3dF		3			2			3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/5+5F		5			2					153
	/5d+5dF		5			2			3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/10+10F		10			2					153
	/10d+10dF		10			2			3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/3N+3NF		3			2					153
	/5N+5NF		5			2					153
	/10N+10NF		10			2					153
6597	/3+3F		3				1				153
	/3d+3dF		3				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/5+*5F *B125		5				1				153
	/5d+*5dF *B125		5				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/10+*10F *C250		10				1				153
	/10d+*10dF*C250		10				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/3N+3NF		3				1				153
	/5N+*5NF *B125		5				1				153
	/10N+*10NF*C250		10				1				153
6598	/3+3F		3				1				153
	/3d+3dF		3				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/5+5F		5				1				153
	/5d+5dF		5				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153
	/10+10F		10				1				153
	/10d+10dF		10				1		3	$\frac{5}{8}$ " x 40	153

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6598	/3N+3NF		3				1					153
	/5N+5NF		5				1					153
	/10N+10NF		10				1					153
6599	/3N		3			2						154
	/5N		5			2						154
	/10N		10			2						154
6599/40	/10N		10			2						154
6599a	/3N		3			2				3	5/8" x 65	154
	/5N		5			2				3	5/8" x 65	154
	/10N		10			2				3	5/8" x 65	154
6600	/0-4		10					2				162
	/5-11		10					4				162
	/0d+0Bd		10					2		4	5/8" x 55	162
	/1d-4d		10					2		4	5/8" x 85	162
	/4ad-6d		10					4		4	5/8" x 85	162
	/6ad		10					4		4	5/8" x 100	162
	/7d		10					4		4	5/8" x 85	162
	/8d-13d		10					4		4	5/8" x 100	162
6600(D400)	/0F-4F	D400	16					2				158
	/5F-11F	D400	16					4				158
	/0dF+0BdF	D400	16					2		4	5/8" x 55	158
	/1dF-4dF	D400	16					2		4	5/8" x 85	158
	/4adF-6dF	D400	16					4		4	5/8" x 85	158
	/6adF	D400	16					4		4	5/8" x 100	158
	/7dF	D400	16					4		4	5/8" x 85	158
	/8dF-13dF	D400	16					4		4	5/8" x 100	158
6601D	/900x900dF	D400	16					4		4	5/8" x 65	160
6610	/0-4		5					2				164
	/5-13		5					4				164
	/0d-0Ad		5					2		4	5/8" x 55	164
	/0Bd		5					2		2	5/8" x 55	164
	/1d		5					2		4	5/8" x 85	164
	2d-4d		5					2		4	5/8" x 55	164
	/5d-6d		5					4		4	5/8" x 55	164
	/7d-10d		5					4		4	5/8" x 85	164
	/11d-13d		5					4		4	5/8" x 65	164
6620	/2+3		1					2				166
	/4-9		1					4				166

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6620	/6b		1				1	4				166
	/0Ad		1					2		2	$\frac{5}{8}$ " x 55	166
	/2d		1					2		4	$\frac{1}{2}$ " x 35	166
	/3d		1					2		4	$\frac{1}{2}$ " x 40	166
	/4d-7d		1					4		4	$\frac{1}{2}$ " x 40	166
	/9d		1					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 55	166
6625	/60		10					6				168
6626	/60		10				1	4				168
6627			10					6				169
6627d			10					6		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	169
6628/6629			10				2	4				170
6628d/6629d			10				2	4		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	170
6630	/1		10				1	4				170
	/1d		10				1	4		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	170
	/2		10				2	4				170
	/2d		10				2	4		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	170
6631			10				1	4				170
6631d			10				1	4		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	170
6632			10			1		4				170
6632d			10			1		4		3+4	$\frac{5}{8}$ " x 100	170
6633	/2		10					2				171
	/5		10					4				171
	/8a-11		5					4				171
6634	/1-3		10					2				174
6635	/1-3a		10					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 65	175
	/4		10					4		6	$\frac{5}{8}$ " x 65	175
6636	/1e	D400	16					2		4	$\frac{5}{8}$ " x 85	176
	/5e-11e	D400	16					4		4	$\frac{5}{8}$ " x 85	176
6649			5		*1500							180
6650			10		*1900							180
6651			5		*1900							180
6652			10		*2500							180
6653			5		*2800							180
6660	/4		10		2300			3				181
	/4d		10		2300			3		1	$\frac{5}{8}$ " x 85	181
6670					500			2				181
6671L			10									182
6671VG			10									182
6671/800L			10									182

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
6675	/800BE		10							2	$\frac{5}{8}$ " x 40	183
	/800RE		10							2	$\frac{5}{8}$ " x 40	183
6950	/1+1a+2					1						187
6950	/1b+1c					1				2	$\frac{1}{2}$ " x 40	187
6951	/1+2					1						187
6952						1						188
6953						1						188
6954								1				188
6962						1						189
7110	/1		10		1470							197
	/2		10		1800							197
7115	/1		10		1470							197
	/2		10		1800							197
7120	/1		10		1390							197
	/2		10		1600							197
7125	/1		10		1390							197
	/2		10		1600							197
7130	/1		10		1580							198
	/2		10		1800							198
7135	/1		10		1580							198
	/2		10		1800							198
7140			10		1550							198
7188			7,5		1600							199
7189			7,5		1900							199
7190			7,5		1600							200
7191			7,5		1900							200
7192			7,5		1170							201
7193	/1		10		1900							202
	/3		10		1600							202
7194	/1		10		1900							202
	/3		10		1600							203
7195	/1		10		1600							202
	/3		10		1600							202
7196	/1		10		1600							202
	/3		10		1600							203
	/4-4b	C250	10		1800							204
	/420-420b	C250	10		1900							205
	/5		10		1400							206
	/6HD		10					1				211

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
7196	/6-8	C250	10		1800							208
	/620-820	C250	10		1900							210
	/6-8TAZ-02	C250	10		1700		1					212
	/6-8TAZ-02FR	C250	10		1500		1					214
	/6-8TAZ-020FR	C250	10		1200							216
	/6-8TAZ-040	D400	16		1800							218
	/6-8TAZ-140	D400	16		1900							220
7196R50/6HD			10				1					207
	/7		10		1800							207
7197			10		1600							222
7198			10		1600							222
7200			7,5		2000							223
7200a			10		2400							223
7201			7,5		2000							224
7205			10		2400							224
7205a			10		2400							225
7205b			7,5		2000							225
7207		D400	16		2500							226
7210	/4-4b	C250	10		1700		1					228
	/4-4bFR	C250	10		1500		1					229
	/020-020bFR	C250	10		1200							230
	/040-040b	D400	16		1800							231
	/140-140b	D400	16		1900							232
7210	/040K1-K4	D400	16		1800							236
7226			10		1500							237
7227			5		449							238
7227	/310		16		700							238
7227	/310d		16		700					2	5/8" x 40	238
7230	/5		2		1170							239
	/6		2		1660							239
7235	/4		2		1300							239
	/5		2		1600							239
	/6		2		1600							239
7320			7,5		830							240
7320	/2		7,5		850							240
	/2d		7,5		850					2	1/2" x 40	240
7350			6		920							240
7351			10		1000							241
7355	/1		7,5		660							241

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
7360			8		1100							242
7360a			10		950							242
7420	/1		7,5		1720							243
7420	/2		7,5		1950							243
	/3		10		750							243
7421	/1		7,5		1720							243
7421	/2		7,5		1950							243
7430			7,5		980							244
7440			10		1800							244
7450			10		1500							245
7451			10		1700							245
7452		C250	10		1200							246
7453	/100		10		1200							247
7454		B125	5		2000							247
7510			10		2200							248
7515			10		2200							248
7516			10		1900							248
7520/7520N			10		2100							249
7521/7521N			10		2100							249
7530	/30		5		400							250
	/40		5		600							250
	/45		5		900							250
	/50		5		1100							250
	/50a		7,5		1100							250
	/60		5		1800							250
	/60a		7,5		1800							250
	/70		2		2600							250
	/80		2		3100							250
	/80a		7,5		3100							250
7950			1									253
7955			1									253
7970			1		*260							254
7971			1		*950							254
7975			5									254
7976			1									255
7977			5									255
7978			1									256
7979			10									256
7980	/1		5		*470							257

Artikel-Nr.	Grösse	EN 124 Klasse	Raddruck t	Bruchlast t	Schluckvermögen l/min	Handgriff	Pickelloch	Schlüsselloch	Ringgriff	Anzahl Schrauben	Schrauben-grösse	Katalog Seite
7980	/2		3		*1500							257
	/6		7,5		*1540							257
	/8		4		*1290							257
7981	/1		3		*720							257
	/2		3		*720							257
	/4		3		*1190							257
	/5		5		*2100							257
7985	/1		1		*1300							257
	/2		3		*1500							257
	/4		2		*1700							257
	/5		2		*2400							257
7990	/1		3		*1400							258
	/2		4		*1500							258
	/4		4		*1400							258
	/5		4		*1600							258
7995	/1		4		*1500							258
	/2		4		*1600							258
8530										4	M16 x 200	267
8535										4	M16 x 180	267
8773	/300-800									1 <sup>2</sup>	1/2" x 55	268
8773a	/300-800									1 <sup>2</sup>	1/2" x 55	268
8774	/800+1000									1	5/8" x 40	269
8774A	/800+1000									1	5/8" x 40	269
8774B/8774C/8774D										1	5/8" x 40	269
8825						2						272
8825N						2						272
8830	/0					1						272
	/1					1						272
	/2					1						272
	/2d					1				2	5/8" x 30	272
	/3					1						272
	/4							1				272
8830	/3a					1						273
8831	/0					1						273
	/1					1						273
	/4					1						273
8840						1						274



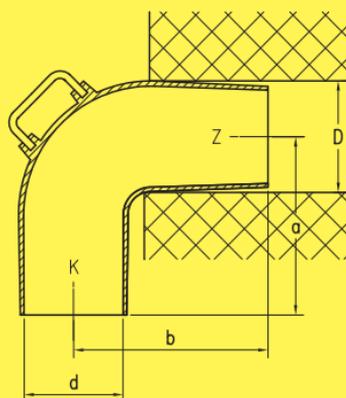
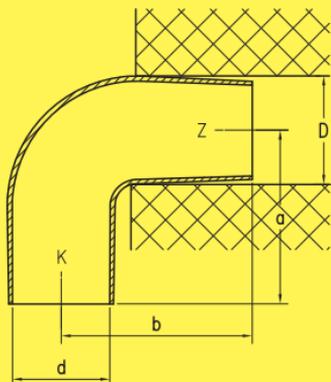
**Tauchbogen**

**Putzdeckel / Verschlüsse**





## Tauchbogen



### Nr. 5002

Licht- Für Kunststoff- Gew.  
weite od. Zementrohr  
von Lichtweite

d	(NW) D	a	b	kg
<b>60</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>3,5</b>
<b>80</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>4,5</b>
<b>100</b>	<b>120</b>	<b>230</b>	<b>250</b>	<b>6,0</b>
<b>125</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>265</b>	<b>8,8</b>
<b>150</b>	<b>180</b>	<b>245</b>	<b>290</b>	<b>14,1</b>
<b>175</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>13,3</b>

Z = Zementrohr  
K = Kunststoffrohr

### Nr. 5002a mit Handgriff

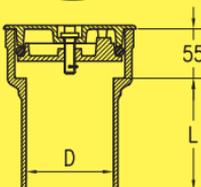
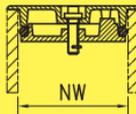
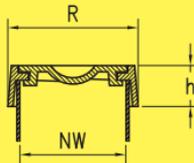
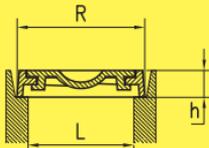
Licht- Für Kunststoff- Gew.  
weite od. Zementrohr  
von Lichtweite

d	(NW) D	a	b	kg
<b>60</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>3,9</b>
<b>80</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>5,0</b>
<b>100</b>	<b>120</b>	<b>230</b>	<b>250</b>	<b>6,7</b>
<b>125</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>265</b>	<b>9,3</b>
<b>150</b>	<b>180</b>	<b>245</b>	<b>290</b>	<b>14,3</b>
<b>175</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>13,9</b>
<b>215</b>	<b>250</b>	<b>305</b>	<b>350</b>	<b>35,0</b>
<b>265</b>	<b>300</b>	<b>420</b>	<b>460</b>	<b>59,0</b>

Z = Zementrohr  
K = Kunststoffrohr



## Putzdeckel/Verschlüsse



### Nr. 5070 für Zementrohrfalz

**Putzdeckel** für Sickerleitungen mit Bajonettverschluss

Grösse	10	12	15
Durchmesser R	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>175</b>
Höhe h	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Lichtweite L	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>
Gewicht kg	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>

### Nr. 5071 für Kunststoffrohr

**Putzdeckel** für Sickerleitungen mit Bajonettverschluss

Grösse	10	12	15
Durchmesser R	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>180</b>
Höhe h	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>45</b>
Nennweite NW	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>
Gewicht kg	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>

### Nr. 5070a/5071a

Ausführung wie oben, jedoch mit Schraubenverschluss

### Nr. 5075

**Verschlüsse** für Gussrohre ohne Muffe

Grösse	60	80	100	125
NW	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>
kg	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>

### Nr. 5075a

**Verschlüsse** mit Gussrohr mit Muffe

Grösse	60	80	100	125	150	200
D	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>

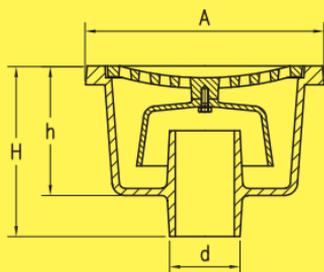
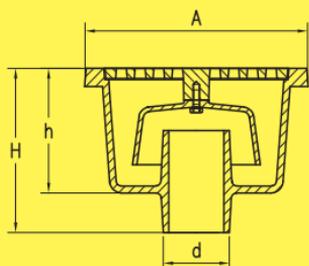
Jede Lichtweite in den drei Längen  
L **125**, **250** und **500** mm erhältlich  
Schlüssel Nr. 6971

## Bodenabläufe



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss, quadratisch



### Nr. 5101

flach

Grösse	0	1	2	3	4
A	145	160	200	250	300
H	115	120	145	180	230
h	90	90	110	140	170
d	35	45	58	68	89
Röstli-Ø	115	129	168	227	263
Auflagehöhe	9	9	10	13	15
kg	3,0	3,8	6,0	13,2	15,9

### Variante:

#### Nr. 5101a

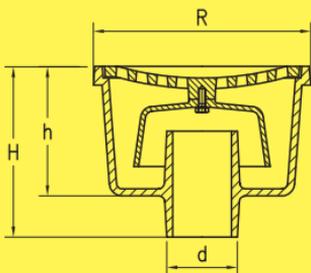
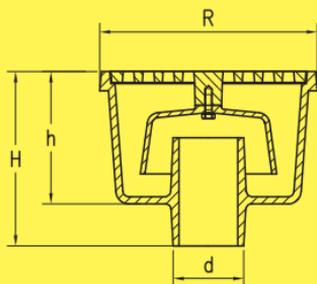
wie oben, mit Verschluss analog zu 5075

Grösse	0	1	2	3	4
kg	3,9	4,7	6,9	14,1	16,8

### Nr. 5102

gewölbt

Grösse	0	1	2	3	4
A	145	160	200	250	300
H	115	120	145	180	230
h	90	90	110	140	170
d	35	45	58	68	89
Röstli-Ø	115	129	168	227	263
Auflagehöhe	9	9	10	13	15
kg	3,1	3,7	6,0	13,5	15,4



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss, rund

<b>Nr. 5105</b>		<b>flach</b>				
Grösse	0	1	2	3	4	
R	125	145	185	240	275	
H	115	120	145	180	230	
h	90	90	110	140	175	
d	35	45	58	68	89	
Rösti-Ø	115	129	168	227	263	
Auflagehöhe	9	9	10	13	15	
kg	2,4	3,1	5,0	10,4	13,9	

### Variante:

#### Nr. 5105a

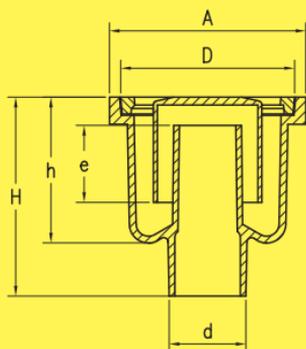
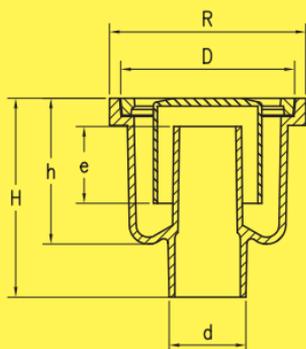
wie oben, mit Verschluss analog zu 5075

Grösse	0	1	2	3	4
kg	3,3	4,0	5,9	11,3	14,8

<b>Nr. 5106</b>		<b>gewölbt</b>				
Grösse	0	1	2	3	4	
R	125	145	185	240	275	
H	115	120	145	180	230	
h	90	90	110	140	175	
d	35	45	58	68	89	
Rösti-Ø	115	129	168	227	263	
Auflagehöhe	9	9	10	13	15	
kg	2,5	3,0	5,1	10,8	13,4	



## Bodenabläufe mit Geruchverschluss



### Nr. 5107 rund, flach

Grösse		4	6	8	10
Ø	R	133	171	196	260
Rost-Ø	D	123	154	183	238
Auflagehöhe		11	13	21	22
Höhe	H	158	175	186	190
	h	130	135	148	151
Auslauf	d	45	68	89	109
	e	68	68	63	70
Gewicht	kg	4,5	5,3	11,5	14,4

#### Variante:

#### Nr. 5107/6V

wie Nr. 5107 Grösse 6, Rost verzinkt

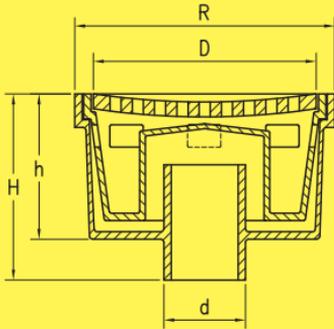
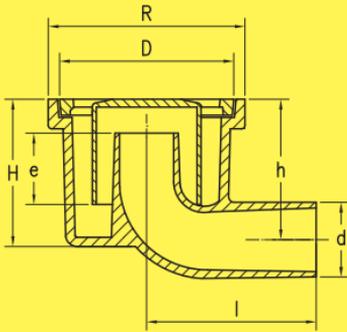
### Nr. 5108 quadratisch, flach

Grösse		4	6	8	10
	A	140	172	210	260
Rost-Ø	D	123	154	183	238
Auflagehöhe		11	13	21	22
Höhe	H	158	175	186	190
	h	130	135	148	151
Auslauf	d	45	68	89	109
	e	68	68	63	70
Gewicht	kg	5,1	6,2	14,6	17,2



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss



### Nr. 5109 rund, flach

Grösse		5	6
Durchmesser	R	<b>173</b>	<b>173</b>
Rostdurchmesser	D	<b>154</b>	<b>154</b>
Auflagehöhe		<b>13</b>	<b>13</b>
Höhe	H	<b>130</b>	<b>130</b>
	h	<b>124</b>	<b>124</b>
Auslauf	d	<b>2"</b>	<b>68</b>
	e	<b>68</b>	<b>68</b>
	l	<b>150</b>	<b>150</b>
Gewicht	kg	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>

<sup>i</sup> Innengewinde

#### Variante:

#### Nr. 5109/6V

wie Nr. 5109 Grösse 6, Rost verzinkt

### Nr. 5110/10

Grösse		10
Durchmesser	R	<b>352</b>
Rostdurchmesser	D	<b>297</b>
Auflagehöhe		<b>17</b>
Höhe	H	<b>250</b>
	h	<b>190</b>
Auslauf	d	<b>109</b>
Gewicht	kg	<b>31</b>

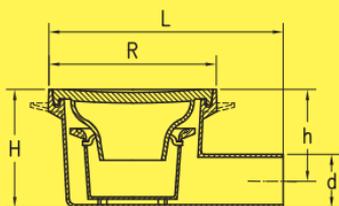


## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss

### Nr. 5118

mit/ohne Tassenrand erhältlich



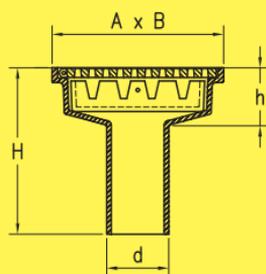
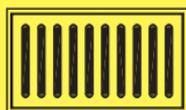
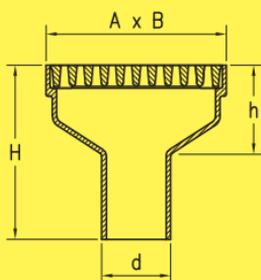
Grösse		8	10
Durchmesser	R	<b>285</b>	<b>285</b>
Rostdurchmesser		<b>272</b>	<b>272</b>
Auflagehöhe		<b>25</b>	<b>25</b>
Tassenrand (TR)	Ø	<b>350</b>	<b>350</b>
Höhe	H	<b>200</b>	<b>200</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>109</b>
Höhe	h	<b>155</b>	<b>150</b>
Länge	L	<b>391</b>	<b>400</b>
Gewicht ohne TR	kg	<b>20</b>	<b>21</b>
Gewicht mit TR	kg	<b>21</b>	<b>23</b>

### Ausführungen:

oTR = ohne Tassenrand

mTR = mit Tassenrand

Beispiel: 5118/8mTR



## Bodenabläufe

ohne Geruchverschluss

### Nr. 5145 befahrbar

Grösse		10	15
Rahmen	A	<b>320</b>	<b>320</b>
	B	<b>185</b>	<b>185</b>
Rostlänge		<b>304</b>	<b>304</b>
Rostbreite		<b>165</b>	<b>165</b>
Auflagehöhe		<b>40</b>	<b>40</b>
Höhe	H	<b>300</b>	<b>290</b>
	h	<b>150</b>	<b>140</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>161</b>
Gewicht	kg	<b>18,2</b>	<b>19,2</b>

#### Varianten:

**Nr. 5145/10/1** verschraubt

**Nr. 5145/15/1** verschraubt

### Nr. 5146

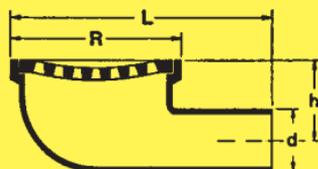
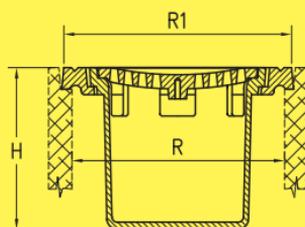
Rost mit Scharnier

Rahmen	A	<b>308</b>
	B	<b>117</b>
Höhe	H	<b>293</b>
	h	<b>100</b>
Auslauf	d	<b>109</b>
Gewicht	kg	<b>12</b>



## Bodenabläufe

ohne Geruchverschluss



### Nr. 5150/1

Lichtweite	R	<b>300</b>
Durchmesser	R1	<b>323</b>
Rostdurchmesser		<b>227</b>
Auflagehöhe		<b>13</b>
Höhe	H	<b>228</b>
Gewicht	kg	<b>21</b>

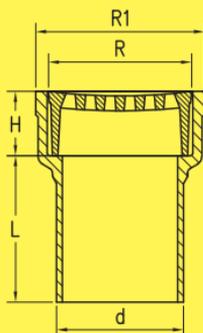
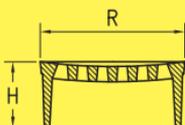
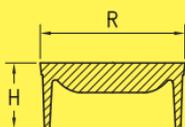
### Nr. 5150/2

wie Nr. 5150/1 mit Eimer ohne Öffnungen

### Nr. 5160

Grösse	00	0	1	2	3	4
R	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
Rost-Ø	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>274</b>
Aufl.höhe	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
h	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
d	<sup>i</sup> <b>2"</b>	<b>68</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>109</b>
L	<b>245</b>	<b>295</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>460</b>
kg	<b>6,7</b>	<b>7,1</b>	<b>19,3</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>33</b>

<sup>i</sup> Innengewinde



## Bodenabläufe

ohne Geruchverschluss

### Nr. 5164 Deckel

passend in Gussrohmuffen

Grösse	8	10
Gussrohr	<b>80</b>	<b>100</b>
R	<b>95</b>	<b>124</b>
H	<b>55</b>	<b>55</b>
kg	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>

### Nr. 5164a Deckel mit Rohr

wie bei Nr. 5165a

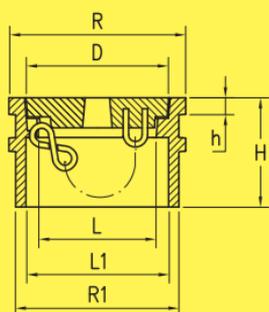
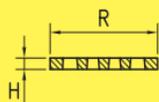
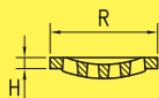
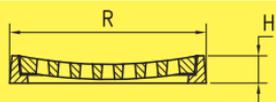
### Nr. 5165 Rost

passend in Gussrohmuffen

Grösse	6	8	10	12	15	20
Gussrohr	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
R	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>124</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>223</b>
H	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
kg	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,8</b>

### Nr. 5165a Rost mit Rohr

Grösse	6	8	10	12	15	20
NW	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
d	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>	<b>215</b>
L	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>
R1	<b>102</b>	<b>120</b>	<b>148</b>	<b>172</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
R	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>124</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>223</b>
H	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
kg	<b>2,7</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>	<b>6,1</b>	<b>8,0</b>	<b>11,6</b>



## Bodenabläufe

ohne Geruchverschluss

### Nr. 5166

Roste mit Rahmen passend in Zementrohr

Grösse	10	12
R	<b>125</b>	<b>145</b>
Rostdurchmesser	<b>116</b>	<b>131</b>
Auflagehöhe	<b>10</b>	<b>14</b>
Höhe H	<b>16</b>	<b>20</b>
Gewicht kg	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>

### Varianten:

**Nr. 5166/10a** mit Ketteli

**Nr. 5166/12a** mit Ketteli

### Nr. 5167 gewölbt

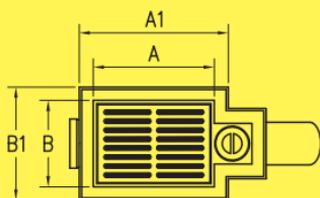
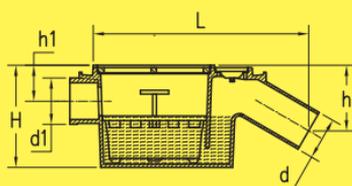
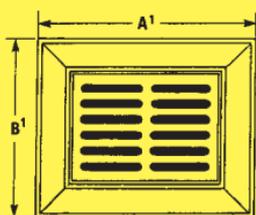
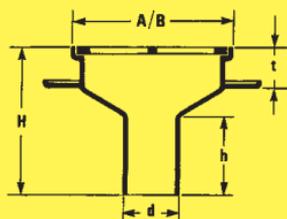
Grösse	8	10	12	12a	15
Rost-Ø R	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>117</b>	<b>148</b>
Höhe H	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
Gewicht kg	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

### Nr. 5168 flach

Grösse	8	10	12	15
Rost-Ø R	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>
Höhe H	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
Gewicht kg	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>

### Nr. 5169

Durchmesser	R	<b>130</b>
	R1	<b>115</b>
Deckel	D	<b>105</b>
Lichtweite	L	<b>85</b>
	L1	<b>105</b>
Höhe	H	<b>80</b>
	h	<b>15</b>
Gewicht	kg	<b>2,9</b>



## Bodenabläufe

### Nr. 5220 Duschenablauf

ohne Geruchverschluss

Grösse		6	8
Rahmen	A/B	<b>198/150</b>	<b>198/150</b>
Tassenrand	A1/B1	<b>270/220</b>	<b>270/220</b>
Rost		<b>184/136</b>	<b>184/136</b>
Auflagehöhe		<b>15</b>	<b>15</b>
Höhe	H	<b>180</b>	<b>220</b>
	h	<b>90</b>	<b>135</b>
Auslauf	d	<b>68</b>	<b>89</b>
	t	<b>52</b>	<b>52</b>
Gewicht	kg	<b>8,0</b>	<b>9,3</b>

### Nr. 5235 Bodenablauf

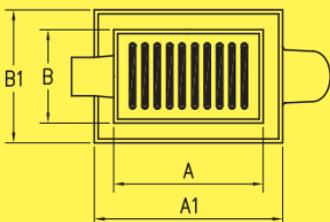
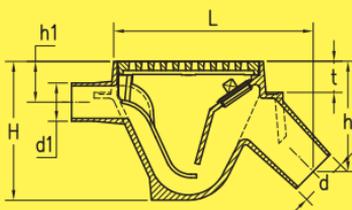
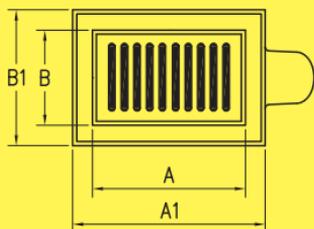
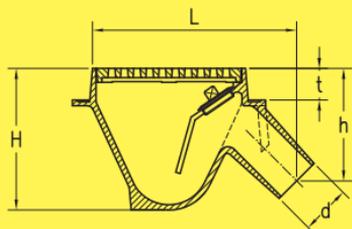
mit Geruchverschluss

Grösse		00	0	1	1a	2
Rahmen	A	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>265</b>
	B	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>185</b>
Rostlänge		<b>241</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>241</b>
Rostbreite		<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>
Aufl.höhe		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Tassenr.	A1	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>315</b>
	B1	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>239</b>	<b>232</b>	<b>235</b>
Höhe	H	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>157</b>
Putzöffn.		<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
Einlauf	d1	-	-	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>1 1/2"</b>
Höhe	h1	-	-	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>50</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>68</b>
Höhe	h	<b>135</b>	<b>95</b>	<b>135</b>	<b>95</b>	<b>120</b>
Neigung		<b>30°</b>	<b>3°</b>	<b>30°</b>	<b>3°</b>	<b>30°</b>
Länge	L	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>480</b>	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>16</b>

<sup>i</sup> Innengewinde



## Bodenabläufe mit Geruchverschluss



### Nr. 5240

Grösse		1	2
Rahmen	A	<b>273</b>	<b>273</b>
	B	<b>173</b>	<b>173</b>
Rostlänge		<b>247</b>	<b>247</b>
Rostbreite		<b>152</b>	<b>152</b>
Auflagehöhe		<b>24</b>	<b>24</b>
Tassenrand	A1	<b>335</b>	<b>335</b>
	B1	<b>230</b>	<b>230</b>
Höhe	H	<b>240</b>	<b>240</b>
Putzöffnung		<b>2"</b>	<b>2"</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>89</b>
Höhe	h	<b>195</b>	<b>115</b>
Neigung		<b>45°</b>	<b>3°</b>
Länge	L	<b>355</b>	<b>375</b>
	t	<b>55</b>	<b>60</b>
Gewicht	kg	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>

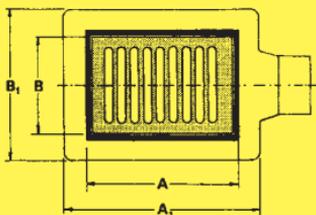
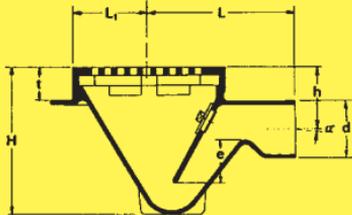
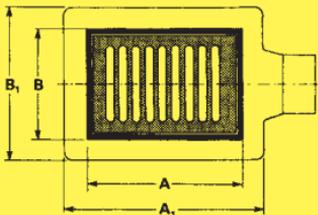
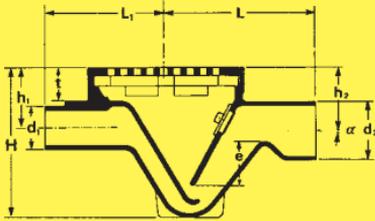
### Nr. 5241 mit Einlauf hinten

Grösse		1	2
Rahmen	A	<b>273</b>	<b>273</b>
	B	<b>173</b>	<b>173</b>
Rostlänge		<b>247</b>	<b>247</b>
Rostbreite		<b>152</b>	<b>152</b>
Auflagehöhe		<b>24</b>	<b>24</b>
Tassenrand	A1	<b>335</b>	<b>335</b>
	B1	<b>230</b>	<b>230</b>
Höhe	H	<b>240</b>	<b>240</b>
Putzöffnung		<b>2"</b>	<b>2"</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>89</b>
Neigung		<b>45°</b>	<b>3°</b>
Einlauf	d1	<b>68</b>	<b>68</b>
Höhe	h	<b>185</b>	<b>115</b>
	h1	<b>72</b>	<b>75</b>
Länge	L	<b>430</b>	<b>450</b>
	t	<b>55</b>	<b>60</b>
Gewicht	kg	<b>19,5</b>	<b>21</b>



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss



### Nr. 5249 mit Einlauf hinten

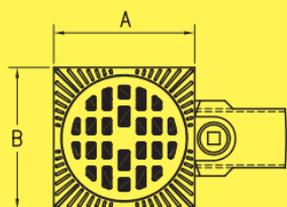
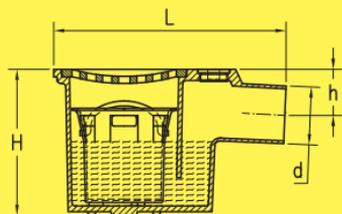
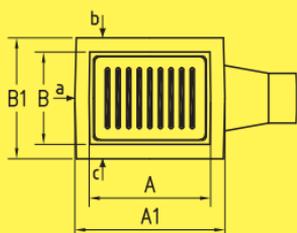
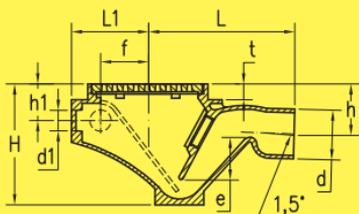
Grösse		8	10
Rahmen	A/B	<b>244/172</b>	<b>345/245</b>
Rost		<b>225/155</b>	<b>326/227</b>
Auflagehöhe		<b>26</b>	<b>29</b>
Tassenrand	A1	<b>300</b>	<b>410</b>
	B1	<b>230</b>	<b>310</b>
	t	<b>45</b>	<b>50</b>
Höhe	H	<b>235</b>	<b>292</b>
Putzöffnung		<b>2"</b>	<b>2"</b>
Einlauf	d1	<b>68</b>	<b>89</b>
Höhe	h1	<b>80</b>	<b>95</b>
Auslauf	d2	<b>89</b>	<b>109</b>
Höhe	h2	<b>95</b>	<b>112</b>
Neigung		<b>1,5°</b>	<b>1,5°</b>
Länge	L	<b>230</b>	<b>310</b>
	L1	<b>185</b>	<b>240</b>
	e	<b>68</b>	<b>60</b>
Gewicht	kg	<b>16,6</b>	<b>29</b>

### Nr. 5250

Grösse		8	10
Rahmen	A/B	<b>244/172</b>	<b>345/245</b>
Rost		<b>225/155</b>	<b>326/227</b>
Auflagehöhe		<b>26</b>	<b>29</b>
Tassenrand	A1	<b>300</b>	<b>410</b>
	B1	<b>230</b>	<b>310</b>
	t	<b>45</b>	<b>50</b>
Höhe	H	<b>230</b>	<b>292</b>
Putzöffnung		<b>2"</b>	<b>2"</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>109</b>
Höhe	h	<b>100</b>	<b>112</b>
Neigung		<b>1,5°</b>	<b>1,5°</b>
Länge	L	<b>230</b>	<b>315</b>
	L1	<b>120</b>	<b>170</b>
	e	<b>67</b>	<b>60</b>
Gewicht	kg	<b>14,9</b>	<b>29</b>



## Bodenabläufe mit Geruchverschluss



### Nr. 5251 ohne Einlauf

Rahmen	A/B	<b>170/130</b>
Rost		<b>157/117</b>
Auflagehöhe		<b>14</b>
Tassenrand	A1	<b>210</b>
	B1	<b>172</b>
	t	<b>20</b>
Höhe	H	<b>170</b>
Putzöffnung		<b>1½"</b>
Auslauf	d	<b>68</b>
Höhe	h	<b>72</b>
Neigung		<b>1,5°</b>
Länge	L	<b>203</b>
	L1	<b>107</b>
	e	<b>60</b>
Gewicht	kg	<b>8,6</b>

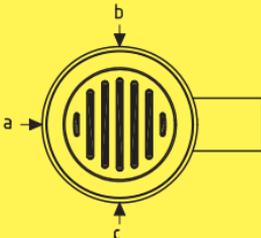
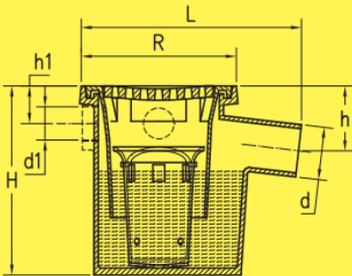
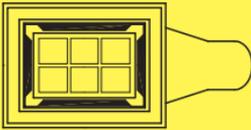
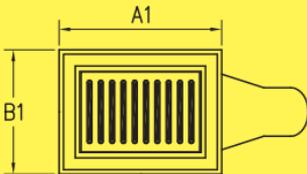
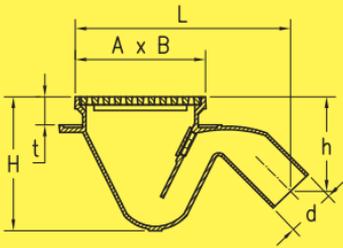
### Spezialausführungen:

mit Einlauf **a**, **b** oder **c** oder kombiniert  
siehe Seite 6

Einlauf (Innengewinde)	d1	<b>1½"</b>
	f	<b>68</b>
	h1	<b>50</b>
Gewicht	kg	<b>8,5</b>

### Nr. 5321

Grösse		60	80
Rahmen	A/B	<b>200/200</b>	<b>200/200</b>
Rostdurchmesser		<b>177</b>	<b>177</b>
Auflagehöhe		<b>10</b>	<b>10</b>
Höhe	H	<b>200</b>	<b>200</b>
Auslauf	d	<b>68</b>	<b>89</b>
	h	<b>65</b>	<b>65</b>
Neigung		<b>3°</b>	<b>3°</b>
Länge	L	<b>330</b>	<b>330</b>
Gewicht	kg	<b>13,6</b>	<b>13,7</b>



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss

### Nr. 5323

Rahmen	A/B	<b>245/170</b>
Rost		<b>225/152</b>
Auflagehöhe		<b>15</b>
Tassenrand	A1	<b>300</b>
	B1	<b>230</b>
Höhe	H	<b>245</b>
Putzöffnung		<b>1½"</b>
Auslauf	d	<b>89</b>
	h	<b>175</b>
	t	<b>55</b>
Neigung		<b>45°</b>
Länge	L	<b>400</b>
Gewicht	kg	<b>15,9</b>

### Variante:

#### Nr. 5323a

wie oben, mit Deckel für Plattenbelag

### Nr. 5330

### ohne Einlauf

Geruchverschlussorgan aushebbar, deshalb vorteilhaft zum Reinigen

Grösse		70	80
Durchmesser	R	<b>210</b>	<b>265</b>
Rostdurchmesser		<b>155</b>	<b>190</b>
Auflagehöhe		<b>17</b>	<b>17</b>
Höhe	H	<b>270</b>	<b>320</b>
Auslauf	d	<b>89</b>	<b>89</b>
	h	<b>85</b>	<b>110</b>
Neigung		<b>3°</b>	<b>3°</b>
Länge		<b>325</b>	<b>375</b>
Gewicht	kg	<b>18,9</b>	<b>28</b>

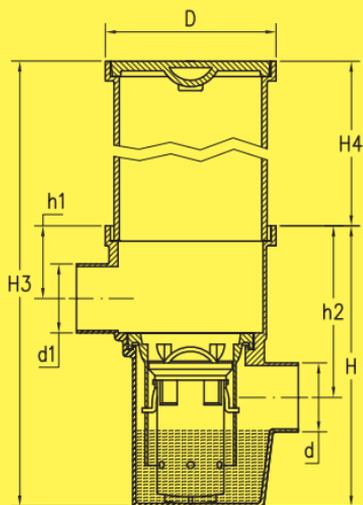
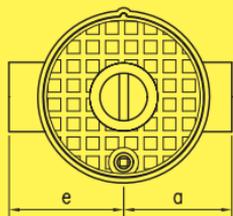
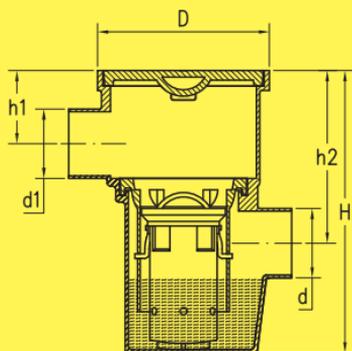
### Spezialausführungen:

mit Einlauf a, b oder c oder kombiniert  
siehe Seite 6

Grösse		80
Einlauf (Innengew.)	d1	<b>2"</b>
	h1	<b>65</b>
Gewicht	kg	<b>32</b>



## Bodenabläufe mit Geruchverschluss



### Nr. 5340a/100 ohne Aufsatz

Deckel verschraubt		
Durchmesser	D	268
Deckeldurchmesser		251
Auflagehöhe		23
	e	179
	a	169
Höhe	H	440
Auslauf	d	109
	h2	270
Einlauf	d1	109
	h1	115
Gewicht	kg	27,7

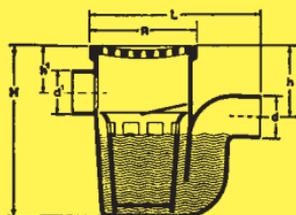
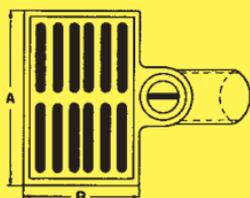
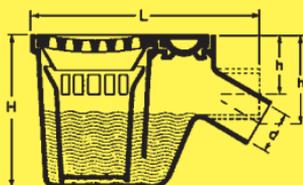
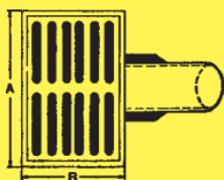
### Nr. 5341a/100 mit Aufsatz

Deckel verschraubt		
Durchmesser	D	268
Deckeldurchmesser		251
Auflagehöhe		23
	e	179
	a	169
Höhe	H	440
Höhe	H3	935
Höhe	H4	495
Auslauf	d	109
	h2	270
Einlauf	d1	109
	h1	115
Gewicht	kg	49



## Bodenabläufe

mit Geruchverschluss



### Nr. 5350

Grösse		1	2	3
Rahmen	A	235	295	355
	B	160	195	235
Rostlänge		220	270	339
Rostbreite		145	178	219
Auflagehöhe		22	22	27
Höhe	H	265	285	300
Auslauf	d	68	89	109
	h	120	145	165
Neigung		30°	30°	30°
Länge	L	270	340	455
Gewicht	kg	22	31	42

### Nr. 5355

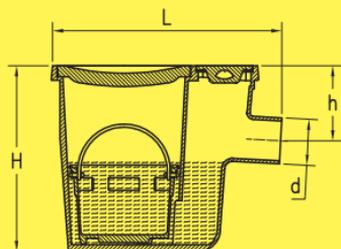
Grösse		1	1a	2	2a
Rahmen	A	290	290	355	355
	B	195	195	235	235
Höhe	H	275	275	300	300
Putzöffnung		95	95	98	98
Auslauf	d	89	89	109	109
	h	170	125	180	135
Neigung		30°	3°	30°	3°
Länge	L	425	430	430	470
Gewicht	kg	31	31	47	48

### Nr. 5367

Durchmesser	R	220
Rostdurchmesser		198
Auflagehöhe		18
Höhe	H	320
Auslauf	d	89
	h	125
Neigung		3°
Einlauf	d1	89
	h1	85
Länge	L	350
Gewicht	kg	24

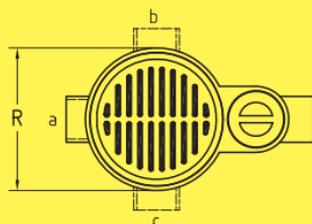
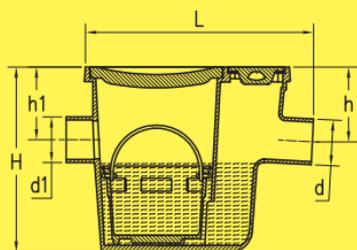


## Bodenabläufe mit Geruchverschluss



### Nr. 5379 ohne Einlauf

Durchmesser	R	328
Rostdurchmesser		305
Auflagehöhe		22
Höhe	H	420
Putzöffnung		100
Auslauf	d	109
	h	170
Neigung		3°
Länge	L	520
Gewicht	kg	49



### Nr. 5380 mit Einlauf a

Durchmesser	R	328
Rostdurchmesser		305
Auflagehöhe		22
Höhe	H	420
Putzöffnung		100
Auslauf	d	109
	h	170
Neigung		3°
Einlauf	d1	109
	h1	165
Länge	L	520
Gewicht	kg	50

**Spezialausführungen:**  
mit Einlauf b, c oder kombiniert  
siehe Seite 6

**Rückstauverschlüsse**

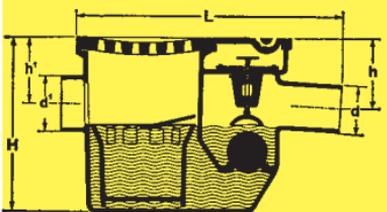
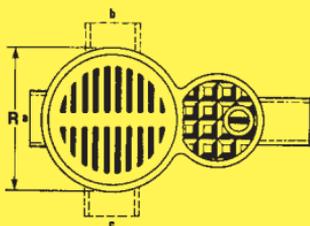
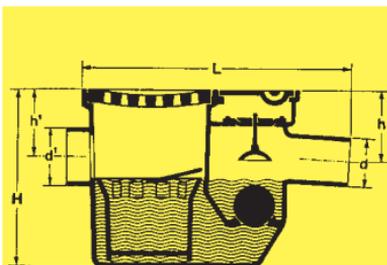
**Dachwasserabläufe**

**Fettabscheider**

**Benzinabscheider**

**Brückenentwässerungsabläufe**





## Rückstauverschlüsse

mit Gummikugel

### Nr. 5409 mit Einlauf a

Durchmesser	R	<b>328</b>
Rostdurchmesser		<b>304</b>
Auflagehöhe		<b>22</b>
Höhe	H	<b>420</b>
Putzöffnung		<b>120</b>
Auslauf	d	<b>109</b>
	h	<b>165</b>
Neigung		<b>3°</b>
Einlauf	d1	<b>109</b>
	h1	<b>140</b>
Länge	L	<b>615</b>
Gewicht	kg	<b>70</b>

### Spezialausführungen:

**ohne** Einlauf,

**mit Einlauf b** oder **c** oder kombiniert

siehe Seite 6

### Nr. 5410 mit Einlauf a

Die Gummikugel kann durch die Schraubspindel fest in den Sitz angepresst werden

Durchmesser	R	<b>328</b>
Rostdurchmesser		<b>304</b>
Auflagehöhe		<b>22</b>
Höhe	H	<b>420</b>
Putzöffnung		<b>120</b>
Auslauf	d	<b>109</b>
	h	<b>165</b>
Neigung		<b>3°</b>
Einlauf	d1	<b>109</b>
	h1	<b>140</b>
Länge	L	<b>615</b>
Gewicht	kg	<b>70</b>

### Spezialausführungen:

**ohne** Einlauf,

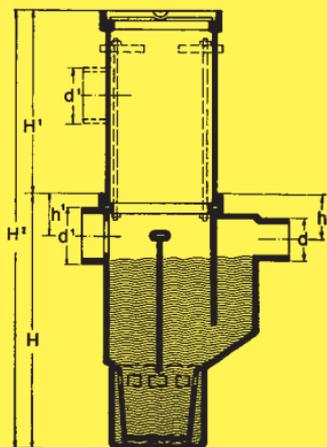
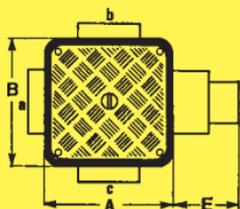
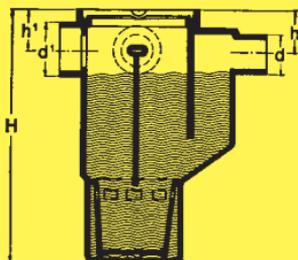
**mit Einlauf b** oder **c** oder kombiniert

siehe Seite 6



## Dachwasserabläufe

für Kunststoff- oder Gussrohranschlüsse



### Nr. 5540

ohne Aufsatz

Grösse		1	2	3
Rahmen	A	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
	B	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
Höhe	H	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
	h	<b>180</b>	<b>175</b>	<b>185</b>
Neigung		<b>3°</b>	<b>3°</b>	<b>3°</b>
Einlauf	d <sup>1</sup>	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
	h <sup>1</sup>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
Länge	A+E	<b>570</b>	<b>575</b>	<b>580</b>
Gewicht	kg	<b>133</b>	<b>136</b>	<b>132</b>

Schlüssel Nr. 6971

### Spezialausführungen:

mit Einlauf **b** oder **c** oder kombiniert  
siehe Seite 6

### Nr. 5541

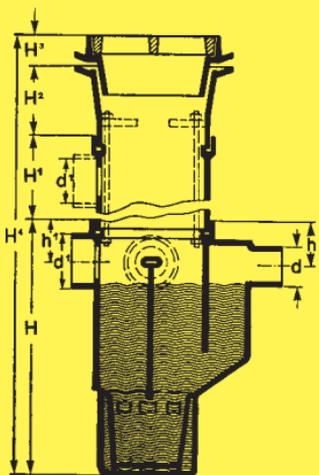
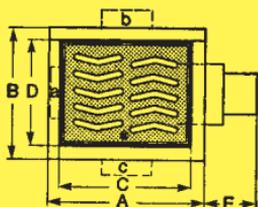
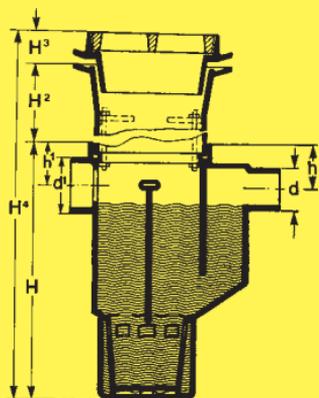
mit Aufsatz

Grösse		1	2	3
Rahmen	A	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
	B	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
Höhe	H	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>
	H <sup>1</sup>	wählbar bis 1000		
	H <sup>2</sup>	H+H <sup>1</sup>		
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
	h	<b>180</b>	<b>175</b>	<b>185</b>
Neigung		<b>3°</b>	<b>3°</b>	<b>3°</b>
Einlauf	d <sup>1</sup>	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
	h <sup>1</sup>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
Einlauf am Aufsatz auf Verlangen				
Länge	A+E	<b>570</b>	<b>575</b>	<b>580</b>

Aufsatzrohr mit Gehäuse verschraubbar  
Schlüssel Nr. 6971

### Spezialausführungen:

mit Einlauf **b** oder **c** oder kombiniert  
siehe Seite 6



## Dachwasserabläufe

für Kunststoff- oder Gussrohranschlüsse  
mit verstellbarem Rost

### Nr. 5544 ohne Aufsatz

Grösse	1	2	3
Tassenrand A	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>480</b>
B	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
Rahmen C	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>405</b>
D	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>325</b>
Höhe H	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>
H²	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
H³	verstellbar von 45-115		
H⁴	$H+H^2+H^3$		
Auslauf d	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
h	<b>180</b>	<b>175</b>	<b>185</b>
Neigung	<b>3°</b>	<b>3°</b>	<b>3°</b>
Einlauf d¹	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>161</b>
h¹	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
Länge A+E	<b>570</b>	<b>575</b>	<b>580</b>
Gewicht kg	<b>178</b>	<b>181</b>	<b>177</b>

Schlüssel Nr. 6971

### Spezialausführungen:

mit Einlauf **b** oder **c** oder kombiniert  
siehe Seite 6

### Nr. 5545 mit Aufsatz

Grösse	1	2	3
Masse siehe Nr. 5544			

H¹ wählbar bis 1000

H⁴  $H+H^1+H^2+H^3$

Einlauf am Aufsatz auf Verlangen

Aufsatzrohr mit Gehäuse verschraubbar  
Schlüssel Nr. 6971

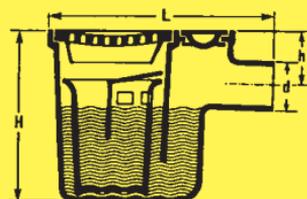
### Spezialausführungen:

mit Einlauf **b** oder **c** oder kombiniert  
siehe Seite 6



## Fettabscheider

### Nr. 5610



Grösse		2	3
Durchmesser	R	<b>328</b>	<b>405</b>
Höhe	H	<b>420</b>	<b>555</b>
Putzöffnung		<b>100</b>	<b>97</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>109</b>
	h	<b>170</b>	<b>115</b>
Neigung		<b>3°</b>	<b>3°</b>
Länge	L	<b>520</b>	<b>675</b>
Gewicht	kg	<b>54</b>	<b>95</b>



## Benzinabscheider

### Nr. 5720

Durchmesser	R	405
Rostdurchmesser		205
Höhe	H	555
Putzöffnung		97
Putzdeckeldurchmesser		135
Auslauf	d	109
	h	115
Neigung		3°
Länge	L	675
Gewicht	kg	93

Benzinfassungsvermögen ca. 20 l

### Nr. 5725 mit Aufsatz

Durchmesser	R	405
Höhe	H	555
Putzöffnung		97
Auslauf	d	109
	h	315
Neigung		3°
Einlauf	d <sup>1</sup>	109
	h <sup>1</sup>	110
Länge	L	565
Aufsatz	H <sup>1</sup>	200
Höhe	H <sup>2</sup>	750
Gewicht	kg	126

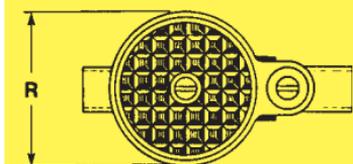
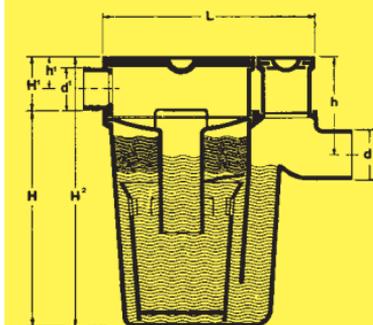
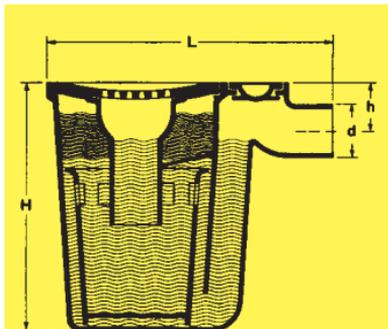
Benzinfassungsvermögen ca. 20 l

### Variante:

#### Nr. 5726

Gleiches Modell wie Nr. 5725, jedoch mit **Einlaufrost**

Gewicht	kg	124
---------	----	-----





## Brückenentwässerungsabläufe

### Nr. 5760 Auslauf gerade

Die Rippen stehen in Fließrichtung des Wassers.

Das Oberteil ist in der Höhe H verstellbar.

Der Rost ist mit dem Rahmenoberteil verschraubt.

NW		100	125
Körper	AxB	<b>480x400</b>	<b>480x400</b>
Rost	CxD	<b>380x300</b>	<b>380x300</b>
min. Höhe	H	<b>310</b>	<b>305</b>
	H1	<b>260</b>	<b>260</b>
	h	<b>100</b>	<b>100</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>135</b>
	E	beliebig verstellbar	
Gewicht	kg	<b>66</b>	<b>66</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

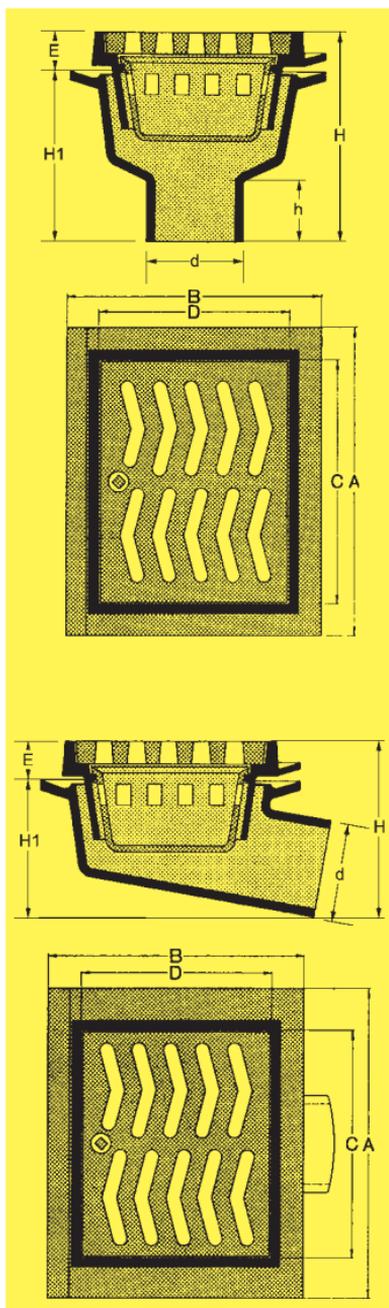
### Nr. 5762 Auslauf seitlich

sonst wie Nr. 5760

NW		100	125
Körper	AxB	<b>480x400</b>	<b>480x400</b>
Rost	CxD	<b>380x300</b>	<b>380x300</b>
min. Höhe	H	<b>245</b>	<b>250</b>
	H1	<b>195</b>	<b>200</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>135</b>
	E	beliebig verstellbar	
Gewicht	kg	<b>65</b>	<b>64</b>

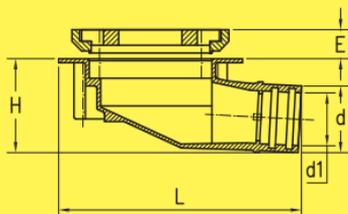
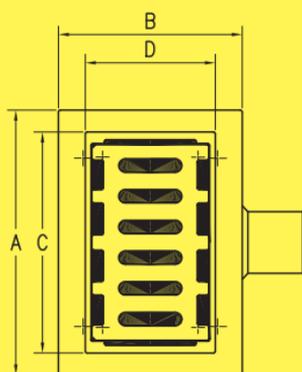
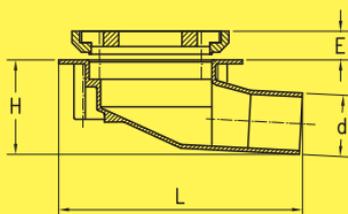
**Belastung: 7,5 t Raddruck**

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971





## Brückentwässerungsabläufe



### Nr. 5763/1 Auslauf horizontal

Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Länge	L	<b>585</b>
Höhe	H	<b>245</b>
Belagshöhe	E variabel, min.	58
Auslauf horizontal	d	<b>161</b>
Gewicht	kg	<b>107</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

**Variante:** kg

**Nr. 5763/1a** Spülschacht mit **113**  
Vollgussdeckel

**Belastung: 15 t Raddruck**

### Nr. 5763/2 Auslauf horizontal

**für Hüllrohr**

Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Länge	L	<b>585</b>
Höhe	H	<b>277</b>
Belagshöhe	E variabel, min.	58
Auslauf horizontal	d	<b>200</b>
	d1	<b>164</b>
Gewicht	kg	<b>113</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

**Variante:** kg

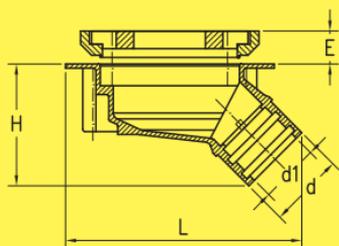
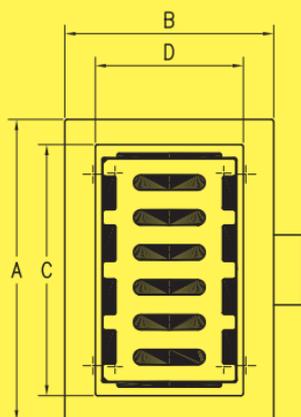
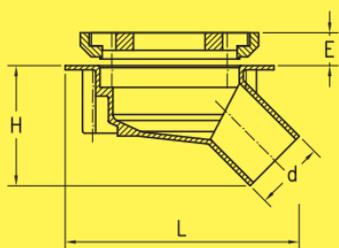
**Nr. 5763/2a** Spülschacht mit **119**  
Vollgussdeckel

**Belastung: 15 t Raddruck**

Pro Garnitur 4 Nivellierschrauben M20x200 im Schachtrahmen, sowie 4 Schrauben M16x200 in der Schachttasse.



## Brückenentwässerungsabläufe



### Nr. 5764/1 Auslauf 45°

Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Länge	L	<b>545</b>
Höhe	H	<b>285</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 58	
Auslauf 45°	d	<b>161</b>
Gewicht	kg	<b>107</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

<b>Variante:</b>		kg
<b>Nr. 5764/1a</b>	Spülschacht mit Vollgussdeckel	<b>113</b>

**Belastung: 15 t Raddruck**

### Nr. 5764/2 Auslauf 45°

**für Hüllrohr**

Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Länge	L	<b>545</b>
Höhe	H	<b>303</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 58	
Auslauf 45°	d	<b>200</b>
	d1	<b>164</b>
Gewicht	kg	<b>113</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

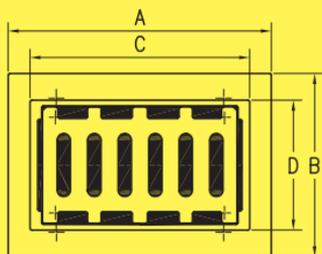
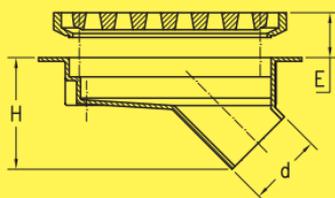
<b>Variante:</b>		kg
<b>Nr. 5764/2a</b>	Spülschacht mit Vollgussdeckel	<b>119</b>

**Belastung: 15 t Raddruck**

Pro Garnitur 4 Nivellierschrauben M20x200 im Schachtrahmen, sowie 4 Schrauben M16x200 in der Schachttasse.



## Brückenentwässerungsabläufe



### Nr. 5764/1AL Auslauf längs

Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Höhe	H	<b>300</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 58	
Auslauf 45°	d	<b>161</b>
Gewicht	kg	<b>107</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

**Variante:** kg

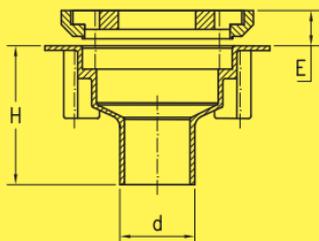
**Nr. 5764/1ALa** Spülschacht mit Vollgussdeckel **113**

**Belastung: 15 t Raddruck**

Pro Garnitur 4 Nivellierschrauben M20x200 im Schachtrahmen, sowie 4 Schrauben M16x200 in der Schachttasse.



## Brückenentwässerungsabläufe



### Nr. 5765/1 Auslauf vertikal

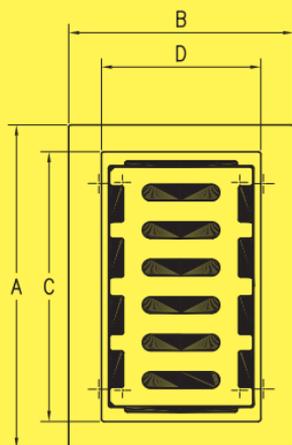
Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Höhe	H	<b>295</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 58	
Auslauf vertikal	d	<b>161</b>
Gewicht	kg	<b>100</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

**Variante:** kg

**Nr. 5765/1a** Spülschacht mit Vollgussdeckel **106**

**Belastung: 15 t Raddruck**



### Nr. 5765/2 Auslauf vertikal

**für Hüllrohr**

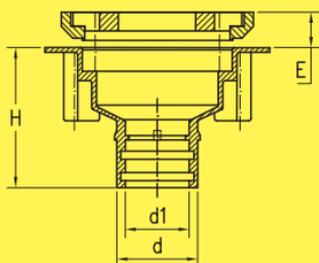
Schachttasse	AxB	<b>690x480</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>580x335</b>
Höhe	H	<b>295</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 58	
Auslauf vertikal	d	<b>200</b>
	d1	<b>164</b>
Gewicht	kg	<b>106</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

**Variante:** kg

**Nr. 5765/2a** Spülschacht mit Vollgussdeckel **112**

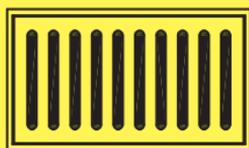
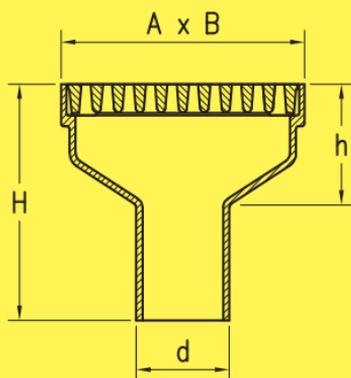
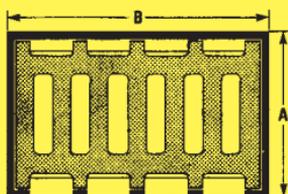
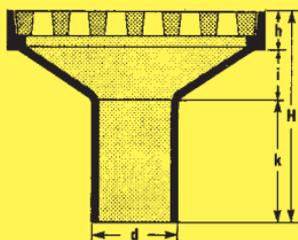
**Belastung: 15 t Raddruck**



Pro Garnitur 4 Nivellierschrauben M20x200 im Schachtrahmen, sowie 4 Schrauben M16x200 in der Schachttasse.



## Brückentwässerungsabläufe



### Nr. 5766 (R3)

Eignet sich für starken Wasserzufluss

Grösse		125	150
Körper	A	<b>330</b>	<b>330</b>
	B	<b>535</b>	<b>535</b>
	H	<b>430</b>	<b>430</b>
	d	<b>135</b>	<b>161</b>
	h	<b>80</b>	<b>80</b>
	i	<b>100</b>	<b>100</b>
Gewicht	k	<b>250</b>	<b>250</b>
	kg	<b>63</b>	<b>60</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

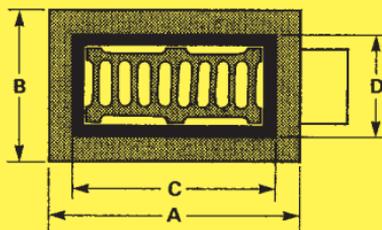
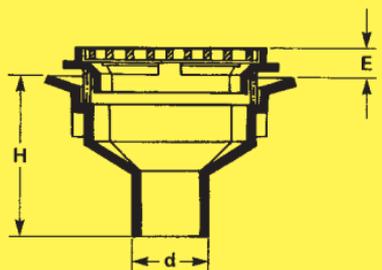
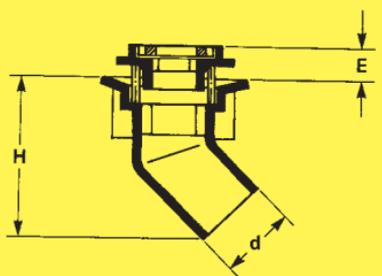
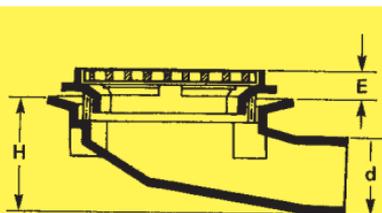
### Nr. 5768

entspricht Nr. 5145

Grösse		10	15
Rahmen	A	<b>320</b>	<b>320</b>
	B	<b>185</b>	<b>185</b>
Höhe	H	<b>300</b>	<b>290</b>
	h	<b>150</b>	<b>140</b>
Auslauf	d	<b>109</b>	<b>161</b>
Gewicht		<b>18,2</b>	<b>19,2</b>
	kg		



## Brückenentwässerungsabläufe



### Nr. 5770 Auslauf horizontal

Schachttasse	AxB	<b>460x285</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>370x185</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 45	
Auslauf horizontal	d	<b>135</b>
Gewicht	kg	<b>37</b>

### Nr. 5771 Auslauf 45°

Schachttasse	AxB	<b>460x280</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>370x185</b>
Höhe	H	<b>285</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 45	
Auslauf 45°	d	<b>135</b>
Gewicht	kg	<b>34</b>

### Nr. 5772 Auslauf vertikal

Schachttasse	AxB	<b>460x280</b>
Schachtrahmen	CxD	<b>370x185</b>
Höhe	H	<b>300</b>
Belagshöhe	E variabel, min. 45	
Auslauf vertikal	d	<b>135</b>
Gewicht	kg	<b>36</b>

### Belastung: 0,5 t Raddruck

Pro Garnitur 8 Nivellierschrauben  
M16 x 200, je 4 Schrauben im Schacht-  
rahmen und in der Schachttasse.

### Varianten:

wie oben, mit **Vollgussdeckel**

### Belastung: 10 t Raddruck

<b>Nr. 5770a</b>	Spülschacht	kg	<b>41</b>
<b>Nr. 5771a</b>	Spülschacht	kg	<b>39</b>
<b>Nr. 5772a</b>	Spülschacht	kg	<b>40</b>

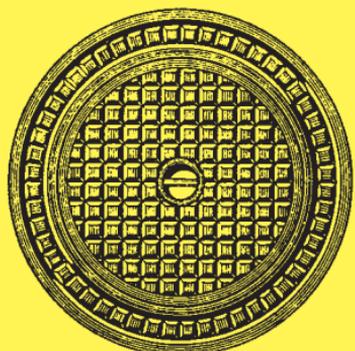
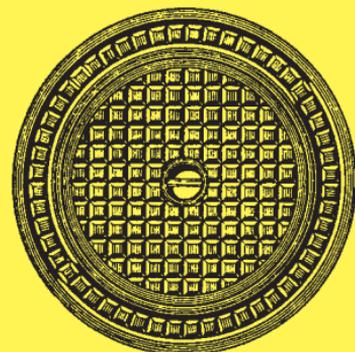
## **Schachtabdeckungen**

Maximale Geschwindigkeit: 20 km/h

Belastung: 1-10 t (A15 - C250)



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6150 1) 2)

Grösse	R	D	L	H	kg
30	400	311	283	27	13,3
40	529	424	383	33	25,0
50	655	520	485	33	43,0
60	765	615	585	37	61,0

Belastung: 1 t Raddruck (A15)

### Nr. 6151 1) 2)

wie 6150

Gr. 30 und 40 mit Schlüsselloch

Gr. 50 mit Schlüsselloch (oder Pickelloch)

Gr. 60 mit Pickelloch

### Nr. 6152 1) 2)

Grösse	R	D	L	H	kg
30	400	311	283	27	16,2
40	529	424	383	33	35,0
50	655	520	484	33	54,0
60	765	615	585	37	76,0
60a*	765	615	585	37	86,0

Belastung: 5 t Raddruck (B125)

\* 10 t Raddruck (C250)

für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6153 1) 2)

wie 6152

Gr. 30 und 40 mit Schlüsselloch

Gr. 50 mit Schlüsselloch (oder Pickelloch)

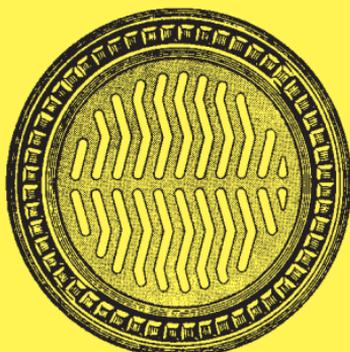
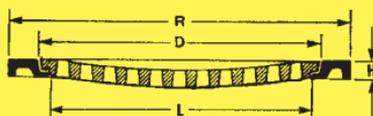
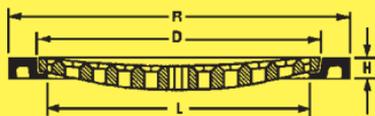
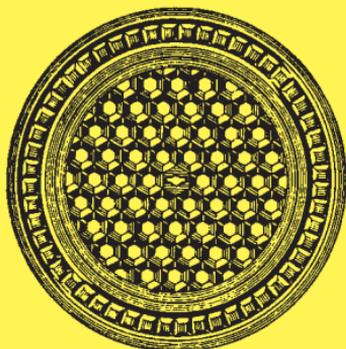
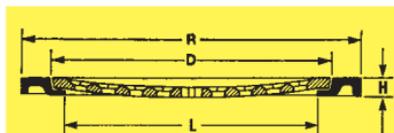
Gr. 60/60a mit Pickelloch

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6150/60SV

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

### Nr. 6155 <sup>1)</sup>

Grösse	R	D	L	H	kg
30	400	311	283	27	11,5
40	529	424	383	33	27,0
50	655	520	485	33	45,0
60	765	615	585	37	63,0

Belastung: 1 t Raddruck (A15)

### Nr. 6156 <sup>1)</sup>

Grösse	R	D	L	H	kg
30	400	311	283	27	13,4
40	529	424	383	33	33,0
50	655	520	485	33	51,0
60	765	615	585	37	75,0

Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6157 <sup>1)</sup>

Grösse	R	D	L	H	kg
30	400	311	283	27	14,2
40	529	424	383	33	33,0
50	655	520	485	33	55,0
50a*	655	520	485	33	67,0
60	765	615	585	37	77,0
60a*	765	615	585	37	85,0

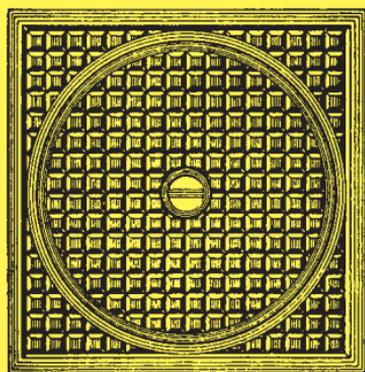
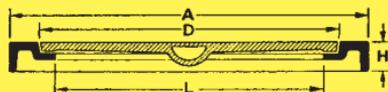
Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
\* 7,5 t Raddruck  
für langsam rollenden Verkehr

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)  
Beispiel: 6155/60SV



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6180

1) 2)

Grösse	A	D	L	H	kg
15	190	155	137	26	3,8
20	260	205	180	30	6,8
25	320	258	234	30	12,5
30	370	311	293	35	14,6
35	425	365	340	35	20,0
40	472	424	384	35	28,0
45	535	480	432	40	40,0
50	580	520	485	40	42,0
60	690	615	578	45	63,0
70	790	725	690	45	102,0
80	920	830	770	47	131,0
100	1120	1045	980	50	217,0

### Spezialausführungen:

mit Gummieinlage u. Schraubenverschluss

**Nr. 6180/60/2** wasserdicht

**Nr. 6180/80/2** wasserdicht

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

### Nr. 6181

1) 2)

wie 6180

Gr. 15 bis 45 mit Schlüsseloch

Gr. 50 mit Schlüsseloch (oder Pickelloch)

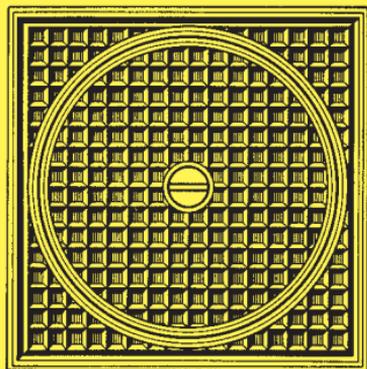
Gr. 60 bis 100 mit Pickelloch

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6180/60SV

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

### Nr. 6182 1) 2)

Grösse	A	D	L	H	kg
15	190	155	137	26	4,5
20	260	205	180	30	8,2
25	320	258	234	30	15,1
30	370	311	293	35	17,5
35	425	365	340	35	29,0
40	472	424	384	35	39,0
45	535	480	432	40	57,0
50	580	520	485	40	54,0
60	690	615	578	45	78,0
60 a*	690	615	578	45	86,0
70	790	725	690	45	127,0
80	920	830	770	47	181,0
80 a*	920	830	770	47	248,0
100	1120	1045	980	50	298,0

### Spezialausführungen:

mit Gummieinlage u. Schraubenverschluss

**Nr. 6182/60 /2** wasserdicht

**Nr. 6182/60a/2** wasserdicht

**Nr. 6182/80 /2** wasserdicht

**Nr. 6182/80a/2** wasserdicht

**Nr. 6182/100/2** wasserdicht

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**

**\* 10 t Raddruck (C250)**

**für langsam rollenden Verkehr**

### Nr. 6183 1) 2)

wie 6182

Gr. 15 bis 45 mit Schlüsselloch

Gr. 50 mit Schlüsselloch (oder Pickelloch)

Gr. 60 bis 100 mit Pickelloch

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6182/60SV

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

### Nr. 6185

1)

Grösse	A	D	L	H	kg
15	190	155	137	26	3,9
20	260	205	180	30	6,7
25	320	258	234	30	11,4
30	370	311	293	35	12,8
35	425	365	340	35	22,0
40	472	424	384	35	30,0
45	535	480	432	40	44,0
50	580	520	485	40	44,0
60	690	615	578	45	64,0
70	790	725	690	45	95,0
80	920	830	770	47	144,0

Belastung: 1 t Raddruck (A15)

### Nr. 6186

1)

Grösse	A	D	L	H	kg
30	370	311	293	35	14,7
35	425	365	340	35	28,0
40	472	424	384	35	37,0
45	535	480	432	40	53,0
50	580	520	485	40	51,0
60	690	615	578	45	76,0
70	790	725	690	45	102,0
80	920	830	770	47	163,0

Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden Verkehr

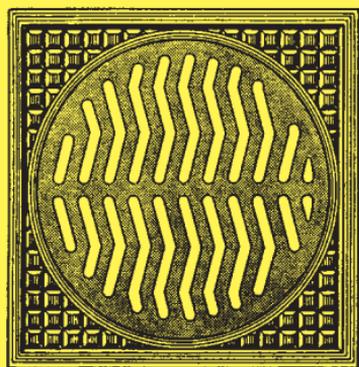
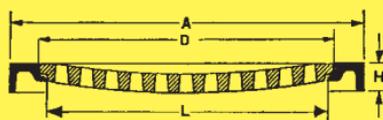
Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6185/60SV



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6187

1)

Grösse	A	D	L	H	t	kg
30	370	311	293	35	5*	15,5
40	472	424	384	35	5*	36,0
45	535	480	432	40	5*	52,0
50	580	520	485	40	5*	54,0
50a	580	520	485	40	7,5	66,0
60	690	615	578	45	5*	78,0
60a	690	615	578	45	7,5	86,0
70	790	725	690	45	2	98,0
80	920	830	770	47	2	161,0
80a	920	830	770	47	7,5	186,0

**Raddruck** siehe Spalte t (\*B125)  
**für langsam rollenden Verkehr**, mit  
 Ausnahme der Grössen 70 und 80

Auswechselbarkeit der Deckel siehe unten

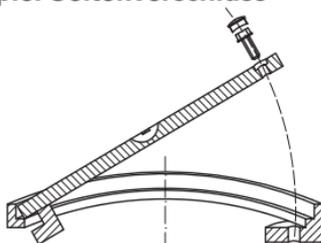
### Auswechselbarkeit der Deckel:

Die Deckel oder Roste Nr.

6150, 6151, 6152, 6153, 6155, 6156, 6157,  
 6180, 6181, 6182, 6183, 6185, 6186, 6187,  
 6200, 6205, 6210, 6215, 6216, 6220, 7530

können gegenseitig ausgewechselt werden,  
 da die Rahmen entsprechend konstruiert  
 sind.

### Beispiel Seitenverschluss

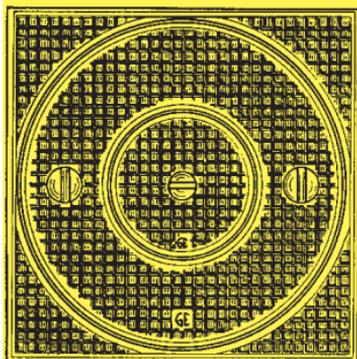
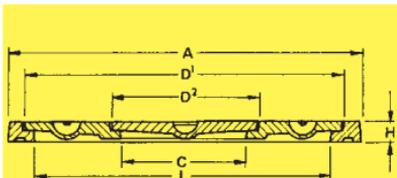


<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)  
 Beispiel: 6187/60SV



## Schachtabdeckungen

zentrisch, nicht wasserdicht



### Nr. 6188

Grösse	60	70	80	100
Lichtweite des Zementrohres	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Rahmen A	<b>690</b>	<b>790</b>	<b>925</b>	<b>1120</b>
Lichtweite L	<b>578</b>	<b>692</b>	<b>773</b>	<b>990</b>
Deckel D <sup>1</sup>	<b>615</b>	<b>725</b>	<b>830</b>	<b>1045</b>
Deckel D <sup>2</sup>	<b>258</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>311</b>
Lichtweite* C				
Höhe H	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>50</b>
Gewicht kg	<b>78</b>	<b>122</b>	<b>177</b>	<b>284</b>

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden Verkehr**

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6188/ 60:	250			
6188/ 70:	300	400		
6188/ 80:	300	400	500	
6188/100:	300	400	500	600

### Spezialausführung:

mit Gummieinlage u. Schraubenverschluss

**Nr. 6188/80a/40/2** wasserdicht  
10 t Raddruck (C250)

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6234a/80 oder 6234a/100

### Nr. 6189

Grösse	60	70	80	100
Masse siehe Nr. 6188				
Gewicht kg	<b>63</b>	<b>98</b>	<b>135</b>	<b>209</b>

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

\* Lieferbare Lichtweiten C:

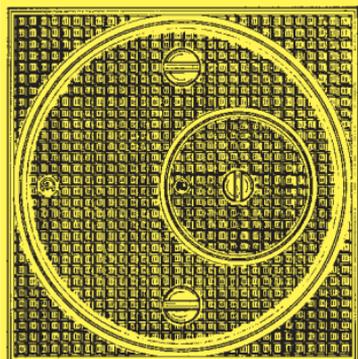
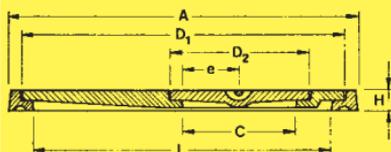
6189/ 60:	250	300		
6189/ 70:	300	400		
6189/ 80:	300	400	500	
6189/100:	300	400	500	600

### Spezialausführung:

mit Gummieinlage u. Schraubenverschluss

**Nr. 6189/80/40/2** wasserdicht

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6232a/80 oder 6232a/100



## Schachtabdeckungen

exzentrisch, nicht wasserdicht

### Nr. 6190

Grösse	60	70	80	100
Lichtweite des Zementrohres	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Rahmen A	<b>690</b>	<b>790</b>	<b>925</b>	<b>1120</b>
Lichtweite L	<b>578</b>	<b>692</b>	<b>773</b>	<b>990</b>
Deckel D <sup>1</sup>	<b>615</b>	<b>725</b>	<b>830</b>	<b>1045</b>
Deckel D <sup>2</sup>	<b>258</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>311</b>
Lichtweite* C				
Höhe H	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>50</b>
Gewicht kg	<b>78</b>	<b>121</b>	<b>178</b>	<b>284</b>

### Belastung: 5 t Raddruck (B125) für langsam rollenden Verkehr

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6190/ 60:	250			
6190/ 70:	300	400		
6190/ 80:	300	400	500	
6190/100:	300	400	500	600

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6234/80/40 oder 6234/100

### Nr. 6191

Grösse	60	70	80	100
Masse siehe Nr. 6190				
Gewicht kg	<b>63</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	<b>210</b>

### Belastung: 1 t Raddruck (A15)

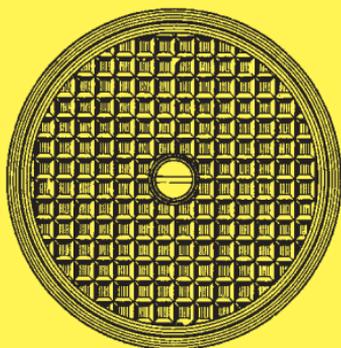
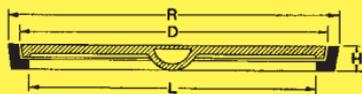
\* Lieferbare Lichtweiten C:

6191/ 60:	250			
6191/ 70:	300	400		
6191/ 80:	300	400	500	
6191/100:	300	400	500	600

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6232/80 oder 6232/100



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6200

1) 2)

Grösse	NW*	R	L	D	H	kg
10	100	118	90	103	22	1,3
12	120	134	105	118	23	1,6
15	150	172	137	155	25	2,2
20	200	223	188	205	24	3,5
25	250	280	240	258	27	6,7
30	300	332	293	311	28	9,1
35	350	390	345	365	32	11,3
40	400	450	394	424	32	16,7
45	450	507	440	480	35	23,0
50	500	547	492	520	38	30,0
60	600	652	590	615	38	42,0
70	700	772	690	725	50	80,0
80	800	880	770	830	50	97,0
100	1000	1100	990	1045	55	180,0

Belastung: 1 t Raddruck (A15)

### Nr. 6205

1) 2)

wie 6200

Gr. 15 bis 45 mit Schlüsselloch

Gr. 50 mit Schlüsselloch (oder Pickelloch)

Gr. 60 bis 100 mit Pickelloch

### Spezialausführungen:

Nr. 6200/30mA

Nr. 6200/40mA

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

\* Grösse des Zementrohres

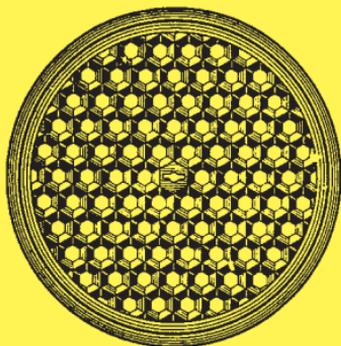
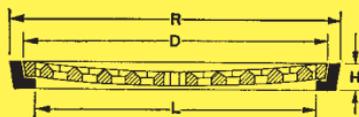
<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6200/60SV

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6210

1)

Grösse	NW*	R	L	D	H	kg
10	100	118	90	103	22	1,1
12	120	134	105	118	23	1,5
15	150	172	137	155	25	2,3
20	200	223	188	205	24	3,4
25	250	280	240	258	27	5,6
30	300	332	293	311	28	7,4
35	350	390	345	365	32	13,0
40	400	450	394	424	32	18,8
45	450	507	440	480	35	27,0
50	500	547	492	520	38	32,0
60	600	652	590	615	38	43,0
70	700	772	690	725	50	74,0
80	800	880	770	830	50	110,0

Belastung: 1 t Raddruck (A15)

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

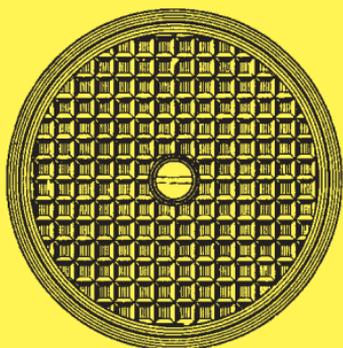
\* Grösse des Zementrohres

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6210/60SV



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6215

1) 2)

Grösse	NW*	R	L	D	H	kg
15	150	172	137	155	25	2,9
20	200	223	188	205	24	5,0
25	250	280	240	258	27	9,3
30	300	332	293	311	28	12,1
35	350	390	345	365	32	21,0
40	400	450	394	424	32	28,0
45	450	507	440	480	35	39,0
50	500	547	492	520	38	41,0
60	600	652	590	615	38	57,0
60 a*	600	652	590	615	38	67,0
70	700	772	690	725	50	106,0
80	800	880	770	830	50	147,0
80 a*	800	880	770	830	50	210,0
100	1000	1100	990	1045	55	261,0

Belastung: 5 t Raddruck (B125)

\* 10 t Raddruck (C250)

für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6216

1) 2)

wie 6215

Gr. 15 bis 45 mit Schlüsselloch

Gr. 50 mit Schlüsselloch (oder Pickelloch)

Gr. 60 bis 100 mit Pickelloch

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

\* Grösse des Zementrohres

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6215/60SV

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

nach EN 124:1994

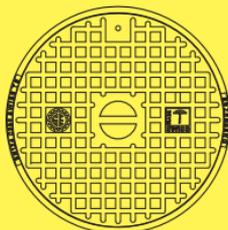
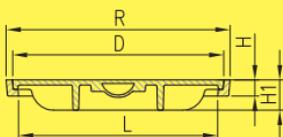
### Nr. 6215C

1)

**Einbau:** in Zementrohrfalz

Grösse	L*	R	D	H	H1	kg
<b>40IZ</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>424</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>19,7</b>

**Klasse C250**



\* Grösse des Zementrohres

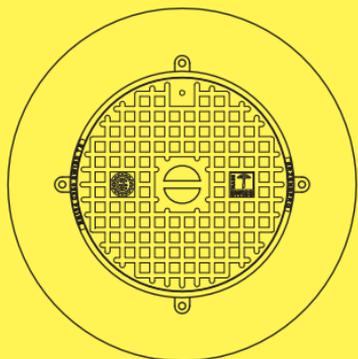
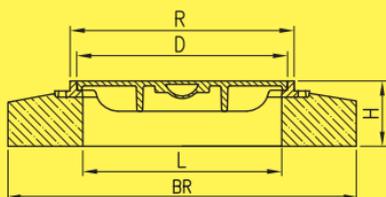
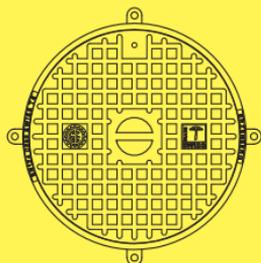
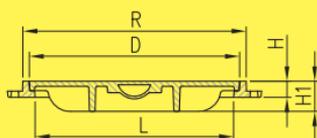
<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6215C/40IZSV



## Schachtabdeckungen

nach EN 124:1994



### Nr. 6215C

1)

Einbau: auf Zementrohrfalz

Grösse	L	R	D	H	H1	kg
<b>40AZ</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>424</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>20,0</b>

**Klasse C250**

### Nr. 6215C

1)

mit Betonuntersatz

Grösse	L	R	D	BR	H	kg
<b>40AZb</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>424</b>	<b>700</b>	<b>130</b>	<b>70,0</b>

**Klasse C250**

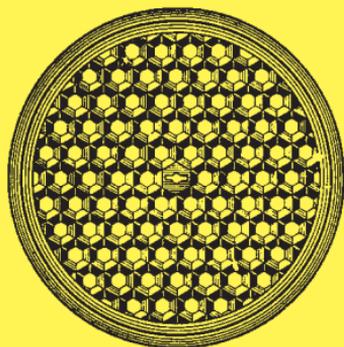
<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiele: 6215C/40AZSV

6215C/40AZbSV



## Schachtabdeckungen



### Nr. 6220

<sup>1)</sup>

Grösse	NW*	R	L	D	H	kg
30	300	332	293	311	28	9,3
35	350	390	345	365	32	18,5
40	400	450	394	424	32	26,0
45	450	507	440	480	35	35,0
50	500	547	492	520	38	38,0
60	600	652	590	615	38	55,0
70	700	772	690	725	50	81,0
80	800	880	770	830	50	129,0

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden Verkehr**

Für die Grösse 80 empfehlen wir auch den  
Rost Nr. 7530/80a für 7,5 t Raddruck

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

\* Grösse des Zementrohres

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV)

Beispiel: 6220/60SV



## Schachtabdeckungen

zentrisch, nicht wasserdicht

### Nr. 6221

1)

Grösse	60	70	80	100
Lichtweite des Zementrohres	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Rahmen R	<b>652</b>	<b>772</b>	<b>880</b>	<b>1100</b>
Lichtweite L	<b>590</b>	<b>690</b>	<b>770</b>	<b>990</b>
Deckel D <sup>1</sup>	<b>615</b>	<b>725</b>	<b>830</b>	<b>1045</b>
Deckel D <sup>2</sup>	<b>258</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>311</b>
Lichtweite* C				
Höhe H	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>55</b>
Gewicht kg	<b>43</b>	<b>76</b>	<b>101</b>	<b>172</b>

#### Belastung: 1 t Raddruck (A15)

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6221/ 60:	250	300		
6221/ 70:		300	400	
6221/ 80:		300	400	500
6221/100:		300	400	500 600

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6232a/80 oder 6232a/100

### Nr. 6222

1)

Grösse	60	70	80	100
Masse siehe Nr. 6221				
Gewicht kg	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>143</b>	<b>247</b>

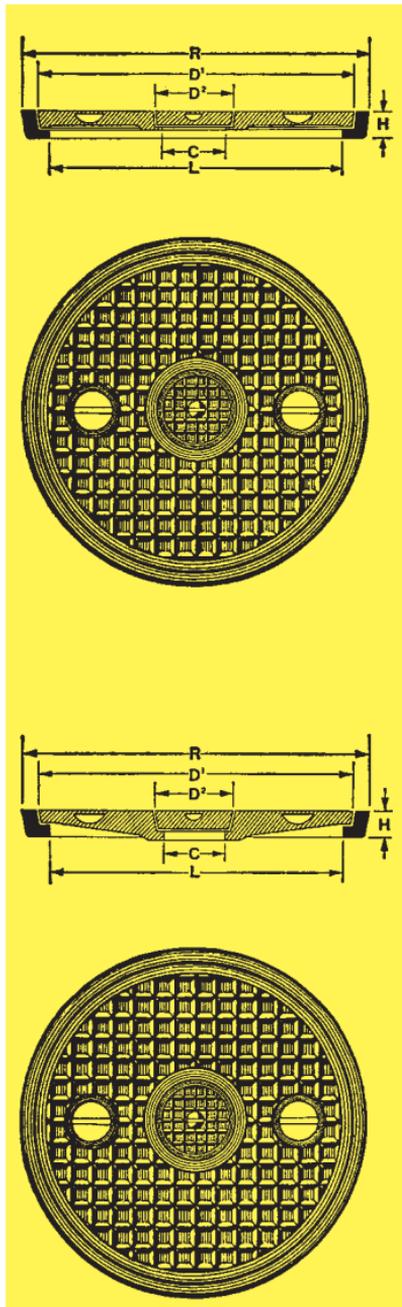
#### Belastung: 5 t Raddruck (B125) für langsam rollenden Verkehr

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6222/ 60:	250			
6222/ 70:		300	400	
6222/ 80:		300	400	500
6222/100:		300	400	500 600

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6234a/80 oder 6234a/100

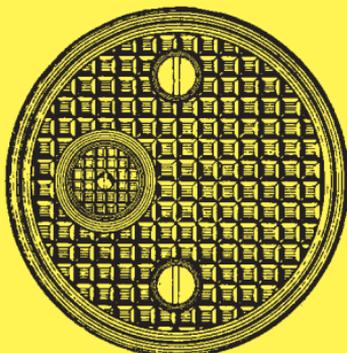
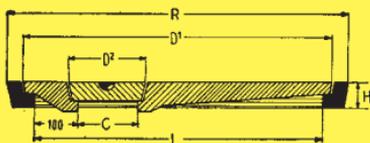
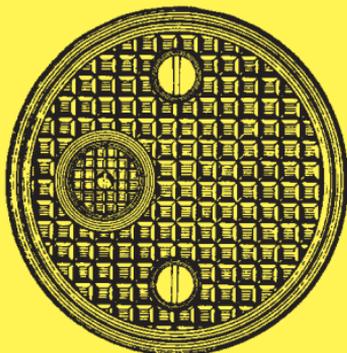
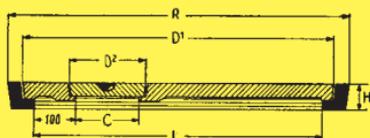
<sup>1)</sup> auch mit gelochtem oder geschlitztem Innendeckel erhältlich





## Schachtabdeckungen

exzentrisch, nicht wasserdicht



### Nr. 6223

1)

Grösse	60	70	80	100
Lichtweite des Zementrohres	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Rahmen R	<b>652</b>	<b>772</b>	<b>880</b>	<b>1100</b>
Lichtweite L	<b>590</b>	<b>690</b>	<b>770</b>	<b>990</b>
Deckel D <sup>1</sup>	<b>615</b>	<b>725</b>	<b>830</b>	<b>1045</b>
Deckel D <sup>2</sup>	<b>258</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>311</b>
Lichtweite* C				
Höhe H	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>55</b>
Gewicht kg	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>173</b>

### Belastung: 1 t Raddruck (A15)

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6223/ 60: 250

6223/ 70: 300 400

6223/ 80: 300 400 500

6223/100: 300 400 500 600

Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6232/80 oder 6232/100

### Nr. 6224

1)

Grösse	60	70	80	100
Masse siehe Nr. 6223				
Gewicht kg	<b>74</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>247</b>

### Belastung: 5 t Raddruck (B125) für langsam rollenden Verkehr

\* Lieferbare Lichtweiten C:

6224/60: 250

6224/70: 300 400

6224/80: 300 400 500

6224/100: 300 400 500 600

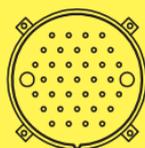
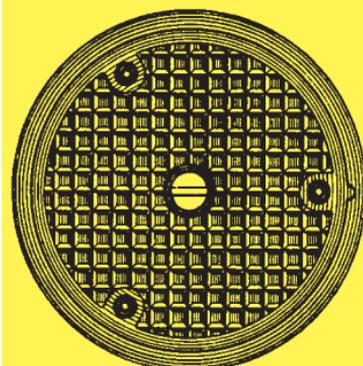
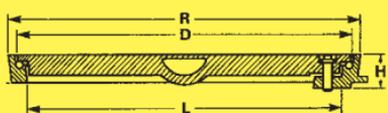
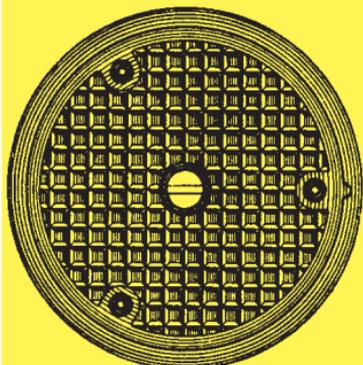
Für wasserdichte Abdeckungen empfehlen wir Nr. 6234/80 oder 6234/100

1) auch mit gelochtem oder geschlitztem Innendeckel erhältlich



## Schachtabdeckungen

wasserdicht, mit Gummidichtung  
(Grösse 100 mit Gummieinlage) und  
Schraubenverschluss



**Spezialausführung:**  
**Nr. 6230/25PTT**  
Lüftungsdeckel

### Nr. 6230 1 t Raddruck (A15) <sup>2)</sup>

Grösse	L	R	D	H	kg
15	140	180	163	36	4,4
20	190	230	213	40	6,7
25	250	292	270	35	8,7
30	295	340	320	45	14,3
40	385	450	425	45	23,0
45	430	510	480	50	31,0
50	473	552	515	40	36,0
60	580	657	622	50	46,0
70	680	773	725	50	83,0
80	780	873	828	50	95,0
100*	990	1100	1045	55	176,0

### Nr. 6231 5 t Raddruck (B125) <sup>2)</sup>

Grösse	L	R	D	H	kg
15	140	180	163	36	4,6
20	190	230	213	40	7,4
25	250	292	270	35	11,6
30	295	340	320	45	16,4
40	385	450	425	45	32,0
45	430	510	480	50	46,0
50	473	552	515	40	41,0
60	580	657	622	50	68,0
70	680	773	725	50	101,0
80*	780	873	828	50	135,0
100*	990	1100	1045	55	258,0

für langsam rollenden Verkehr

#### Spezialausführungen:

**Nr. 6230/30RV, 6230/60RV** bzw.

**Nr. 6231/30RV, 6231/60RV**

RV = mit Riegelverschluss

**Nr. 6230/60SP** bzw. **6231/60SP**

SP = von unten verschraubbar

Das Einbetonieren hat bei geschlossenem  
Deckel zu erfolgen.

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

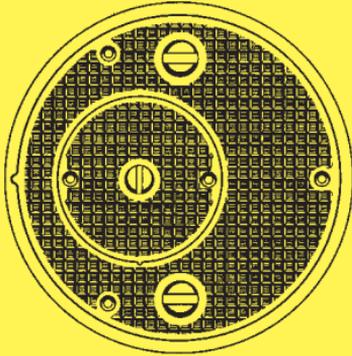
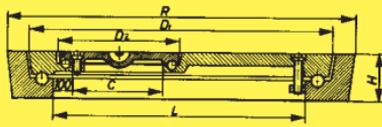
\* mit Ringgriff

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

wasserdicht, mit Gummidichtung (Rahmen, Grösse 100 mit Gummieinlage) und Schraubenverschluss



### Nr. 6232 1 t Raddruck (A15) <sup>3)</sup>

Grösse 80/40 100/50\* 100/60\*

Lichtweite des

Zementrohres **800 1000 1000**

Rahmen R **873 1100 1100**

Lichtweite L **780 990 990**

Lichtweite zw. den Schraubenlappen

**680 915 915**

Deckel D1 **828 1045 1045**

Deckel D2 **425 520 650**

Lichtweite C **385 470 600**

Höhe H **50 55 55**

Exzentrizität e **100 155 120**

Gewicht kg **102 174 174**

### Nr. 6232a 1 t Raddruck (A15) <sup>3)</sup>

wie Nr. 6232 mit zentrischem Einfülldeckel

**Spezialausführung: Nr. 6232a/60/15**

### Nr. 6234 5 t Raddruck (B125) <sup>2) 3)</sup>

Grösse 80/40\* 100/50\* 100/60\*

Masse siehe Nr. 6232

Gewicht kg **141 254 225**

**für langsam rollenden Verkehr**

**Spezialausführung: Nr. 6234/60/30**

### Nr. 6234a 5 t Raddruck (B125) <sup>3)</sup>

wie Nr. 6234 mit zentrischem Einfülldeckel

**Spezialausführung: Nr. 6234a/40/15**

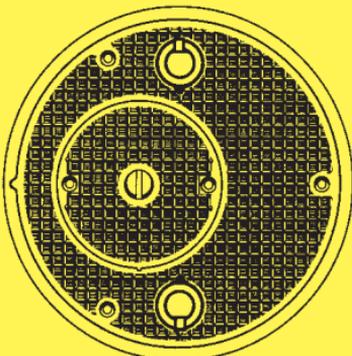
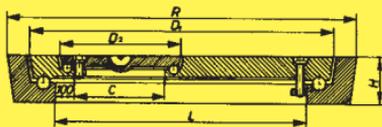
Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

\* mit Ringgriff

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7

<sup>3)</sup> Grösse 100/60: kleiner Deckel mit Riegelverschluss erhältlich.

Beispiel: 6232/100/60RV





## Schachtabdeckungen

für Tankanlagen, wasserdicht, mit Gummidichtung und Schraubverschluss

### Nr. 6235

Grösse 120/70

Lichtweite des  
Zementrohres **1250**  
Rahmen R **1350**  
Lichtweite L **1200**  
Lichtweite zw. den Schraubenlappen

**1140**  
Deckel D1 **1255**  
Deckel D2 **725**  
Lichtweite C **670**  
Höhe H **70**  
Gewicht kg **442**

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**  
**für langsam rollenden Verkehr**

Schlüssel Nr. 6970

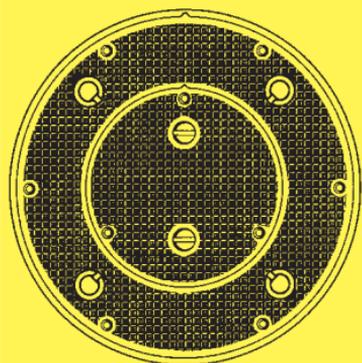
### Nr. 6236

Masse siehe Nr. 6235

Gewicht kg **317**

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

Schlüssel Nr. 6970





## Schachtabdeckungen

für Tankanlagen, wasserdicht, mit Gummidichtung (Rahmen, Grösse 100 mit Gummieinlage) und Schraubenverschluss

### Nr. 6237 zentrisch <sup>2)</sup>

Grösse	80/40	100/50	100/60
Lichtweite des Zementrohres	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
Rahmen R	<b>873</b>	<b>1100</b>	<b>1100</b>
Lichtweite L	<b>780</b>	<b>990</b>	<b>990</b>
C	<b>390</b>	<b>470</b>	<b>600</b>
Lichtweite zw. den Schraubenlappen			
L <sup>1</sup>	<b>680</b>	<b>915</b>	<b>915</b>
C <sup>1</sup>	<b>315</b>	<b>400</b>	<b>530</b>
Deckel D <sup>1</sup>	<b>828</b>	<b>1045</b>	<b>1045</b>
Deckel D <sup>2</sup>	<b>425</b>	<b>520</b>	<b>650</b>
Höhe H	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
h	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
Gewicht kg	<b>149</b>	<b>261</b>	<b>253</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)  
für Langsamverkehr**

### Spezialausführung: Nr. 6237/60/15

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

### Nr. 6238 exzentrisch <sup>2)</sup>

Grösse	80/40	100/50	100/60
Masse siehe Nr. 6237			
Exzentrizität e	<b>100</b>	<b>155</b>	<b>120</b>
Gewicht kg	<b>154</b>	<b>277</b>	<b>261</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)  
für Langsamverkehr**

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

wasserdicht, mit Gummieinlage und  
Schraubenverschluss

### Nr. 6239

für Innendruck bis 5 mWS (0,5 bar)

Grösse 100

Lichtweite des Zementrohres		<b>1000</b>
Rahmen	R	<b>1295</b>
Lichtweite	L	<b>975</b>
	C	<b>1075</b>

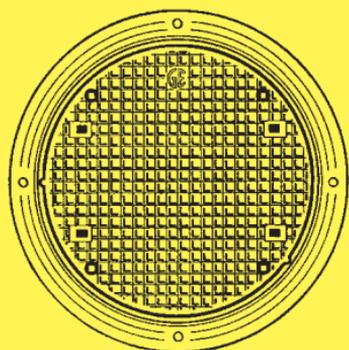
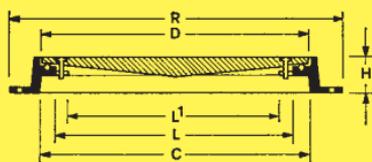
Lichtweite zw. den Schraubenlappen	L1	<b>935</b>
Deckel	D	<b>1045</b>
Höhe	H	<b>135</b>
Gewicht	kg	<b>341</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Bruchlast 40 t

**für langsam rollenden Verkehr**

Schlüssel: 4 Stück Nr. 6977  
1 Stück Nr. 6970





## Schachtabdeckungen

mit Geruchverschluss

passt **nicht** in Zementrohrfalz!

### Nr. 6240

Grösse	L	R	D	H	kg
10	100	187	170	46	3,7
15	150	293	267	50	12,1
20	200	350	330	52	17,4
25	250	400	380	63	28,0
30	300	480	460	70	32,0
35	350	535	510	70	45,0
40	400	585	558	70	48,0
50*	500	690	668	56	51,0
60*	600	800	775	70	86,0
80*	800	1015	980	65	128,0

Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden  
Verkehr

\* 2 t Raddruck

### Nr. 6250a

Grösse	L	R	D	H	kg
50	495	650	620	75	76
60	600	755	725	77	111
80	785	960	920	90	182

Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6250b

2)

Grösse	L	R	D	H	kg
50	500	750	697	75	136
60	600	850	800	75	166
80	800	1030	995	70	230

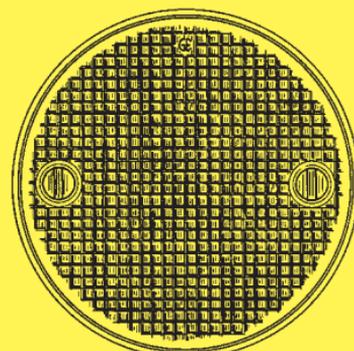
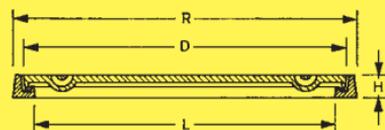
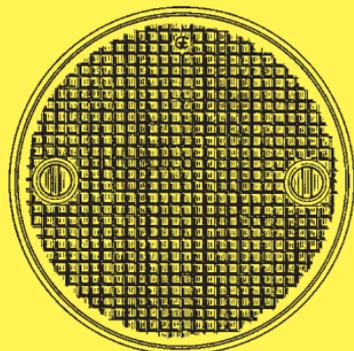
Belastung: 10 t Raddruck (C250)  
für langsam rollenden Verkehr

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

mit Geruchverschluss



### Nr. 6260 1,5 t Raddruck <sup>2)</sup>

passend in Zementrohrfalz

Grösse	NW*	R	D	L	H	kg
30	300	325	312	280	30	8,9
40	400	450	435	390	31	18,3
50	500	555	537	468	33	31,0
60	600	660	640	560	39	42,0
70	700	755	733	690	40	61,0
80	800	855	832	785	40	73,0
100	1000	1080	1043	995	40	119,0

\* Grösse des Zementrohres

Die Deckel Nr. 6260, 6260a und 6262 können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

### Nr. 6260a 1 t Raddruck (A15) <sup>2)</sup>

passend in Zementrohrfalz

Grösse	NW*	R	D	L	H	kg
30	300	325	312	280	30	7,7
40	400	450	435	390	31	13,8
50	500	555	537	468	33	23,0
60	600	660	640	560	39	39,0
70	700	755	733	690	40	53,0
80	800	855	832	785	40	63,0
100	1000	1080	1043	995	40	106,0

\* Grösse des Zementrohres

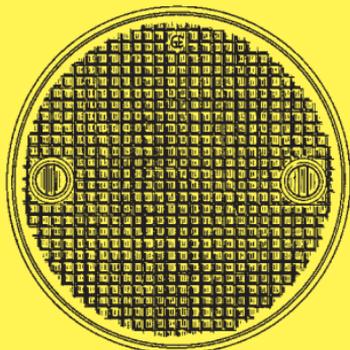
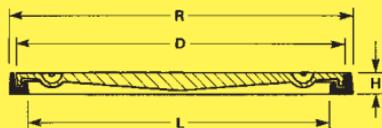
Die Deckel Nr. 6260, 6260a und 6262 können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

mit Geruchverschluss



### Nr. 6262 5 t Raddruck (B125) <sup>2)</sup>

passend in Zementrohrfalz

Grösse	NW*	R	D	L	H	kg
30	300	325	312	280	30	10,5
40	400	450	435	390	31	22,0
50	500	555	537	468	33	34,0
60	600	660	640	560	39	49,0
70	700	755	733	690	40	72,0
80	800	855	832	785	40	100,0
100	1000	1080	1043	995	40	197,0

für langsam rollenden Verkehr

\* Grösse des Zementrohres

Die Deckel Nr. 6260, 6260a und 6262 können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

### Spezialausführung:

Nr. 6262/60/1 verschraubt

### Nr. 6263 10 t Raddruck (C250) <sup>2)</sup>

passend in Zementrohrfalz

Grösse	NW*	R	D	L	H	kg
60	600	660	640	560	39	71

für langsam rollenden Verkehr

\* Grösse des Zementrohres

### Spezialausführung:

Nr. 6263/60/1 verschraubt

### Hinweis:

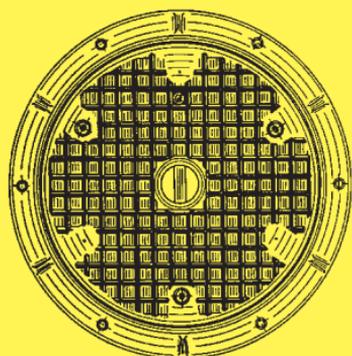
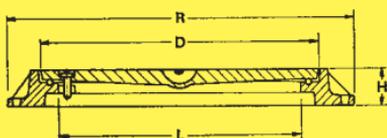
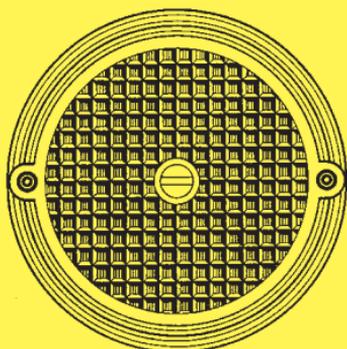
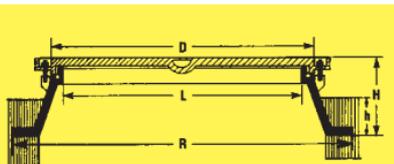
Die Rahmennut (Geruchverschluss) muss immer mit Flüssigkeit gefüllt sein. Öl- und fettartige Stoffe sind zu vermeiden.

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

wasserdicht, mit Gummidichtung und  
Schraubenverschluss



### Nr. 6270

mit abgedecktem Falz  
Einbauhöhe unbedingt einhalten!

Grösse		45	55	60	70
Rahmen	R	<b>600</b>	<b>680</b>	<b>745</b>	<b>865</b>
Deckel	D	<b>500</b>	<b>610</b>	<b>665</b>	<b>800</b>
Lichtweite	L	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>715</b>
Höhe	H	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>100</b>
Einbauhöhe	h	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Gewicht	kg	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>73</b>	<b>125</b>

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

### Nr. 6280

2)

Für Oeltankanlagen empfehlen wir  
Nr. 6232 und 6234 mit kleinem Einfülldeckel

Grösse		40	60	75	95
Rahmen	R	<b>560</b>	<b>760</b>	<b>930</b>	<b>1130</b>
Deckel	D	<b>440</b>	<b>620</b>	<b>795</b>	<b>992</b>
Lichtweite	L	<b>400</b>	<b>555</b>	<b>720</b>	<b>950</b>
Höhe	H	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>80</b>
Gewicht	kg	<b>46</b>	<b>107</b>	<b>156</b>	<b>241</b>

**Belastung: 6 t Raddruck (B125)**  
**für langsam rollenden Verkehr**

Luft- und wasserdichte Revisions-  
Schachtabdeckung. Das Einbetonieren hat  
bei geschlossenem Deckel zu erfolgen.

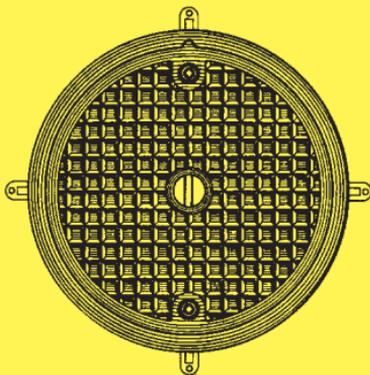
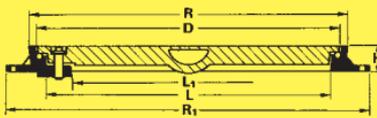
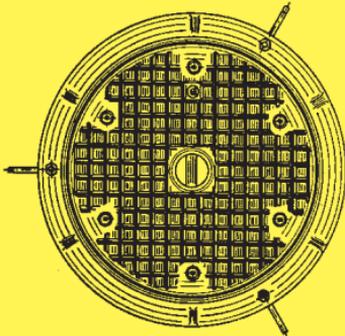
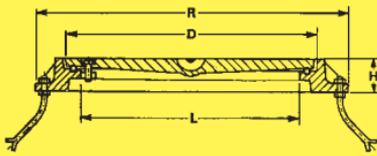
Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

wasserdicht, mit Gummidichtung  
(Grösse 100 mit Gummieinlage) und  
Schraubenverschluss



### Nr. 6282

2)

Befahrbare, luft- und wasserdichte

#### Abdeckung für Kanäle mit Innendruck

bis 5 m Wassersäule (0,5 bar),  
mit Steinschrauben.

Grösse		40	60	75
Rahmen	R	560	760	930
Deckel	D	440	620	795
Lichtweite	L	400	555	720
Höhe	H	75	80	85
Gewicht	kg	47	109	157

**Belastung: 6 t Raddruck (B125)**

**für langsam rollenden Verkehr**

für 10 t Raddruck siehe Nr. 6525/3

### Nr. 6283

2)

3 - 4 Schlaudern mit Loch gewährleisten eine  
gute Verankerung des Rahmens.

Grösse	L	L1	R	R1	D	H	kg
20	190	105	230	310	213	40	9
30	295	220	340	420	320	45	18
40	385	310	450	530	425	45	30
50	473	400	552	630	515	40	52
60	580	495	657	740	622	50	68
80*	775	680	870	970	830	50	149
100*	990	915	1100	1180	1045	55	241

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

**für Langsamverkehr**

**Spezialausführung:**

**Nr. 6283/60SP**

SP = von unten verschraubbar

Das Einbetonieren hat bei geschlossenem  
Deckel zu erfolgen.

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971

\* mit Ringgriff

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

für Langsamverkehr  
(Nebenstrassen, Hofplätze usw.)

Auflagefläche bearbeitet  
4 Schlaudern mit Loch gewährleisten eine gute Verankerung des Rahmens.  
mögliche Aufschriften siehe Seite 7

**Einbau:** auf Zementrohr

Rahmen R	Deckel D	Lichtw. L	Höhe H
<b>790</b>	<b>637</b>	<b>590</b>	<b>55</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

**mit Handgriff**

**Nr. 6290**

**Nr. 6290N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **74**

**mit Pickelloch**

**Nr. 6291**

**Nr. 6291N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **71**

**mit Ventilation und Pickelloch**

**Nr. 6292**

**Nr. 6292N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **71**

Schlammweimer Nr. 6982

**Varianten mit:**

Beispiel:

**d** = Verschraubung, ohne 6290**d**  
dämpfende Einlage

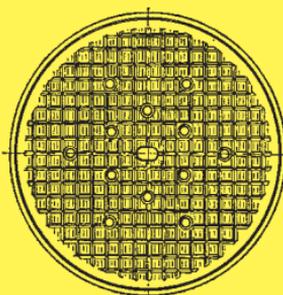
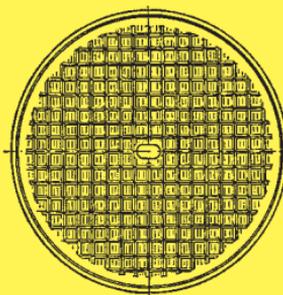
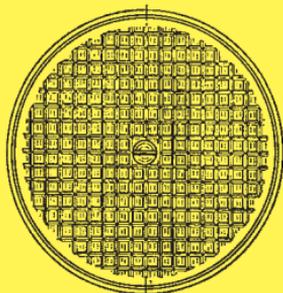
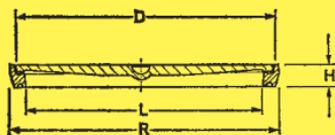
**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Die Deckel Nr. 6290, 6291, 6292 und die Deckel oder Roste Nr. 6300, 6301, 6302, 6586, 6587, 6588, 6596, 6597, 6598, 7520, 7521, N, F und NF können gegenseitig ausgewechselt werden.



## Schachtabdeckungen

für Langsamverkehr  
(Nebenstrassen, Hofplätze usw.)



Auflagefläche bearbeitet  
mögliche Aufschriften siehe Seite 7

**Einbau:** in Zementrohrfalz

Rahmen	Deckel	Lichtw.	Höhe
R	D	L	H
<b>660</b>	<b>637</b>	<b>590</b>	<b>55</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

**mit Handgriff**

**Nr. 6300**

**Nr. 6300N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **72**

**mit Pickelloch**

**Nr. 6301**

**Nr. 6301N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **69**

**mit Ventilation und Pickelloch**

**Nr. 6302**

**Nr. 6302N** mit dämpfender Einlage

Gewicht kg **69**

Schlammeimer Nr. 6982

**Varianten mit:**

Beispiel:

**d** = Verschraubung, ohne 6300d  
dämpfende Einlage

Die Deckel Nr. 6300, 6301, 6302 und die Deckel oder Roste Nr. 6290, 6291, 6292, 6586, 6587, 6588, 6596, 6597, 6598, 7520, 7521, N, F und NF können gegenseitig ausgewechselt werden.



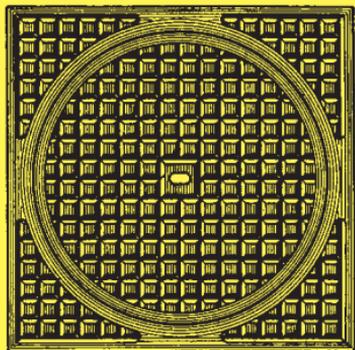
## Schachtabdeckungen

### Nr. 6360

Grösse		1	3
Rahmen	A	500	607
Deckel	D	420	523
Lichtweite	L	380	475
Höhe	H	65	70
Gewicht	kg	43	76

Normallieferung mit Stift

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**



---

## **Schachtabdeckungen**

Geschwindigkeit über 20 km/h

Belastung: 7,5-15 t Raddruck bzw.

Klasse C250 - D400

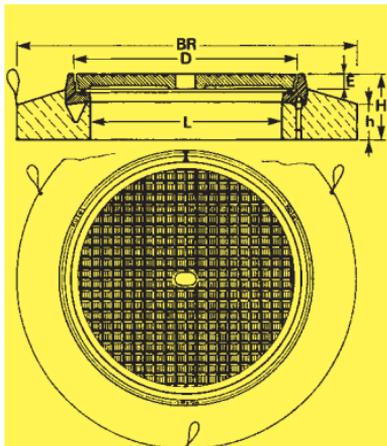




## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar

für Schnellverkehr



### Nr. 6501 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage und Betonuntersatz.

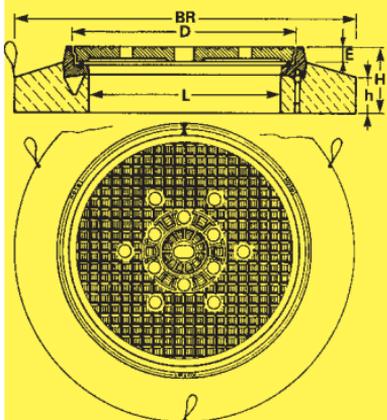
Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>65</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
	h	<b>115</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>335</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

<b>Nr. 6501c</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6501d</b>	verschraubt	**
<b>Nr. 6501cd</b>	mit Handgriff, verschraubt	*



### Nr. 6502 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage und Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>65</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
	h	<b>115</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>335</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Variante:

<b>Nr. 6502d</b>	verschraubt	**
------------------	-------------	----

Schlammweimer Nr. 6980

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden!

\*\* Schrauben müssen vor dem Deckbelagseinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6503

2)

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	Deckel	Lichtweite	Höhe	Rad- druck	Ge- wicht
R	D	L	H	t	kg
785	688	600	125	°10	179

**Varianten:**

**Nr. 6503c** mit Handgriff **181** kg

**Nr. 6503d** verschraubt **179** kg

**Nr. 6503e** wasserdicht, verschr. **182** kg

mit **Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

### Nr. 6504

Ventilation 2)

mit Ventilation und Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	Deckel	Lichtweite	Höhe	Rad- druck	Ge- wicht
R	D	L	H	t	kg
785	688	600	125	°10	182

**Varianten:**

**Nr. 6504d** verschraubt **179** kg

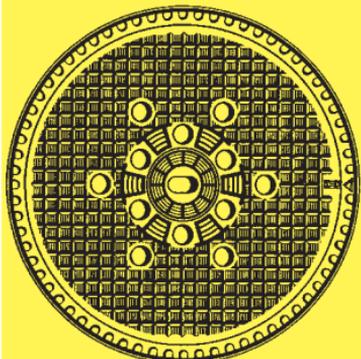
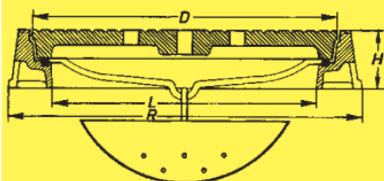
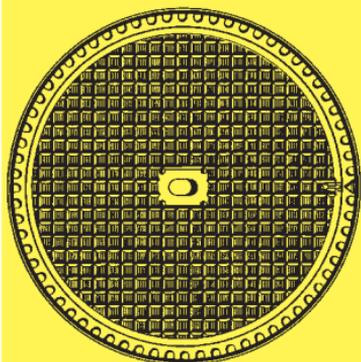
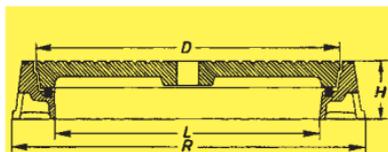
mit **Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Schlammemeier Nr. 6980

Die Deckel Nr. 6503 (6501), 6504 (6502) und die Deckel Nr. 6575, 6576, 6575F, 6576F können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

° C250

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7





## Betonuntersätze



### Betonuntersatz Standard

zu Nr. 6290, 6291, 6292, 6501, 6502, 6503, 6504, 6509, 6510, 6511, 6511(D400), 6512, 6512(D400), 6511SR, 6511(D400)SR, 6513, 6513(D400), 6513/50, 6514, 6514(D400), 6515, 6516, 6525, 6526, 6527, 6527mFD, 6528, 6575, 6576, 6577, 6577(D400)F, 6578, 6578(D400)F, 6579F, 6580, 6581, 6586, 6587, 6588

BR	<b>1050</b>
E	<b>45</b>
H	<b>200</b>
h	<b>115</b>
L	<b>600</b>
Gewicht Betonuntersatz	kg <b>150</b>
Bestellbeispiele:	6513 <b>cb</b> 6525/1 <b>b</b>

### Betonuntersatz Ø 900

zu Nr. 6503, 6504, 6511, 6511(D400), 6512, 6512(D400), 6513, 6513(D400), 6514, 6514(D400), 6525, 6526, 6577, 6577(D400)F, 6578, 6578(D400)F, 6580, 6581

BR	<b>900</b>
E	<b>45</b>
H	<b>200</b>
h	<b>125</b>
L	<b>600</b>
Gewicht Betonuntersatz	kg <b>100</b>
Bestellbeispiele:	6511( <b>Ø90</b> ) 6513 <b>cb(Ø90)</b>

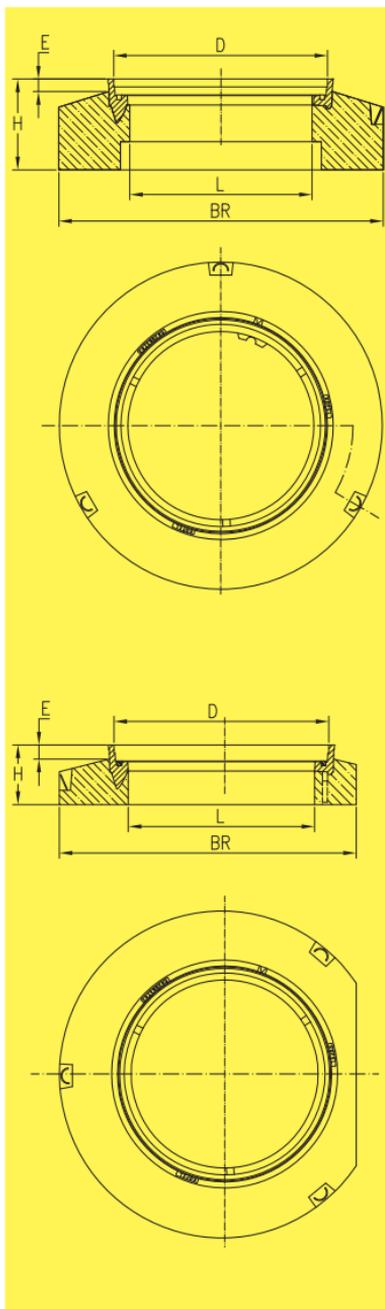
### Betonuntersatz Ø 1300

zu Nr. 6501, 6502, 6511, 6511(D400), 6512, 6512(D400), 6513, 6513(D400), 6514, 6514(D400), 6577, 6577(D400)F, 6578, 6578(D400)F

BR	<b>1300</b>
E	<b>40</b>
H	<b>200</b>
h	<b>100</b>
L	<b>600</b>
Gewicht Betonuntersatz	kg <b>160</b>
Bestellbeispiele:	6511( <b>Ø130</b> ) 6511(D400)( <b>Ø130</b> )



## Betonuntersätze



### Betonuntersatz Typ RehaU

6511, 6511(D400), 6512, 6512(D400)

BR	<b>1050</b>
E	<b>40</b>
H	<b>290</b>
L	<b>600</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 275</b>

Bestellbeispiele: 6511(**Re**)  
6512(D400)(**Re**)

### Betonuntersatz Typ b8

6511, 6511(D400), 6512, 6512(D400)

BR	<b>1050</b>
E	<b>45</b>
H	<b>200</b>
L	<b>600</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 140</b>

Bestellbeispiele: 6511(D400)(**b8**)  
6512F(**b8**)



## Betonuntersatz

---

Am Betonuntersatz sind Aufhängeösen eingegossen, die das Versetzen und Regulieren erleichtern.



Abb. 1  
Vorbereiteter Schachthals



Abb. 2  
Eingebrachter Unterlagsbeton



Abb. 3  
Versetzter Schachtdeckel



Abb. 4  
Eingebauter Belag

Auf Anfrage sind auch Betonuntersätze oder -Elemente mit anderen Abmessungen erhältlich.



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6505

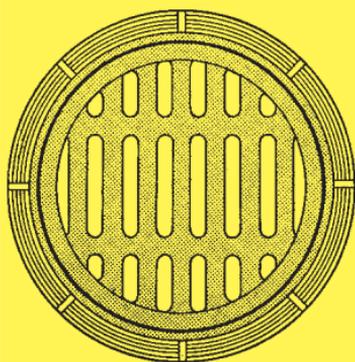
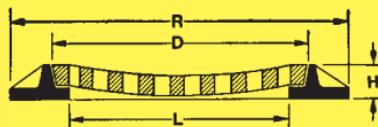
Auflagefläche bearbeitet

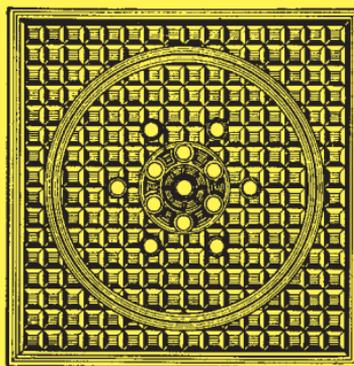
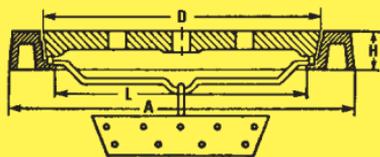
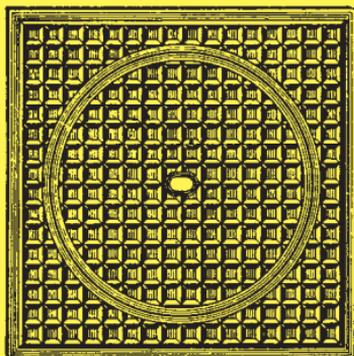
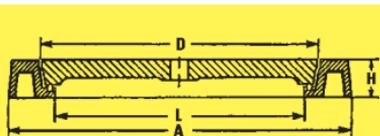
Rahmen	R	<b>815</b>
Rost	D	<b>660</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>90</b>
Gewicht	kg	<b>153</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

**Variante:**

**Nr. 6505a** mit Lochdeckel Nr. 6530





## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6506

2)

Auflagefläche bearbeitet, wie Nr. 6521, jedoch mit dämpfender Einlage

Gr.	Rah-	Deckel	Licht-	Rad-		kg
	men		weite	druck		
	A	D	L	H	t	
30 *	475	350	300	75	°10	76
40 *	550	438	365	75	°10	90
40-1*	610	460	380	93	°10	122
50 *	690	553	475	90	°10	129
60-1	840	660	590	90	°10	176
60-2	840	660	590	90	12	187
60-3	840	660	590	90	15	232
80	1070	875	800	95	°10	303

\* für Langsamverkehr

### Nr. 6507

2)

Auflagefläche bearbeitet, wie Nr. 6550, jedoch mit dämpfender Einlage

Grösse		1	2	3
Rahmen	A	840	840	840
Deckel	D	660	660	660
Lichtweite	L	590	590	590
Höhe	H	90	90	90
Gewicht	kg	186	197	223
Raddruck	t	°10	12	15

Schlammmeimer Nr. 6980 oder 6981

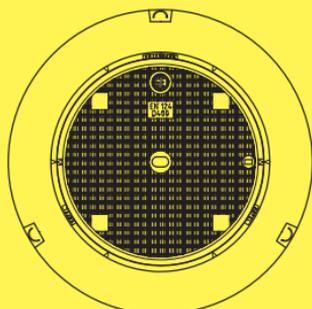
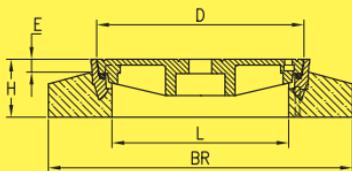
° C250

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7

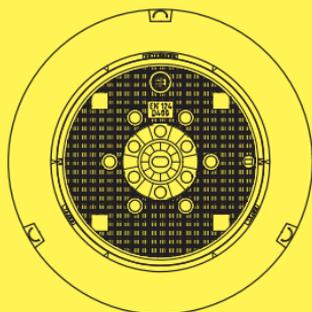
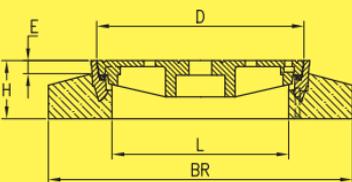


## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994  
für Schnellverkehr



25001



### Nr. 6509 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage und Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>714</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>343</b>

#### Klasse D400

#### Varianten:

<b>Nr. 6509c</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6509d</b>	verschraubt	**
<b>Nr. 6509cd</b>	mit Handgriff, verschraubt	*
<b>Nr. 6509e</b>	wasserdicht, verschraubt	*

### Nr. 6510 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage und Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>714</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>343</b>

#### Klasse D400

#### Variante:

<b>Nr. 6510d</b>	verschraubt	**
------------------	-------------	----

Schlammemeier Nr. 6980

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden!

\*\* Schrauben müssen vor dem Deckbelageeinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar

### Arbeitsablauf System Kofel



Abb. 1  
Herausstanzen des Deckels



Abb. 2  
Herausgestanzter Deckel



Abb. 3  
Heben des Rahmens



Abb. 4  
Gehobener Rahmen



Abb. 5  
Untermörteln



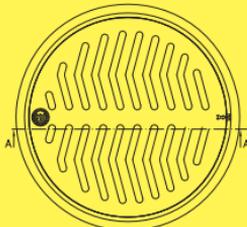
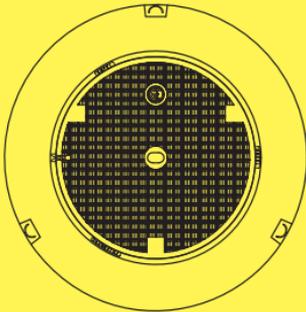
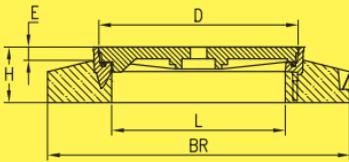
Abb. 6  
Fertig gehobener Schacht ohne  
Belagsflick, schon nach 3 Stunden  
befahrbar

**Verlangen Sie unseren Spezialprospekt**



## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar  
nach SN 640534b (VSS)  
für Schnellverkehr



Aufsicht 6511SR

### Nr. 6511 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Pickelloch und dämpfender Einlage und  
Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>314</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

mit Vollgussdeckel:

<b>Nr. 6511c</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6511d</b>	verschraubt	**
<b>Nr. 6511cd</b>	mit Handgriff, verschraubt	*

mit Betonfüllung:

<b>Nr. 6511F</b>		*
<b>Nr. 6511cF</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6511dF</b>	verschraubt	*
<b>Nr. 6511cdF</b>	mit Handgriff, verschraubt	*

Typ Aargau: verschraubt, ohne dämpfende Einlage

<b>Nr. 6511doN</b>	Vollgussdeckel	**
<b>Nr. 6511dFoN</b>	mit Betonfüllung	*

Strassenrost:

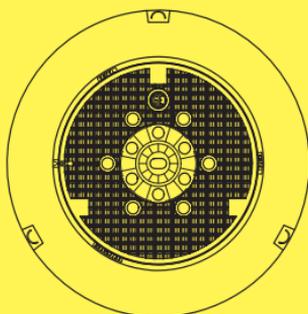
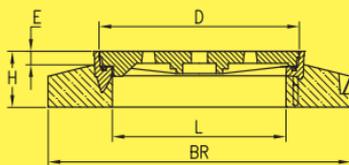
<b>Nr. 6511SR</b>	mit Rost	*
<b>Nr. 6511SRd</b>	mit Rost, verschraubt	*
<b>Nr. 6511SRdoN</b>	Typ Aargau, verschraubt, ohne dämpfende Einlage	*

**weitere Betonuntersätze siehe S. 111**

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden! (Nr. 6513HdoDS)

\*\* Schrauben müssen vor dem Deckbelageeinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar  
nach SN 640534b (VSS)  
für Schnellverkehr

### Nr. 6512 System Kofel <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch und  
dämpfender Einlage und Betonuntersatz.  
Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>318</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

mit Vollgussdeckel:

**Nr. 6512d** verschraubt \*\*

mit Betonfüllung:

**Nr. 6512F** \*

**Nr. 6512dF** verschraubt \*

Typ Aargau: verschraubt, ohne dämpfende Einlage

**Nr. 6512doN** Vollgussdeckel \*\*

**Nr. 6512FoN** mit Betonfüllung \*

**weitere Betonuntersätze siehe S. 111**

Schlammemeier Nr. 6980  
(mit Ausnahme Typ Aargau)

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden! (Nr. 6513HD0DS)

\*\* Schrauben müssen vor dem Deckbelageeinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



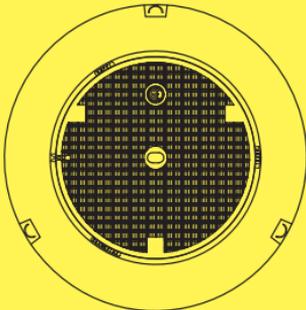
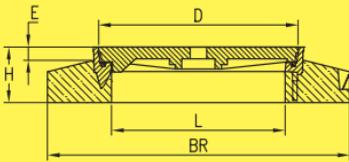
## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
für Schnellverkehr

### Nr. 6511(D400) System Kofel <sup>2)</sup>

mit Pickelloch und dämpfender Einlage und  
Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117



Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>314</b>

### Klasse D400

#### Varianten:

mit Vollgussdeckel:

<b>Nr. 6511(D400)c</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6511(D400)d</b>	verschraubt	**
<b>Nr. 6511(D400)cd</b>	m. Handgriff, verschr.	*

mit Betonfüllung:

<b>Nr. 6511(D400)F</b>		*
<b>Nr. 6511(D400)cF</b>	mit Handgriff	*
<b>Nr. 6511(D400)dF</b>	verschraubt	*
<b>Nr. 6511(D400)cdF</b>	m. Handgriff, verschr.	*

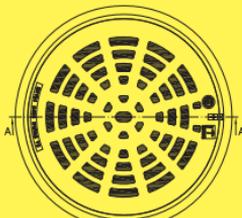
Typ Aargau: verschraubt, ohne dämpfende Einlage

<b>Nr. 6511(D400)doN</b>	Vollgussdeckel	**
<b>Nr. 6511(D400)dFoN</b>	mit Betonfüllung	*

Strassenrost:

<b>Nr. 6511(D400)SR</b>	mit Rost	*
<b>Nr. 6511(D400)SRd</b>	mit Rost, verschr.	*
<b>Nr. 6511(D400)SRdoN</b>	Typ Aargau, verschr. o. dämpfende Einl.	*

weitere Betonuntersätze siehe S. 111



Aufsicht 6511(D400)SR

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden! (Nr. 6513HDoDS)

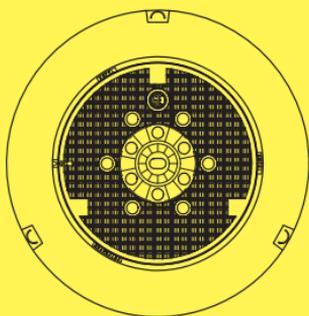
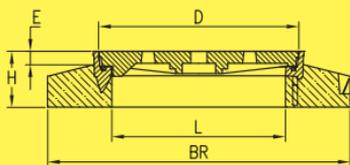
\*\* Schrauben müssen vor dem Deckbelageinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
für Schnellverkehr



### Nr. 6512(D400) System Kofel <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch und dämpfender  
Einlage und Betonuntersatz.

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Betonuntersatz	BR	<b>1050</b>
Höhe	H	<b>200</b>
Kragenhöhe	E	<b>45</b>
Gewicht kompl.	kg	<b>318</b>

### Klasse D400

#### Varianten:

mit Vollgussdeckel:

**Nr. 6512(D400)d** verschraubt \*\*

mit Betonfüllung:

**Nr. 6512(D400)F** \*

**Nr. 6512(D400)dF** verschraubt \*

Typ Aargau: verschraubt, ohne dämpfende  
Einlage

**Nr. 6512(D400)doN** Vollgussdeckel \*\*

**Nr. 6512(D400)dFoN** mit Betonfüllung \*

**weitere Betonuntersätze siehe S. 111**

Schlammemeier Nr. 6980  
(mit Ausnahme Typ Aargau)

\* Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet  
werden! (Nr. 6513HDoDS)

\*\* Schrauben müssen vor dem  
Deckbelagseinbau entfernt werden!

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

nach SN 640534b (VSS)

für Schnellverkehr

**Nr. 6513**

2)

mit Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rah- Deckel Licht- Deckel-Höhe Rad- Gew.  
men weite höhe druck

R D L H t kg

**785 689 600 50 110 °10 163**

**Varianten:**

**Nr. 6513c** mit Handgriff **164** kg

**Nr. 6513d** verschraubt **161** kg

**Nr. 6513e** wasserdicht, versch. **165** kg

**Nr. 6513SR** mit Rost **166** kg

**Nr. 6513SRd** mit Rost, versch. **166** kg

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

**Nr. 6513/50**

2)

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rah- Deckel Licht- Deckel-Höhe Rad- Gew.  
men weite höhe druck

R D L H t kg

**645 555 485 75 135 °10 121**

für Langsamverkehr

**Varianten:**

**Nr. 6513/50c** mit Handgriff **123** kg

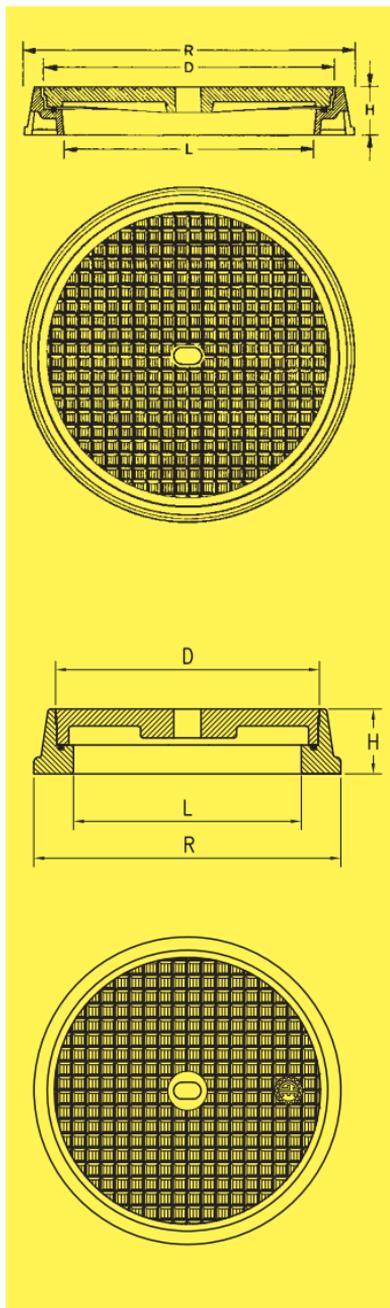
**Nr. 6513/50d** verschraubt **122** kg

**Nr. 6513/50e** wasserdicht, versch. **123** kg

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

° C250

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7





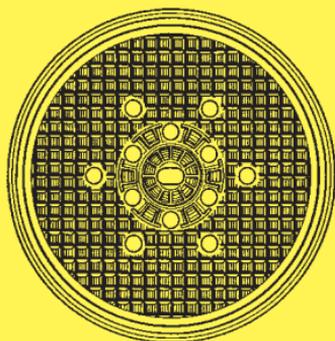
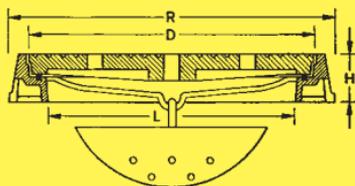
## Schachtabdeckungen

nach SN 640534b (VSS)

für Schnellverkehr

### Nr. 6514 Ventilation <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch, mit dämpfender Einlage



Rah- Deckel Licht- Deckel-Höhe Rad- Gew.  
men weite höhe druck

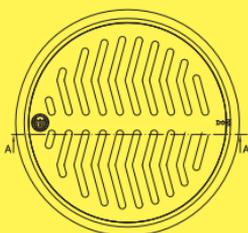
R	D	L	H	t	kg
<b>785</b>	<b>689</b>	<b>600</b>	<b>50</b>	<b>110</b>	<b>°10 167</b>

**Varianten:** kg

**Nr. 6514d** verschraubt **165**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Schlammmeimer Nr. 6980



Aufsicht 6513SR

Die Deckel Nr. 6513 (6511), 6514 (6512) und die Deckel Nr. 6577, 6578 können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

<sup>c</sup> C250

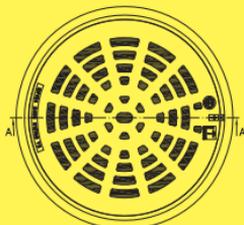
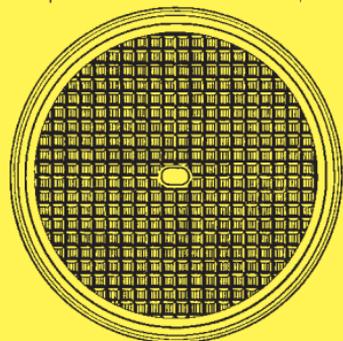
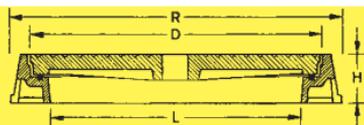
<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



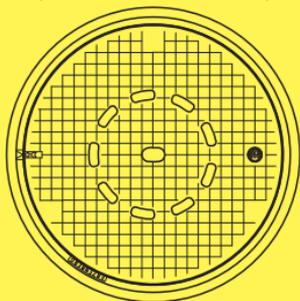
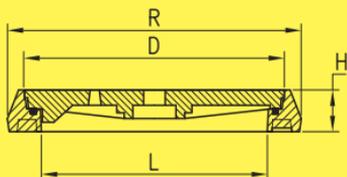
## Schachtabdeckungen

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

für Schnellverkehr



Aufsicht 6513(D400)SR



### Nr. 6513(D400)

2)

mit Pickelloch und dämpfender Einlage

Rah- men	Deckel weite	Deckel- höhe	Höhe	Ge- wicht
R	D	L	H	kg
<b>785</b>	<b>689</b>	<b>600</b>	<b>50</b>	<b>110</b>

### Klasse D400

Varianten:		kg
<b>Nr. 6513(D400)c</b>	mit Handgriff	<b>164</b>
<b>Nr. 6513(D400)d</b>	verschraubt	<b>161</b>
<b>Nr. 6513(D400)e</b>	wasserdicht, verschraubt	<b>165</b>
<b>Nr. 6513(D400)SR</b>	mit Rost	<b>120</b>
<b>Nr. 6513(D400)SRd</b>	mit Rost, verschr.	<b>120</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b>	siehe S. 111	

### Nr. 6514(D400)

### Ventilation

2)

mit Ventilation und Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rah- men	Deckel weite	Deckel- höhe	Höhe	Ge- wicht
R	D	L	H	kg
<b>785</b>	<b>689</b>	<b>600</b>	<b>50</b>	<b>110</b>

### Klasse D400

Varianten:		kg
<b>Nr. 6514(D400)d</b>	verschraubt	<b>165</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b>	siehe S. 111	

Schlammmeimer Nr. 6980

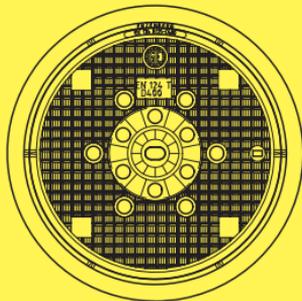
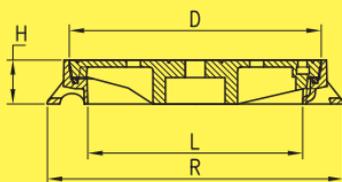
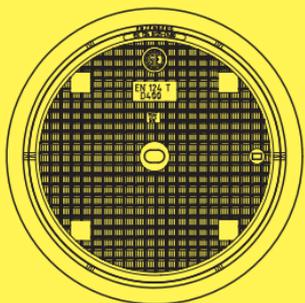
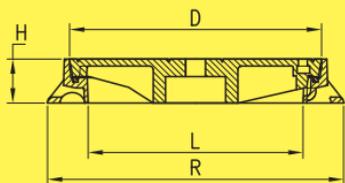
<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

nach EN 124:1994

für Schnellverkehr



### Nr. 6515

2)

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>840</b>
Deckel	D	<b>714</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Höhe	H	<b>125</b>
Gewicht	kg	<b>157</b>

### Klasse D400

<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6515c</b>	mit Handgriff	<b>158</b>
<b>Nr. 6515d</b>	verschraubt	<b>157</b>
<b>Nr. 6515e</b>	wasserdicht, verschr.	<b>158</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b> siehe S. 111		

### Nr. 6516

### Ventilation 2)

mit Ventilation und Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>840</b>
Deckel	D	<b>714</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Höhe	H	<b>125</b>
Gewicht	kg	<b>160</b>

### Klasse D400

<b>Variante:</b>		
<b>Nr. 6516d</b>	verschraubt	<b>160</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b> siehe S. 111		

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6517

mit rechteckigem Pickelloch,  
mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>846</b>
Deckel	D	<b>690</b>
Lichtweite	L	<b>593</b>
Deckelhöhe		<b>30</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>143</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

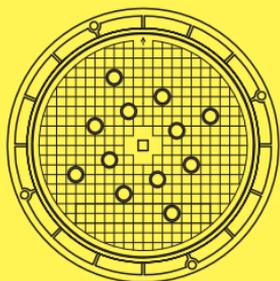
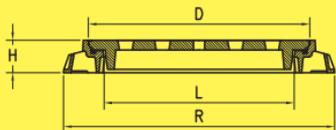
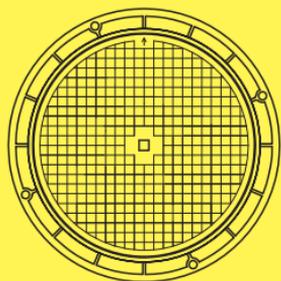
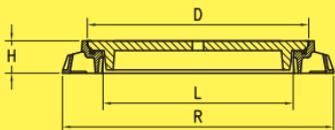
### Nr. 6518

### Ventilation

mit Ventilation und rechteckigem Pickelloch,  
mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>846</b>
Deckel	D	<b>690</b>
Lichtweite	L	<b>593</b>
Deckelhöhe		<b>30</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>141</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**





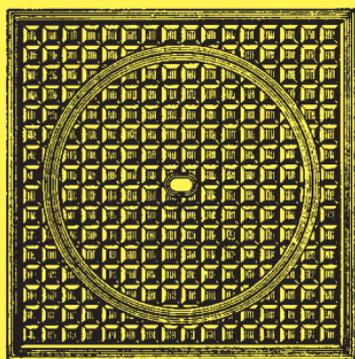
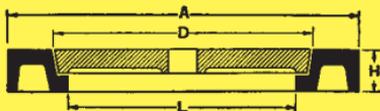
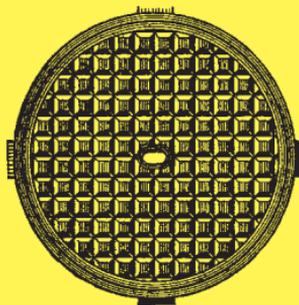
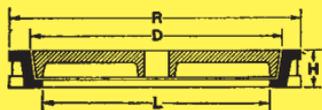
## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6520a

Auflagefläche bearbeitet

Grösse		2	3
Rahmen	R	<b>720</b>	<b>720</b>
Deckel	D	<b>660</b>	<b>660</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>	<b>600</b>
Höhe	H	<b>90</b>	<b>90</b>
Gewicht	kg	<b>118</b>	<b>140</b>
Raddruck	t	<b>12</b>	<b>15</b>



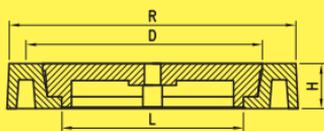
### Nr. 6521

2)

Auflagefläche bearbeitet

Grösse	A	D	L	H	t	kg
<b>30*</b>	<b>475</b>	<b>350</b>	<b>300</b>	<b>75</b>	<b>°10</b>	<b>79</b>
<b>40*</b>	<b>550</b>	<b>438</b>	<b>365</b>	<b>75</b>	<b>°10</b>	<b>92</b>
<b>40-1*</b>	<b>610</b>	<b>460</b>	<b>380</b>	<b>93</b>	<b>°10</b>	<b>125</b>
<b>40-1Sp</b>	<b>610</b>	<b>460</b>	<b>380</b>	<b>93</b>	<b>°10</b>	<b>135</b>
<b>50*</b>	<b>690</b>	<b>553</b>	<b>475</b>	<b>90</b>	<b>°10</b>	<b>133</b>
<b>60-1</b>	<b>840</b>	<b>660</b>	<b>590</b>	<b>90</b>	<b>°10</b>	<b>181</b>
<b>60-2</b>	<b>840</b>	<b>660</b>	<b>590</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>190</b>
<b>60-3</b>	<b>840</b>	<b>660</b>	<b>590</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>234</b>
<b>80</b>	<b>1070</b>	<b>875</b>	<b>800</b>	<b>95</b>	<b>°10</b>	<b>305</b>

**Raddruck** siehe Spalte t



Aufsicht 6521/40-1Sp

° C250

\* nur für Langsamverkehr

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



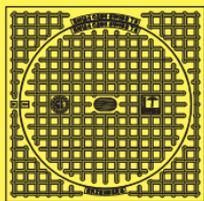
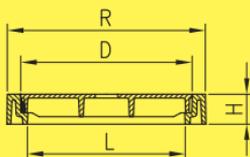
## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6521/40-2

Rahmen	R	520
Deckel	D	450
Lichtweite	L	410
Gewicht komplett	kg	54

**Klasse C250**



### Nr. 6521/40-2b.TAZ

mit Betonuntersatz

Rahmen	R	520
Deckel	D	450
Betonuntersatz	F	910

G 750

H1 180

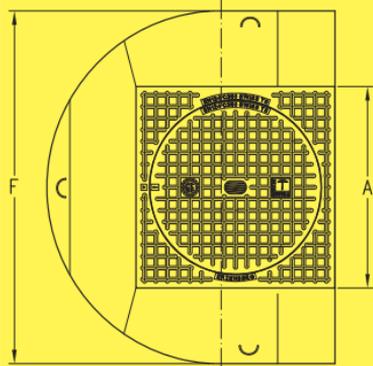
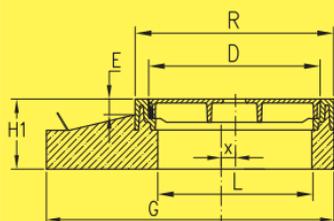
E 40

x 37

Lichtweite L 410

Gewicht komplett kg 185

**Klasse C250**





## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6522 <sup>2)</sup>

Auflagefläche bearbeitet

Rahmen	Deckel	Lichtweite	Höhe	Rad- druck	Ge- wicht
R	D	L	H	t	kg
<b>715</b>	<b>670</b>	<b>600</b>	<b>85</b>	<b>°10</b>	<b>125</b>

Varianten:		kg
<b>Nr. 6522a</b>	mit Neopreneinlage	<b>124</b>
<b>Nr. 6522c</b>	mit H = 110 und Neopreneinlage	<b>149</b>
<b>Nr. 6522-11</b>	höhenverstellbar nach System Kofel, mit Betonuntersatz	<b>318</b>

### Nr. 6523 Ventilation <sup>2)</sup>

Auflagefläche bearbeitet

Rahmen	Deckel	Lichtweite	Höhe	Rad- druck	Ge- wicht
R	D	L	H	t	kg
<b>715</b>	<b>670</b>	<b>600</b>	<b>85</b>	<b>°10</b>	<b>149</b>

Varianten:		kg
<b>Nr. 6523a</b>	mit dämpfender Einlage	<b>147</b>
<b>Nr. 6523c</b>	mit H = 110 und dämpfender Einlage	<b>172</b>
<b>Nr. 6523-11</b>	höhenverstellbar nach System Kofel, mit Betonuntersatz	<b>341</b>

Schlammemeier Nr. 6980a (nicht für ...-11)

° C250

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6525

2)

Vollgussdeckel, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	825
Deckel	D	718
Lichtweite	L	600
Höhe	H	100
Gewicht	kg	152

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6525c</b>	mit Handgriff	153
<b>Nr. 6525/1</b>	verschraubt	150
<b>Nr. 6525/2</b>	wasserdicht, verschr.	153
<b>Nr. 6525/3</b>	für Innendruck	153

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

### Nr. 6526

Ventilation 2)

Vollgussdeckel, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	825
Deckel	D	718
Lichtweite	L	600
Höhe	H	100
Gewicht	kg	154

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

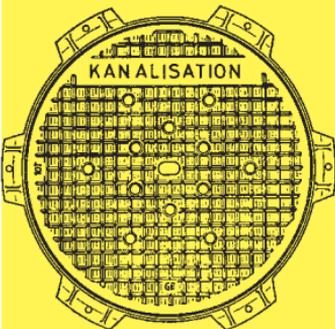
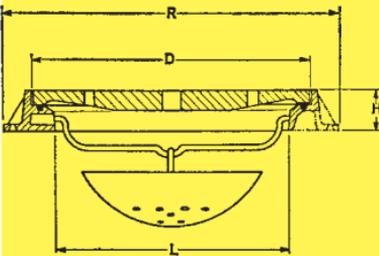
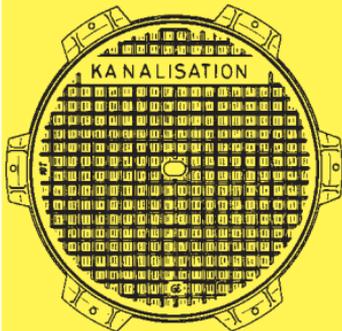
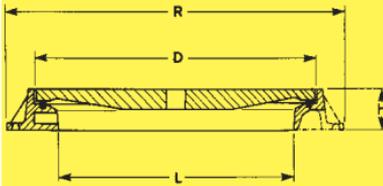
<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6526/1</b>	verschraubt mit Ventilation	152

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Schlammemeier Nr. 6980 oder 6981

Die Deckel Nr. 6525, 6526 und die Deckel Nr. 6580, 6581, 6580F und 6581F können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7





## Schachtabdeckungen

mit Scharnier

für Schnellverkehr

### Nr. 6527

mit Schlüsselloch und Multigriff, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>805</b>
Deckel	D	<b>657</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>67</b>

**Klasse D400**

**Varianten:**

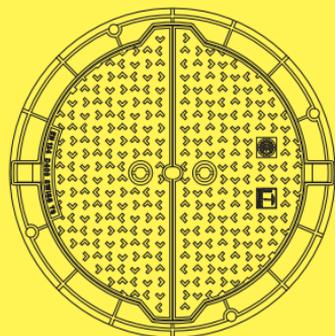
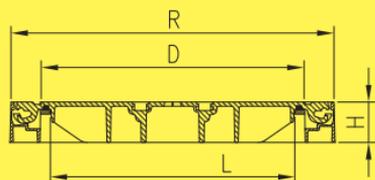
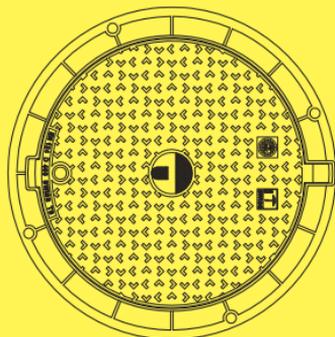
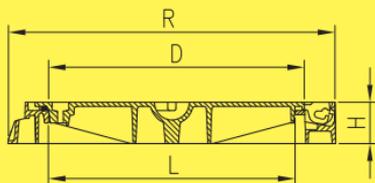
**Nr. 6527RV** mit Riegelverschluss

**Nr. 6528** mit Ventilation

**Nr. 6528RV** mit Ventilation und RV

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Schlüssel Nr. 6979 für Deckelöffnung



### Nr. 6527mFD mit Flügeldeckel

mit Schlüsselloch pro Flügel und Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>806</b>
Deckel	D	<b>656</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>85</b>

**Klasse D400**

**Varianten:**

**Nr. 6527mFDd** verschraubt

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Schlüssel Nr. 6979 für Deckelöffnung

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971 für **d**

Schlüssel Nr. 6970 oder 6971



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6530

Auflagefläche bearbeitet

Rahmen	A	840
Deckel	D	660
Lichtweite	L	590
Höhe	H	90
Gewicht	kg	181

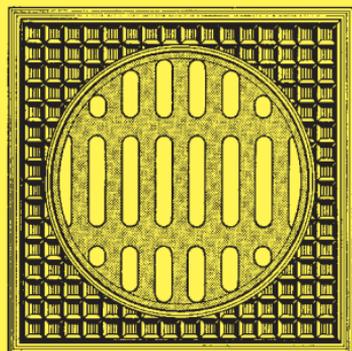
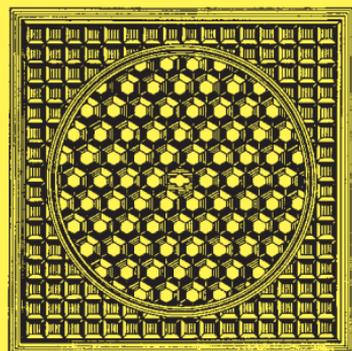
**Belastung: 7,5 t Raddruck**

### Nr. 6531

Auflagefläche bearbeitet

Rahmen	A	840
Deckel	D	660
Lichtweite	L	590
Höhe	H	90
Gewicht	kg	199

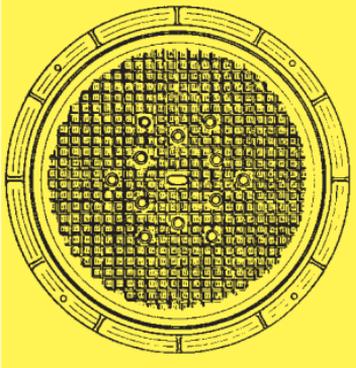
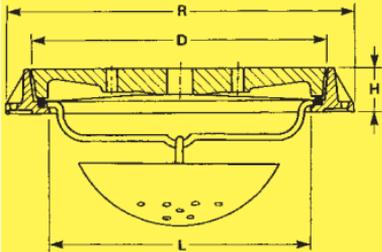
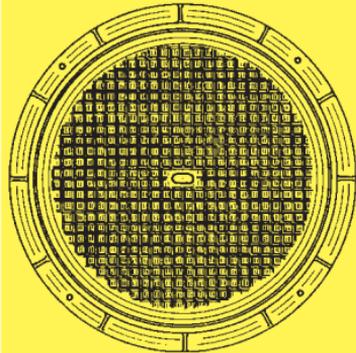
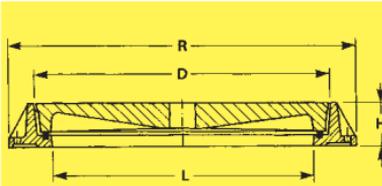
**Belastung: 7,5 t Raddruck**





## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr



### Nr. 6548

2)

Dämpfende Einlage, Auflagefläche bearbeitet

Grösse		40*	50*	60
Rahmen	R	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>
Deckel	D	<b>460</b>	<b>555</b>	<b>668</b>
Lichtweite	L	<b>385</b>	<b>492</b>	<b>600</b>
Höhe	H	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>143</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

- c** = mit Handgriff. Beispiel: 6548/40c
- /1** = mit Pickelloch, verschraubt
- /2** = wasserdicht, verschraubt

**Nr. 6548(D400)/80**

**Nr. 6548(D400)/80d** verschraubt

**Nr. 6548(D400)/80e** wasserdicht

**mit Betonuntersatz ...b**

### Nr. 6549

Ventilation 2)

Dämpfende Einlage, Auflagefläche bearbeitet

Grösse		50*	60
Rahmen	R	<b>700</b>	<b>800</b>
Deckel	D	<b>555</b>	<b>668</b>
Lichtweite	L	<b>492</b>	<b>600</b>
Höhe	H	<b>97</b>	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>92</b>	<b>156</b>

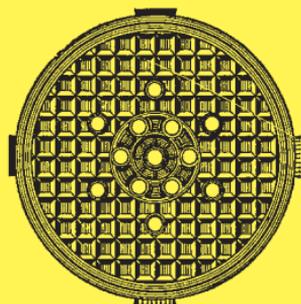
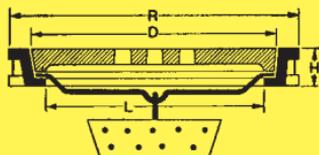
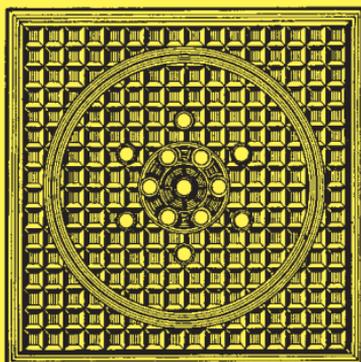
**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Schlammmeimer Nr. 6980 oder 6981

Die Deckel Nr. 6548, 6549 und die Deckel Nr. 6565, 6566 können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind.

\* nur für Langsamverkehr

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Schachtabdeckungen

für Schnellverkehr

### Nr. 6550

Auflagefläche bearbeitet

Grösse		1	2	3
Rahmen	A	<b>840</b>	<b>840</b>	<b>840</b>
Deckel	D	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>
Lichtweite	L	<b>590</b>	<b>590</b>	<b>590</b>
Höhe	H	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
Gewicht	kg	<b>189</b>	<b>199</b>	<b>226</b>
Raddruck	t	<b>°10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>

Schlammmeimer Nr. 6980 oder 6981

### Nr. 6550a

Auflagefläche bearbeitet

Rahmen	R	<b>720</b>
Deckel	D	<b>660</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>90</b>
Gewicht	kg	<b>128</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Schlammmeimer Nr. 6980 oder 6981

° C250

## **Vollguss-Schachtabdeckungen**

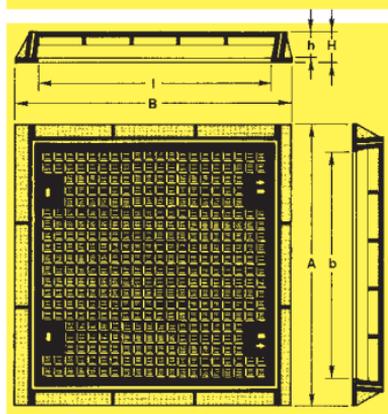
viereckig

einteilig / mehrteilig / mehrreihig



## Vollguss-Schachtabdeckungen

viereckig, nach EN 124:1994



### Nr. 6554(B125)

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

### Klasse B125

Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht kg	benötigte Schlüssel Nr.		
						6975N	6977N	Stk.
<b>7 a</b>	<b>750/ 600</b>	<b>860/ 710</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>8</b>	<b>750/ 900</b>	<b>870/ 995</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>9</b>	<b>900/ 900</b>	<b>1020/1020</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

## Mehrteilige/mehrreihige Ausführung - Berechnungsbeispiel s. Seite 177

Elemente von 6554(B125). Normalbreiten (Lichtweite b) = 750 bis 1000 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite b	Rahmen- breite 2E + b	Deckel- breite D	Deckel- länge C	Deckel- höhe h	Rahmen- höhe H
<b>8</b>	<b>750</b>	<b>870</b>	<b>786</b>	<b>935</b>	<b>50</b>	<b>65</b>
<b>9</b>	<b>900</b>	<b>1020</b>	<b>938</b>	<b>935</b>	<b>50</b>	<b>65</b>

### Varianten:

**b** = mit Betonuntersatz

**d** = verschraubt

**db** = verschr., mit Betonuntersatz

mit **GUBE-Deckel** siehe Seite 162

Beispiel:

6554(B125)/9**b**

6554(B125)/9**d**

6554(B125)/9**db**

Schlüssel Nr.

6970 oder 6971

6970 oder 6971

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## Vollguss-Schachtabdeckungen

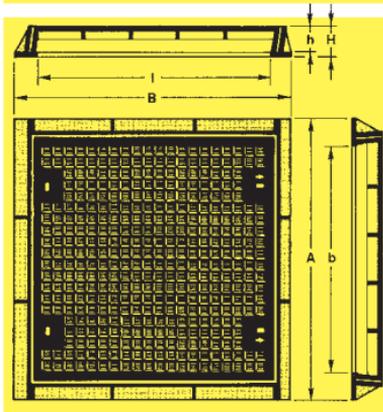
viereckig, nach EN 124:1994

für Schnellverkehr

### Nr. 6554(C250)

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

### Klasse C250



Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht kg	benötigte Schlüssel Nr.	
						6975N	6977N
						Stk.	Stk.
<b>8</b>	<b>750/ 900</b>	<b>870/ 995</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>8 a</b>	<b>800/ 800</b>	<b>975/ 960</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>8 b</b>	<b>800/1000</b>	<b>975/1150</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>296</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>9</b>	<b>900/ 900</b>	<b>1020/1020</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>11</b>	<b>1000/1000</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>317</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

### Mehrteilige/mehrreihige Ausführung - Berechnungsbeispiel s. Seite 177

Elemente von 6554(C250). Normalbreiten (Lichtweite b) = 750 bis 1000 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite b	Rahmen- breite 2E + b	Deckel- breite D	Deckel- länge C	Deckel- höhe h	Rahmen- höhe H
<b>8 a</b>	<b>800</b>	<b>975</b>	<b>866</b>	<b>856</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>8 b</b>	<b>800</b>	<b>975</b>	<b>866</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>9</b>	<b>900</b>	<b>1020</b>	<b>938</b>	<b>935</b>	<b>50</b>	<b>65</b>
<b>11</b>	<b>1000</b>	<b>1165</b>	<b>1066</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>

### Varianten:

**b** = mit Betonuntersatz  
**d** = verschraubt  
**db** = verschr., mit Betonuntersatz  
**mit GUBE-Deckel** siehe Seite 162

Beispiel:

6554(C250)/8ab  
 6554(C250)/8bd  
 6554(C250)/8bdb

Schlüssel Nr.

6970 oder 6971  
 6970 oder 6971

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## Vollguss-Schachtabdeckungen

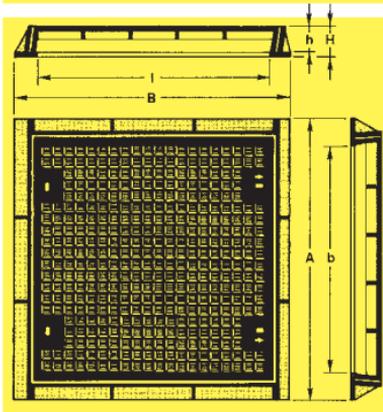
viereckig, nach EN 124:1994

für Schnellverkehr

### Nr. 6554(D400)

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

### Klasse D400



Grösse	Lichtweite	Rahmen	Höhe	Höhe	Gewicht	benötigte Schlüssel Nr.	
	b x l	A x B	H	h	kg	Stk.	Stk.
						6975N	6977N
<b>4</b>	<b>500/ 500</b>	<b>650/ 650</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>8 a</b>	<b>800/ 800</b>	<b>975/ 960</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>8 b</b>	<b>800/1000</b>	<b>975/1150</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>296</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>11</b>	<b>1000/1000</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>317</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

### Mehrteilige/mehreihige Ausführung - Berechnungsbeispiel s. Seite 177

Elemente von 6554(D400). Normalbreiten (Lichtweite b) = 750 bis 1000 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite	Rahmen- breite	Deckel- breite	Deckel- länge	Deckel- höhe	Rahmen- höhe
	b	2E + b	D	C	h	H
<b>4</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>548</b>	<b>542</b>	<b>70</b>	<b>90</b>
<b>8 a</b>	<b>800</b>	<b>975</b>	<b>866</b>	<b>856</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>8 b</b>	<b>800</b>	<b>975</b>	<b>866</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>11</b>	<b>1000</b>	<b>1165</b>	<b>1066</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>

### Varianten:

**b** = mit Betonuntersatz

**d** = verschraubt

**db** = verschr., mit Betonuntersatz

mit **GUBE-Deckel** siehe Seite 162

Beispiel:

6554(D400)/8**ab**

6554(D400)/8**bd**

6554(D400)/8**dbd**

Schlüssel Nr.

6970 oder 6971

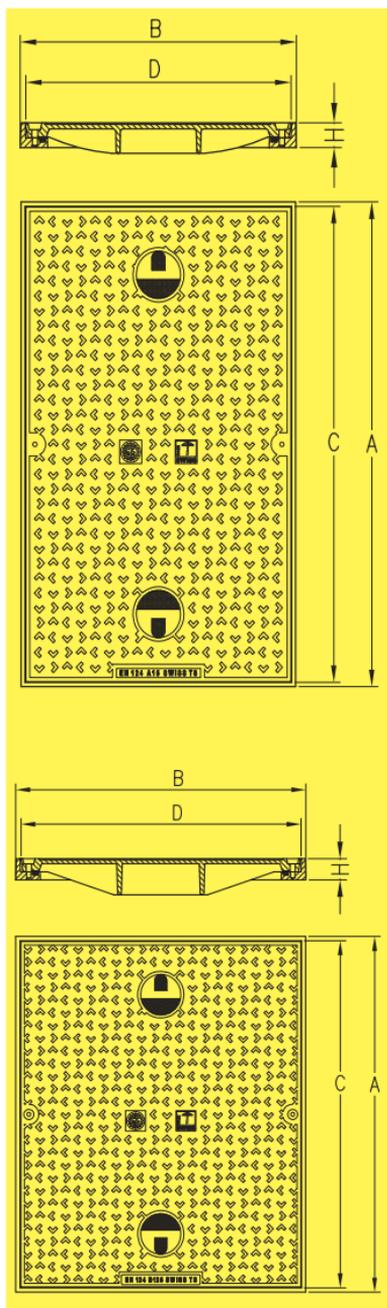
6970 oder 6971

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## Vollguss-Schachtabdeckungen

viereckig, nach EN 124:1994  
wasserdicht, mit Gummidichtung und  
Schraubverschluss



### Nr. 6557(A15)/500/900e

mit Multigriff

Rahmen	A/B	<b>1025/625</b>
Deckel	C/D	<b>999/599</b>
Lichtweite	L	<b>900x500</b>
Höhe	H	<b>52</b>
Gewicht	kg	<b>99</b>

**Klasse A15**

### Nr. 6557(B125)/600/750e

mit Multigriff

Rahmen	A/B	<b>880/725</b>
Deckel	C/D	<b>851/698</b>
Lichtweite	L	<b>750x600</b>
Höhe	H	<b>52</b>
Gewicht	kg	<b>104</b>

**Klasse B125**



## **GUBE-Schachtabdeckungen**

rund



## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung

### Nr. 6560

Grösse		50*	60
Rahmen	A	<b>700</b>	<b>800</b>
Deckel	D	<b>555</b>	<b>668</b>
Lichtweite	L	<b>495</b>	<b>590</b>
Höhe	H	<b>90</b>	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>86</b>	<b>134</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Varianten:	mit Betonfüllung	kg
<b>Nr. 6560/50F *</b>		<b>139</b>
<b>Nr. 6560/60F</b>		<b>197</b>

### Nr. 6561

### Ventilation

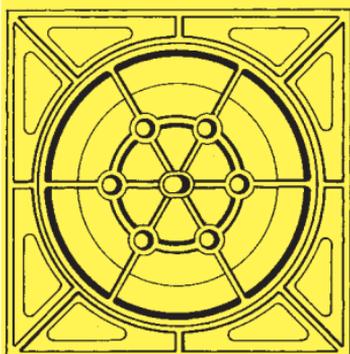
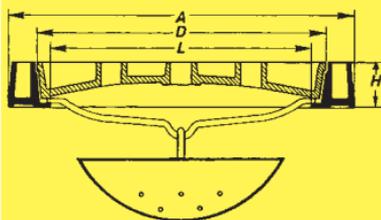
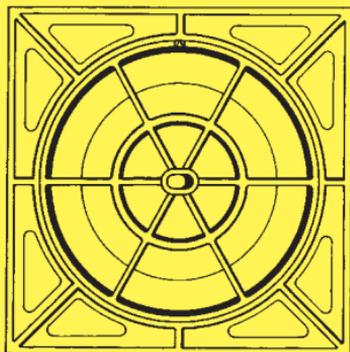
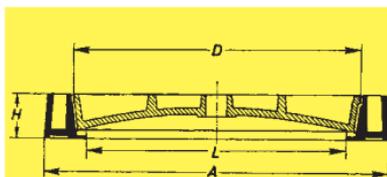
Grösse		50*	60
Rahmen	A	<b>700</b>	<b>800</b>
Deckel	D	<b>555</b>	<b>668</b>
Lichtweite	L	<b>495</b>	<b>590</b>
Höhe	H	<b>90</b>	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>88</b>	<b>134</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Varianten:	mit Betonfüllung	kg
<b>Nr. 6561/50F *</b>		<b>141</b>
<b>Nr. 6561/60F</b>		<b>199</b>

Schlammemeier Nr. 6980

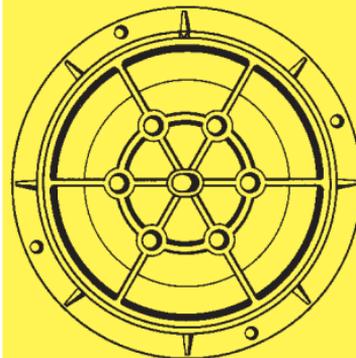
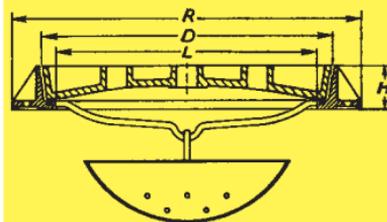
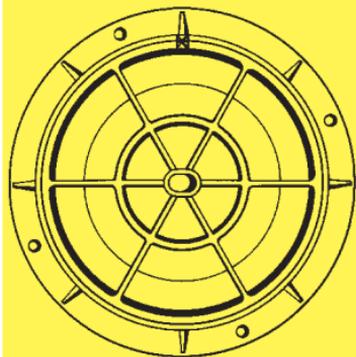
\* nur für Langsamverkehr





## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung  
für Schnellverkehr



### Nr. 6565

2)

mit dämpfender Einlage

Grösse		50*	60	80
Rahmen	R	700	800	1000
Deckel	D	555	668	863
Lichtweite	L	492	600	795
Höhe	H	97	110	130
Gewicht	kg	67	96	169

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Varianten:	mit Betonfüllung	kg
<b>Nr. 6565/50F *</b>		<b>89</b>
<b>Nr. 6565/60F</b>		<b>127</b>
<b>Nr. 6565/80F</b>		<b>243</b>

### Nr. 6566

### Ventilation

mit dämpfender Einlage

Grösse		50*	60
Rahmen	R	700	800
Deckel	D	555	668
Lichtweite	L	492	600
Höhe	H	97	110
Gewicht	kg	69	96

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Varianten:	mit Betonfüllung	kg
<b>Nr. 6566/50F *</b>		<b>91</b>
<b>Nr. 6566/60F</b>		<b>129</b>

Schlammweimer Nr. 6980

\* nur für Langsamverkehr

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung  
für Schnellverkehr

### Nr. 6570

2)

mit dämpfender Einlage

Grösse		50*	60	80
Rahmen	R	<b>700</b>	<b>850</b>	<b>1000</b>
Deckel	D	<b>555</b>	<b>715</b>	<b>863</b>
Lichtweite	L	<b>492</b>	<b>600</b>	<b>795</b>
Höhe	H	<b>97</b>	<b>110</b>	<b>130</b>
Gewicht	kg	<b>67</b>	<b>129</b>	<b>169</b>
F <sup>1)</sup>	kg	<b>89</b>	<b>172</b>	<b>243</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

/1 = verschraubt Beispiel: 6570/60/1

/2 = wasserdicht Beispiel: 6570/60/2

<sup>1)</sup>F = +Betonfüllung Bsp.: 6570/60F

### Nr. 6571

### Ventilation

mit dämpfender Einlage

Grösse		60	80
Rahmen	R	<b>850</b>	<b>1000</b>
Deckel	D	<b>715</b>	<b>863</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>	<b>795</b>
Höhe	H	<b>110</b>	<b>130</b>
Gewicht	kg	<b>126</b>	<b>183</b>
F <sup>1)</sup>	kg	<b>168</b>	<b>259</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### Varianten:

/1 = verschraubt Beispiel: 6571/60/1

<sup>1)</sup>F = +Betonfüllung Bsp.: 6571/80F

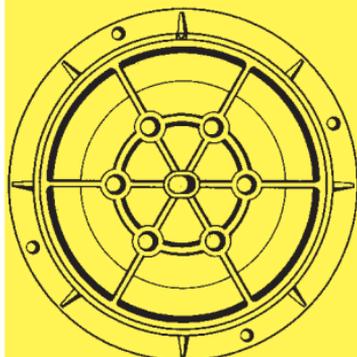
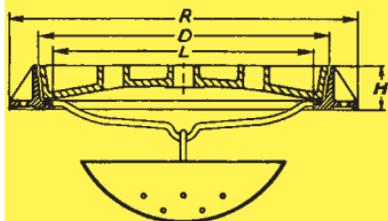
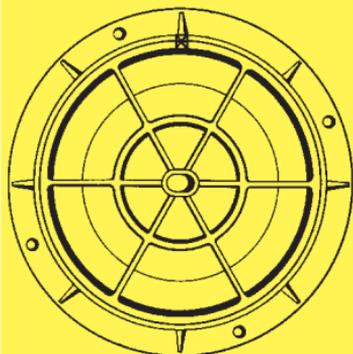
Schlammweimer:

Nr. 6980 oder 6981 für Grösse 60

Nr. 6980b für Grösse 80

\* nur für Langsamverkehr

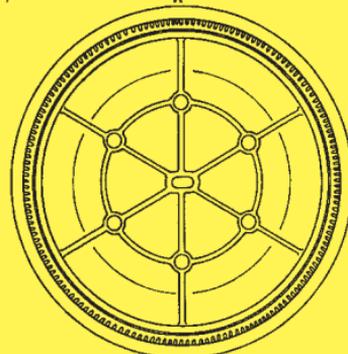
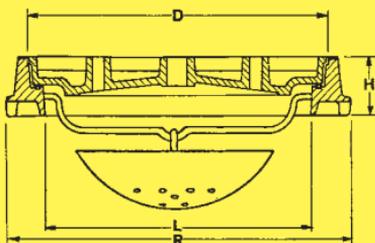
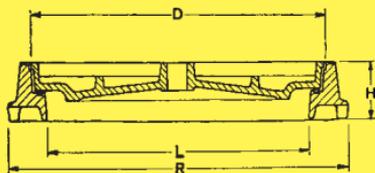
<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7





## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung  
für Schnellverkehr



### Nr. 6575 <sup>2)</sup>

mit Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>125</b>
Gewicht	kg	<b>141</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

**Varianten:** kg

**Nr. 6575c** mit Handgriff **144**

**Nr. 6575d** verschraubt **144**

**Nr. 6575e** wasserdicht, verschr. **144**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

**F** = mit Betonfüllung Bsp.: 6575F

Gewicht mit Betonfüllung + 43 kg

### Nr. 6576 <sup>2)</sup> Ventilation

mit Ventilation und Pickelloch, Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>125</b>
Gewicht	kg	<b>142</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

**Varianten:** kg

**Nr. 6576d** verschraubt **145**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

**F** = mit Betonfüllung Bsp.: 6576F

Gewicht mit Betonfüllung + 32 kg

Schlammweimer Nr. 6980 oder 6981

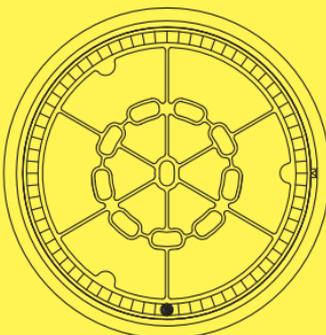
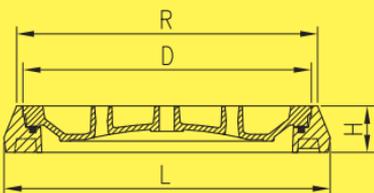
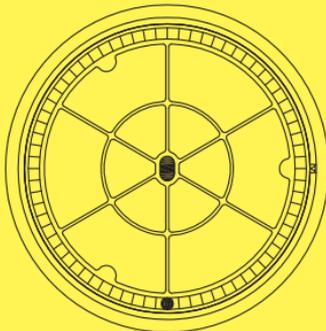
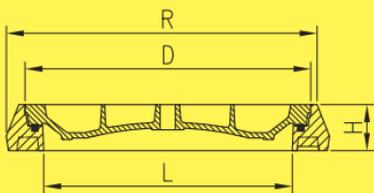
Die Deckel Nr. 6575, 6576 und die Deckel Nr. 6503 (6501), 6504 (6502) können gegenseitig ausgewechselt werden.

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung  
nach SN 640534b (VSS)  
für Schnellverkehr



### Nr. 6577

2)

mit Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>134</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

#### Varianten:

Nr. 6577c	mit Handgriff	<b>134</b>
Nr. 6577d	verschraubt	<b>131</b>
Nr. 6577e	wasserdicht, verschr.	<b>134</b>

mit Betonuntersatz ...b siehe S. 111

F = mit Betonfüllung Bsp.: 6577F

Gewicht mit Betonfüllung + 32 kg

### Nr. 6578

### Ventilation

2)

mit Ventilation und Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>136</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

#### Varianten:

Nr. 6578d	verschraubt	<b>133</b>
-----------	-------------	------------

mit Betonuntersatz ...b siehe S. 111

F = mit Betonfüllung Bsp.: 6578F

Gewicht mit Betonfüllung + 27 kg

Schlammewimer Nr. 6980 oder 6981

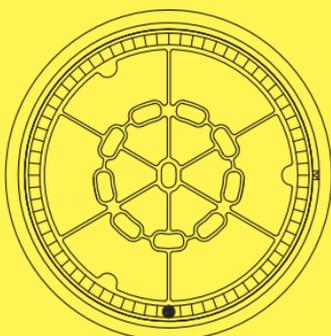
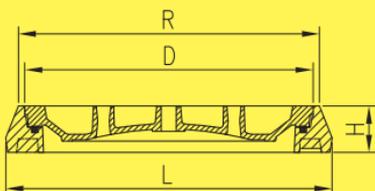
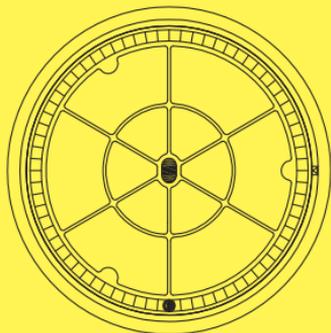
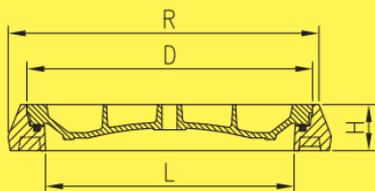
Die Deckel Nr. 6577, 6578 und die Deckel Nr. 6513 (6511), 6514 (6512) können gegenseitig ausgewechselt werden.

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## GUBE-Schachtabdeckungen

mit Betonfüllung  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
für Schnellverkehr



### Nr. 6577(D400)F <sup>2)</sup>

mit Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>134</b>

#### Klasse D400

<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6577(D400)cF</b> mit Handgriff		<b>134</b>
<b>Nr. 6577(D400)dF</b> verschraubt		<b>131</b>
<b>Nr. 6577(D400)eF</b> wasserd., verschr.		<b>134</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b>	siehe S. 111	

### Nr. 6578(D400)F Ventilation <sup>2)</sup>

mit Ventilation und Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>785</b>
Deckel	D	<b>688</b>
Deckelhöhe		<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>110</b>
Gewicht	kg	<b>136</b>

#### Klasse D400

<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6578(D400)dF</b> verschraubt		<b>133</b>
<b>mit Betonuntersatz ...b</b>	siehe S. 111	

Schlammmeimer Nr. 6980 oder 6981

Die Deckel Nr. 6577(D400)F, 6578(D400)F, 6511(D400), 6512(D400), 6513(D400) und 6514(D400) können gegenseitig ausgetauscht werden.

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## GUBE-Schachtabdeckungen

mit Betonfüllung  
nach EN 124:1994  
für Schnellverkehr

### Nr. 6579F

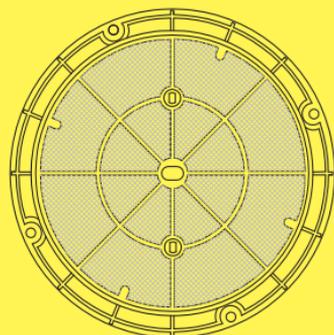
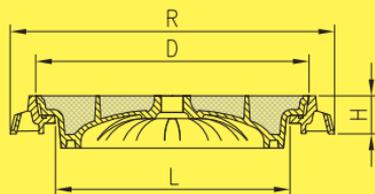
2)

mit Pickelloch, mit dämpfender Einlage

Rahmen	R	<b>850</b>
Deckel	D	<b>716</b>
Lichtweite	L	<b>610</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>176</b>

### Klasse F900

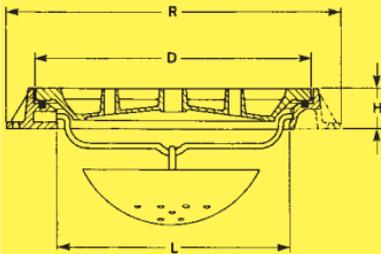
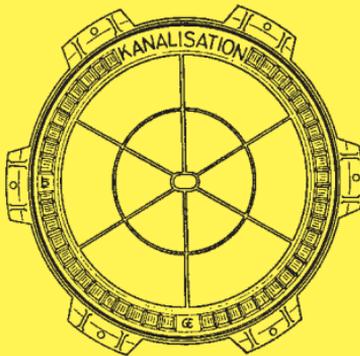
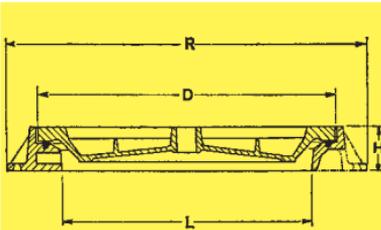
<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6579dF</b>	verschraubt	<b>176</b>
<b>Nr. 6579bF</b>	mit Betonuntersatz	<b>334</b>
<b>Nr. 6579dbF</b>	verschr., m. Betonunt.	<b>334</b>





## GUBE-Schachtabdeckungen

für Betonfüllung  
für Schnellverkehr



### Nr. 6580

2)

Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender  
Einlage

Rahmen	R	<b>825</b>
Deckel	D	<b>718</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>119</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

#### Varianten:

		kg
<b>Nr. 6580/1</b>	verschraubt	<b>117</b>
<b>Nr. 6580/2</b>	wasserdicht, verschr.	<b>121</b>
<b>Nr. 6580/3</b>	für Innendruck	<b>121</b>

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

**F** = mit Betonfüllung Bsp.: 6580/1**F**

Gewicht mit Betonfüllung + 33 kg

### Nr. 6581

### Ventilation

2)

Auflagefläche bearbeitet, mit dämpfender  
Einlage

Rahmen	R	<b>825</b>
Deckel	D	<b>718</b>
Lichtweite	L	<b>600</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Gewicht	kg	<b>123</b>
Raddruck	t	(C250) <b>10</b>

#### Varianten:

		kg
<b>Nr. 6581/1</b>	verschraubt	<b>122</b>

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

**F** = mit Betonfüllung Bsp.: 6581/1**F**

Gewicht mit Betonfüllung + 29 kg

Schlammemeier Nr. 6980 oder Nr. 6981

Die Deckel Nr. 6580, 6581 und die Deckel  
Nr. 6525, 6526 können gegenseitig  
ausgewechselt werden, da die Rahmen  
entsprechend konstruiert sind.

2) mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## GUBE-Schachtabdeckungen

mit Geruchverschluss  
für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6584

Gr.	R	D	L	H	h	kg	F kg
40	450	435	388	30	42	13	21
50	562	540	500	30	42	15	32
60	660	640	590	36	48	20	46
70	770	740	700	30	43	21	57
80	872	846	795	40	58	40	98

Zulässige Belastung (mit Beton PC 350 gefüllt): 1 t Raddruck; 3 t Bruchlast

#### Varianten:

F = mit Betonfüllung schwarz eingefärbt  
F.g = mit Betonfüllung grau

### Nr. 6584a

Gr.	R	D	L	H	h	kg	F kg
50	562	540	500	30	42	18	33
60	660	640	590	36	48	23	50
70	770	740	700	30	61	32	77
80	872	846	795	40	71	46	135

Zulässige Belastung (mit Beton PC 350 gefüllt): 3 t Raddruck; 6 t Bruchlast

#### Varianten:

F = mit Betonfüllung schwarz eingefärbt  
F.g = mit Betonfüllung grau

### Nr. 6584b

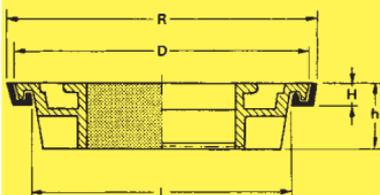
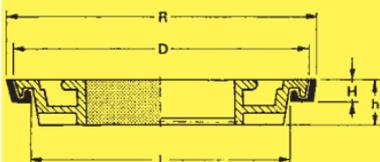
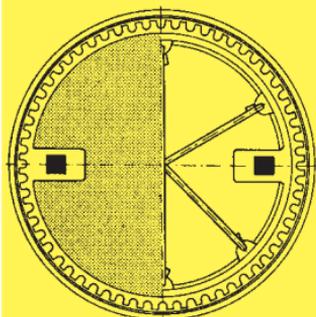
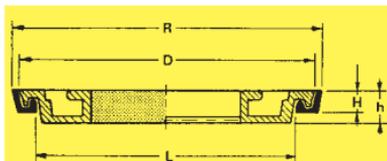
Gr.	R	D	L	H	h	kg	F kg
50	562	540	500	30	62	20	42
60	660	640	590	36	80	35	74
70	770	740	700	30	80	35	95
80	872	846	795	40	90	55	147

Zulässige Belastung (mit Beton PC 350 gefüllt): 7,5 t Raddruck; 15 t Bruchlast  
für Langsamverkehr

#### Varianten:

F = mit Betonfüllung schwarz eingefärbt  
F.g = mit Betonfüllung grau  
Beispiel: 6584a/60F.g

Schlüssel Nr. 6977





## GUBE-Schachtabdeckungen

für Langsamverkehr  
(Nebenstrassen, Hofplätze usw.)

Auflagefläche bearbeitet  
4 Schlaudern mit Loch gewährleisten eine gute Verankerung des Rahmens.

**Einbau:** auf Zementrohr

Rahmen	Deckel	Lichtw.	Höhe
R	D	L	H
<b>790</b>	<b>637</b>	<b>590</b>	<b>55</b>

### mit Handgriff

	Raddruck	Gewicht kg	ohne Füllung	Gewicht kg	mit Füllung
<b>Nr. 6586/3</b> ohne Rippen	3 t	<b>50</b>	<b>72</b>		
<b>Nr. 6586/5</b> halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>53</b>	<b>75</b>		
<b>Nr. 6586/10</b> hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>57</b>	<b>79</b>		

### mit Pickelloch

<b>Nr. 6587/3</b> ohne Rippen	3 t	<b>48</b>	<b>72</b>
<b>Nr. 6587/5</b> halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>53</b>	<b>75</b>
<b>Nr. 6587/10</b> hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>55</b>	<b>76</b>

### mit Ventilation und Pickelloch

<b>Nr. 6588/3</b> ohne Rippen	3 t	<b>51</b>	<b>73</b>
<b>Nr. 6588/5</b> halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>53</b>	<b>74</b>
<b>Nr. 6588/10</b> hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>55</b>	<b>74</b>

Schlammeimer Nr. 6982

### Varianten mit:

Beispiel:	
<b>N</b> = dämpfender Einlage	6586/3 <b>N</b>
<b>F</b> = Betonfüllung	6587/5 <b>F</b>
<b>NF</b> = dämpfender Einlage und Betonfüllung	6588/10 <b>NF</b>

**d** = Verschraubung, ohne dämpfende Einlage

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 111

Die Deckel Nr. 6586, 6587, 6588 und die Deckel oder Roste Nr. 6290, 6291, 6292, 6300, 6301, 6302, 6596, 6597, 6598, 7520, 7521 können gegenseitig ausgewechselt werden.

<sup>b</sup> B125

<sup>c</sup> C250



## GUBE-Schachtabdeckungen

für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6590

ohne Schraubenverschluss,  
ohne Gummidichtung und  
ohne Betonfüllung

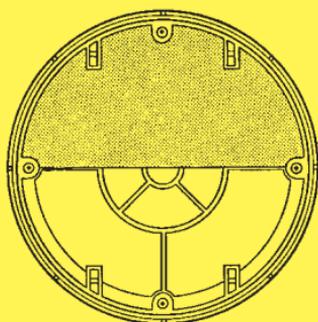
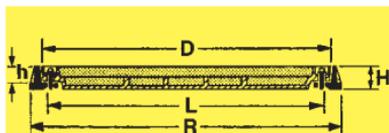
Rahmen	R	<b>900</b>
Deckel	D	<b>850</b>
Lichtweite	L	<b>800</b>
Höhe	H	<b>65</b>
	h	<b>50</b>
Gewicht	kg	<b>95</b>

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**

### Nr. 6591 Schraubenverschluss

mit Schraubenverschluss, mit Gummi-  
dichtung und ohne Betonfüllung.  
Masse siehe Nr. 6590

Schlüssel Nr. 6971 + 2 Stk. 6977N



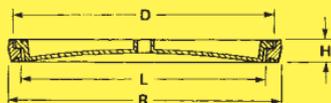


## GUBE-Schachtabdeckungen

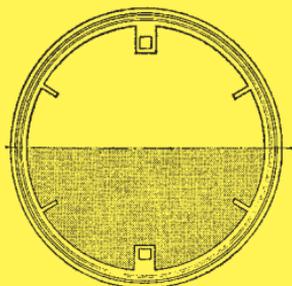
für Langsamverkehr  
(Nebenstrassen, Hofplätze usw.)

Auflagefläche bearbeitet

**Einbau:** in Zementrohrfalz



Rahmen	Deckel	Lichtw.	Höhe
R	D	L	H
<b>660</b>	<b>637</b>	<b>590</b>	<b>55</b>



**mit Handgriff**

<b>Nr. 6596/3</b>	ohne Rippen	3 t	<b>48 70</b>
<b>Nr. 6596/5</b>	halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>51 73</b>
<b>Nr. 6596/10</b>	hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>55 77</b>

Raddruck  
Gewicht kg  
ohne Füllung  
Gewicht kg  
mit Füllung

**mit Pickelloch**

<b>Nr. 6597/3</b>	ohne Rippen	3 t	<b>46 70</b>
<b>Nr. 6597/5</b>	halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>51 73</b>
<b>Nr. 6597/10</b>	hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>53 74</b>

**mit Ventilation und Pickelloch**

<b>Nr. 6598/3</b>	ohne Rippen	3 t	<b>49 71</b>
<b>Nr. 6598/5</b>	halbh. Rippen	<sup>b</sup> 5 t	<b>51 72</b>
<b>Nr. 6598/10</b>	hohe Rippen	<sup>c</sup> 10 t	<b>53 72</b>

Schlammeimer Nr. 6982

**Varianten mit:**

<b>N</b> = dämpfender Einlage	Beispiel: 6596/3 <b>N</b>
<b>F</b> = Betonfüllung	6597/5 <b>F</b>
<b>NF</b> = dämpfender Einlage und Betonfüllung	6598/10 <b>NF</b>
<b>d</b> = Verschraubung, ohne dämpfende Einlage	6597/10 <b>dF</b>

Die Deckel Nr. 6596, 6597, 6598 und die Deckel oder Roste Nr. 6290, 6291, 6292, 6300, 6301, 6302, 6586, 6587, 6588, 7520, 7521 können gegenseitig ausgewechselt werden.

<sup>b</sup> B125

<sup>c</sup> C250



## GUBE-Schachtabdeckungen

für Pflastersteine  
mit dämpfender Einlage, bearbeitet  
für langsam rollenden Verkehr

### Nr. 6599/3N

R	D	L	H	h	t	kg
675	650	590	80	60	50	48

Belastung: 3 t Raddruck

### Nr. 6599/5N

R	D	L	H	h	t	kg
675	650	590	80	90	80	53

Belastung: 5 t Raddruck (B125)

### Nr. 6599/10N

R	D	L	H	h	t	kg
675	650	590	80	160	150	59

Belastung: 10 t Raddruck (C250)  
für Langsamverkehr

### Varianten:

**Nr. 6599/40/10N** L = 410

**Nr. 6599a/3N** wasserd., verschraubt

**Nr. 6599a/5N** wasserd., verschraubt

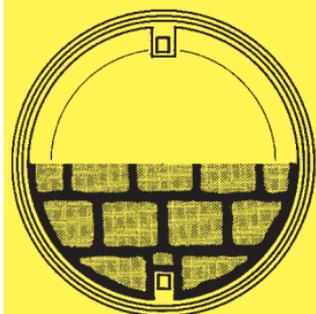
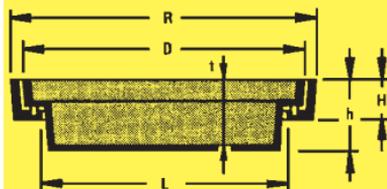
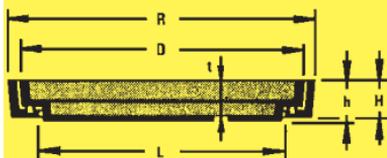
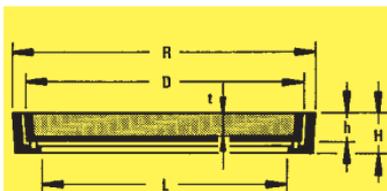
**Nr. 6599a/10N** wasserd., verschraubt

mit Betonuntersatz ...b siehe S. 111

### Schlüssel:

2 Stk. Nr. 6977 mit Ausnahme bei  
Nr. 6599/40/10N (2 Stk. Nr. 6977N)

zusätzlich Nr. 6970 oder Nr. 6971  
für verschraubte Ausführung



## **GUBE-Schachtabdeckungen**

viereckig

einteilig / mehrteilig / mehrreihig





## GUBE-Schachtabdeckungen

---



2teilige GUBE-Schachtabdeckung  
vom Typ Nr. 6600/11  
Lichtweite 1000 x 2056 mm

**Belastung: 10 t Raddruck(C250)**

GUBE-Schachtabdeckungen eignen sich für den schweren Strassenverkehr. Sie sind dem modernen Verkehr angepasst.

GUBE-Schachtabdeckungen eignen sich für Strassen, Lagerplätze, Maschinenhallen, Hangars, Bahnhöfe, Brücken.

GUBE-Schachtabdeckungen mit gleichem Raddruck, gleicher Deckelbreite und -höhe können zu Kanälen zusammengestellt werden, für Energieschächte wie Gas, Wasser, Pressluft, Telefon.

GUBE-Schachtabdeckungen mit gleichem Raddruck und gleicher Deckelhöhe können in verschiedenen Grössen kombiniert zusammengebaut und versetzt werden.

GUBE-Schachtabdeckungen eignen sich zum Überdecken von grossen Öffnungen, die teilweise oder ganz wieder freigelegt werden müssen.

GUBE-Schachtabdeckungen weisen trotz ihrer leichten Konstruktion grössere Festigkeiten auf.

Die Deckel der GUBE-Schachtabdeckungen können je nach Bedarf einzeln abgehoben werden.



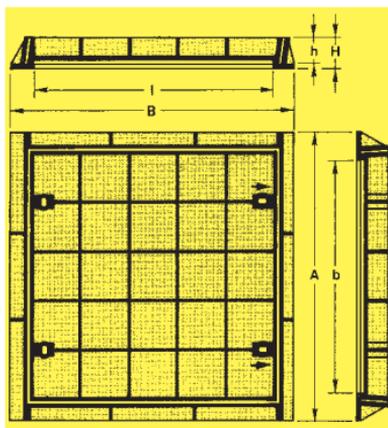
## GUBE-Schachtabdeckungen

viereckig, mit Betonfüllung,  
nach EN 124:1994

### Nr. 6600(D400)

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

### Klasse D400



Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe		Gewicht ohne/mit Füllung kg	benötigte Schlüssel Nr. 6975N 6977N	
			H	h		Stk.	Stk.
0 F	300/ 800	430/ 915	65	50	56/ 78	1	1
0 bF	300/ 600	430/ 715	65	50	49/ 65	1	1
1 F	450/ 800	600/ 950	90	70	97/141	1	1
2 F	450/ 450	600/ 600	90	70	62/ 88	1	1
3 F	450/ 600	600/ 750	90	70	76/109	1	1
4 F	500/ 500	650/ 650	90	70	76/107	1	1
4 aF	500/ 600	650/ 750	90	70	81/114	1	1
5 F	600/ 600	730/ 700	90	70	85/128	2	2
6 F	600/ 750	750/ 900	90	70	102/155	2	2
6 aF	600/1000	770/1130	120	100	208/300	2	2
7 F	750/ 750	900/ 900	105	82	148/228	2	2
8 F	750/ 900	890/1050	110	92	194/297	2	2
8 aF	800/ 800	975/ 960	120	100	212/323	2	2
8 bF	800/1000	975/1150	120	100	241/380	2	2
9 F	900/ 900	1050/1050	115	92	188/334	2	2
10 F	900/ 750	1050/ 900	110	92	205/300	2	2
11 F	1000/1000	1165/1140	120	100	270/452	2	2
12 F	1000/ 500	1165/ 640	120	100	141/229	2	2
13 F	1000/ 750	1165/ 890	120	100	237/362	2	2

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## GUBE-Schachtabdeckungen

viereckig, mit Betonfüllung,  
nach EN 124:1994

### Mehrteilige / mehrreihige Ausführung

Elemente von 6600(D400)F. Normalbreiten (Lichtweite  $b$ ) = 300 bis 1000 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite $b$	Rahmenbr. 2E + b	Deckelbr. D	Deckell. C	Deckelh. h	Rahmenh. H
0F	300	430	340	840	50	65
0bF	300	430	340	640	50	65
1F	450	600	498	845	70	90
2F	450	600	498	494	70	90
3F	450	600	498	642	70	90
4F	500	650	548	542	70	90
4aF	500	650	548	640	70	90
5F	600	730	640	640	70	90
6F	600	750	640	787	70	90
6aF	600	770	666	1056	100	120
7F	750	900	800	791	82	105
8F	750	890	798	938	92	110
8aF	800	960	866	856	100	120
8bF	800	960	866	1056	100	120
9F	900	1050	956	942	92	115
10F	900	1050	956	790	92	110
11F	1000	1165	1066	1056	100	120
12F	1000	1165	1066	556	100	120
13F	1000	1165	1066	806	100	120

### Varianten:

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**dbF** = verschraubt, mit Betonuntersatz  
und Betonfüllung

Beispiel:

6600(D400)/11 **dF**

6600(D400)/11 **dbF**

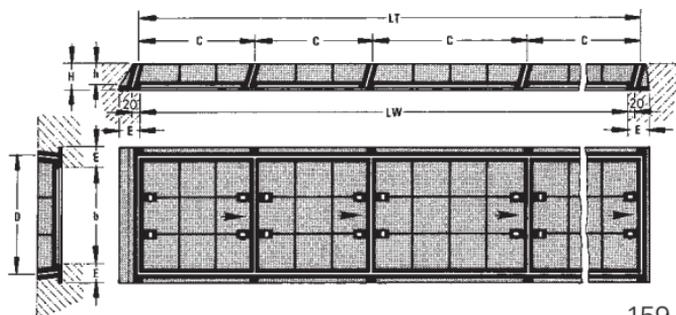
Schlüssel

Nr. 6970

oder 6971

mit **Vollgussdeckel** siehe Seite 136

Berechnungsbeispiel  
siehe Seite 177





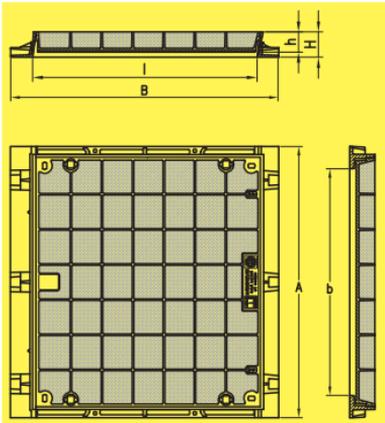
## GUBE-Schachtabdeckungen

viereckig, mit Betonfüllung, verschraubt  
nach EN 124:1994

### Nr. 6601D

Auflagefläche und seitliche Anschlagflächen  
bearbeitet,  
regenwasserdicht

### Klasse D400



Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht kg
<b>900x 900dF</b>	<b>900/ 900</b>	<b>1080/1080</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>306</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N und 6970 oder 6971

## Mehrteilige Ausführung

Elemente von 6601D.

Normalbreiten (Lichtweite b) = 900 bis 900 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite b	Rahmenbr. A	Deckelbr. D	Deckell. C	Deckelh. h	Rahmenh. H
<b>900x 900dF</b>	<b>900</b>	<b>1080</b>	<b>993</b>	<b>900</b>	<b>80</b>	<b>100</b>

<b>Beispiele:</b>	Lichtweite	Rahmen	kg
<b>6601D/900x1800dF</b>	900 x 1800 mm	1080 x 1980 mm	590
<b>6601D/900x2700dF</b>	900 x 2700 mm	1080 x 2880 mm	825



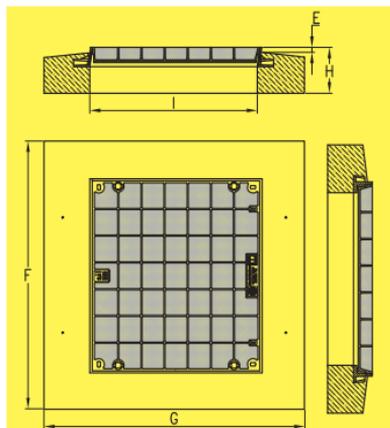
## GUBE-Schachtabdeckungen

viereckig, mit Betonfüllung und  
Betonuntersatz, verschraubt  
nach EN 124:1994

### Nr. 6601D

Auflagefläche und seitliche Anschlagflächen  
bearbeitet,  
regenwasserdicht

### Klasse D400



Grösse	Lichtweite b x l	Betonunters. F x G	Höhe H	Höhe E	Gewicht kg
<b>900x900dbF</b>	<b>900/ 900</b>	<b>1400/1400</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>896</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N und 6970 oder 6971

## Mehrteilige Ausführung

Elemente von 6601D.

Normalbreiten (Lichtweite b) = 900 bis 900 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

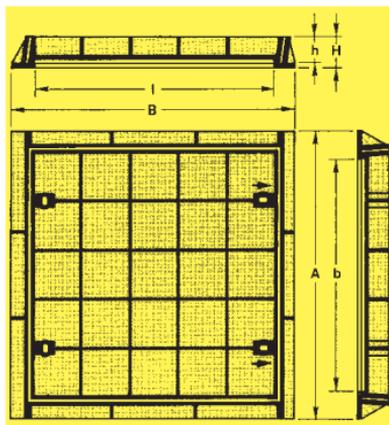
Grösse	LW b	Betonunt. F	Deckelbr. D	Deckell. C	Höhe E	Gesamthöhe H
<b>900x900dbF</b>	<b>900</b>	<b>1400</b>	<b>993</b>	<b>900</b>	<b>40</b>	<b>240</b>

### Beispiele:

	Lichtweite	Betonuntersatz	kg
<b>6601D/900x1800dbF</b>	900 x 1800 mm	1400 x 2300 mm	1432
<b>6601D/900x2700dbF</b>	900 x 2700 mm	1400 x 3200 mm	1978



## GUBE-Schachtabdeckungen



### Nr. 6600

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)  
für Schnellverkehr (über 20 km/h)**

Grösse	Lichtweite		Rahmen		Höhe	Höhe	Gewicht ohne/mit Füllung kg	benötigte Schlüssel Nr. 6975N 6977N	
	b	l	A	B	H	h		Stk.	Stk.
0	300/	800	430/	915	65	50	56/ 78	1	1
0b	300/	600	430/	715	65	50	49/ 65	1	1
1	450/	800	600/	950	90	70	97/141	1	1
2	450/	450	600/	600	90	70	62/ 88	1	1
3	450/	600	600/	750	90	70	76/109	1	1
4	500/	500	650/	650	90	70	76/107	1	1
4 a	500/	600	650/	750	90	70	81/114	1	1
5	600/	600	730/	700	90	70	85/128	2	2
6	600/	750	750/	900	90	70	102/155	2	2
6 a	600/	1000	770/	1130	120	100	208/300	2	2
7	750/	750	900/	900	105	82	148/228	2	2
8	750/	900	890/	1050	110	92	194/297	2	2
8 a	800/	800	975/	960	120	100	212/323	2	2
8 b	800/	1000	975/	1150	120	100	241/380	2	2
9	900/	900	1050/	1050	115	92	188/334	2	2
10	900/	750	1050/	900	110	92	205/300	2	2
11	1000/	1000	1165/	1140	120	100	270/452	2	2
12	1000/	500	1165/	640	120	100	141/229	2	2
13	1000/	750	1165/	890	120	100	237/362	2	2

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## GUBE-Schachtabdeckungen

### Mehrteilige / mehrreihige Ausführung

Elemente von 6600. Normalbreiten (Lichtweite  $b$ ) = 300 bis 1000 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite $b$	Rahmenbr. $2E + b$	Deckelbr. $D$	Deckell. $C$	Deckelh. $h$	Rahmenh. $H$
0	300	430	340	840	50	65
0b	300	430	340	640	50	65
1	450	600	498	845	70	90
2	450	600	498	494	70	90
3	450	600	498	642	70	90
4	500	650	548	542	70	90
4a	500	650	548	640	70	90
5	600	730	640	640	70	90
6	600	750	640	787	70	90
6a	600	770	666	1056	100	120
7	750	900	800	791	82	105
8	750	890	798	938	92	110
8a	800	960	866	856	100	120
8b	800	960	866	1056	100	120
9	900	1050	956	942	92	115
10	900	1050	956	790	92	110
11	1000	1165	1066	1056	100	120
12	1000	1165	1066	556	100	120
13	1000	1165	1066	806	100	120

### Varianten:

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**bF** = mit Betonuntersatz und -füllung

**db** = verschraubt, mit Betonuntersatz

**dbF** = verschr., mit Betonunt. u. -füllung

**mit Vollgussdeckel** siehe Seite 136

Beispiel:

6600/11**F**

6600/11**d**

6600/11**dF**

6600/11**bF**

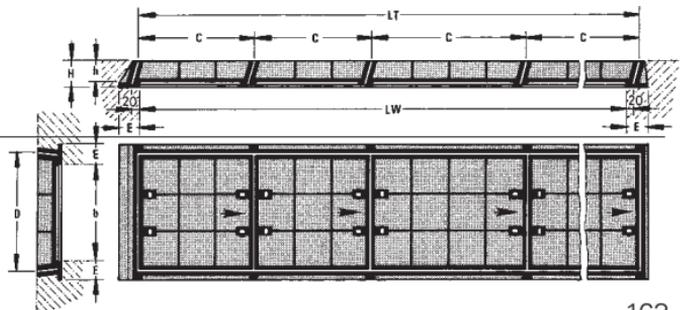
6600/11**db**

6600/11**dbF**

} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

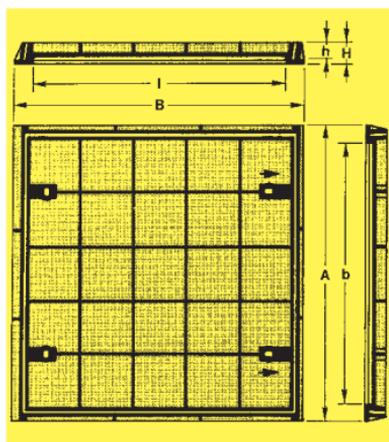
} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

Berechnungsbeispiel  
siehe Seite 177





## GUBE-Schachtabdeckungen



### Nr. 6610

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)  
für Langsamverkehr**

Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe	Höhe	Gewicht ohne/mit Füllung kg	benötigte Schlüssel Nr.	
			H	h		6975N Stk.	6977N Stk.
0	300/ 800	430/ 915	65	50	51/ 73	1	1
0 a	300/ 300	430/ 415	65	50	36/ 44	1	1
0 b	300/ 600	430/ 715	65	50	47/ 63	1	1
1	450/ 800	600/ 950	90	70	92/138	1	1
2	450/ 450	570/ 540	70	57	44/ 65	1	1
3	450/ 600	570/ 690	72	57	57/ 84	1	1
4	500/ 500	620/ 600	73	57	52/ 77	1	1
5	600/ 600	690/ 690	70	57	78/107	1	1
6	600/ 750	690/ 840	70	57	88/131	2	2
7	750/ 750	850/ 850	90	70	115/183	2	2
8	750/ 900	900/1000	88	70	125/228	2	2
9	900/ 900	1040/1010	88	70	160/267	2	2
10	900/ 750	1165/ 850	90	70	133/210	2	2
11	1000/1000	1165/1140	90	70	125/228	2	2
12	1000/ 500	1165/ 640	90	70	160/267	2	2
13	1000/ 750	1165/ 890	90	70	133/210	2	2

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## GUBE-Schachtabdeckungen

### Mehrteilige / mehrreihige Ausführung

Elemente von 6610. Normalbreiten (Lichtweite  $b$ ) = 300 bis 900 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite $b$	Rahmenbr. $2E + b$	Deckelbr. $D$	Deckell. $C$	Deckelh. $h$	Rahmenh. $H$
0	300	430	340	840	50	65
0a	300	430	340	340	50	65
0b	300	430	340	640	50	65
1	450	600	498	845	70	90
2	450	570	490	484	57	70
3	450	570	490	643	57	72
4	500	620	538	542	57	73
5	600	690	640	640	57	70
6	600	690	640	782	57	70
7	750	850	790	792	70	90
8	750	900	790	940	70	88
9	900	1040	946	936	70	88
10	900	1000	946	791	70	90
11	1000	1165	1066	1056	70	88
12	1000	1165	1066	556	70	88
13	1000	1165	1066	806	70	90

### Varianten:

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**bF** = mit Betonuntersatz und -füllung

**db** = verschraubt, mit Betonuntersatz

**dbF** = verschr., m. Betonunt. u. -füllung

**mit Vollgussdeckel** siehe Seite 136

Beispiel:

6610/10**F**

6610/10**d**

6610/10**dF**

6610/10**bF**

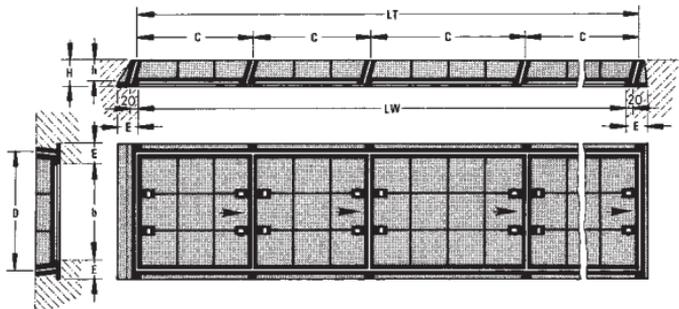
6610/10**db**

6610/10**dbF**

} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

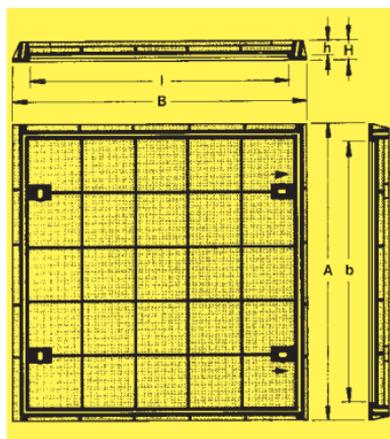
} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

Berechnungsbeispiel  
siehe Seite 177





## GUBE-Schachtabdeckungen



### Nr. 6620

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)  
für langsam rollenden Verkehr  
(unter 10 km/h)**

Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht ohne/mit Füllung kg	benötigte Schlüssel Nr.	
						6975N Stk.	6977N Stk.
0 a	300/300	430/ 415	65	50	36/ 44	1	1
2	450/450	545/ 535	45	35	29/ 41	1	1
3	450/600	555/ 680	50	38	38/ 55	1	1
4	500/500	600/ 600	50	40	41/ 57	2	2
5	600/600	700/ 700	50	38	47/ 68	2	2
6	600/750	700/ 830	57	45	64/ 98	2	2
6 a	600/800	700/ 880	58	45	74/110	2	2
6 b*	600/800	700/ 880	58	45	90/126	2	2
7	750/750	865/ 830	60	45	82/122	2	2
9	900/900	1020/1020	65	50	113/179	2	2

\* mit exzentrischem Deckel **in Vollguss** mit Pickelloch, Lichtweite  $\varnothing$  250 mm

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen



## GUBE-Schachtabdeckungen

### Mehrteilige / mehrreihige Ausführung

Elemente von 6620. Normalbreiten (Lichtweite  $b$ ) = 300 bis 900 mm  
Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite $b$	Rahmenbr. $2E + b$	Deckelbr. $D$	Deckell. $C$	Deckelh. $h$	Rahmenh. $H$
<b>0 a</b>	<b>300</b>	<b>430</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>50</b>	<b>65</b>
<b>2</b>	<b>450</b>	<b>545</b>	<b>486</b>	<b>482</b>	<b>35</b>	<b>45</b>
<b>3</b>	<b>450</b>	<b>555</b>	<b>488</b>	<b>630</b>	<b>38</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>538</b>	<b>533</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>5</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>638</b>	<b>633</b>	<b>38</b>	<b>50</b>
<b>6</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>638</b>	<b>780</b>	<b>45</b>	<b>57</b>
<b>6 a</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>638</b>	<b>830</b>	<b>45</b>	<b>58</b>
<b>7</b>	<b>750</b>	<b>865</b>	<b>786</b>	<b>780</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>9</b>	<b>900</b>	<b>1020</b>	<b>938</b>	<b>935</b>	<b>50</b>	<b>65</b>

### Varianten:

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**bF** = mit Betonuntersatz u. -füllung

**db** = verschr., mit Betonuntersatz

**dbF** = verschr., m. Betonunt. u. -füllung

Beispiel:

6620/9**F**

6620/9**d**

6620/9**dF**

6620/9**bF**

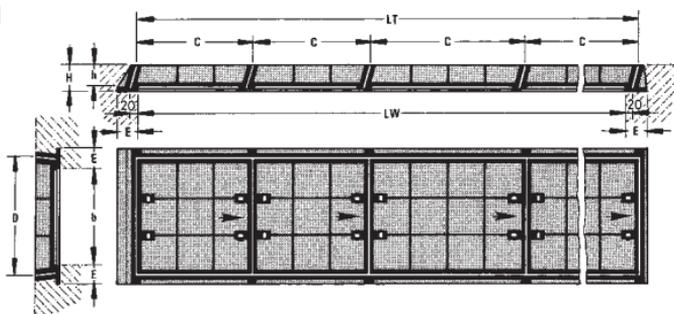
6620/9**db**

6620/9**dbF**

} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

} Schlüssel Nr. 6970  
oder 6971

Berechnungsbeispiel  
siehe Seite 177





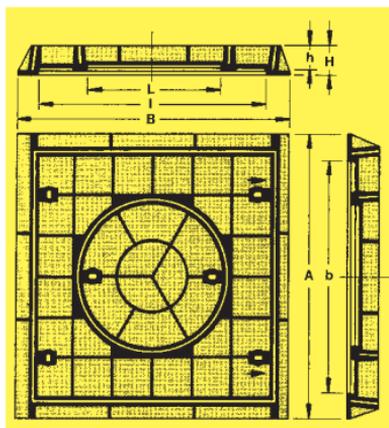
## GUBE-Schachtabdeckungen

### Nr. 6625

Auflagefläche bearbeitet, zentrischer Kontrolldeckel zum Ausbetonieren;  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Mehrteilige / mehrreihige Ausführung  
siehe Seite 163



Nr./Grösse	Lichtweite grosser Deckel b x l	Lichtweite kleiner Deckel L	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht ohne/mit Füllung kg
<b>6625/60</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>24/442</b>

#### Varianten:

<b>6626/60</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>351/439</b>
----------------	------------------	------------	------------------	------------	------------	----------------

mit zentrischem Deckel in **Vollguss**, mit Pickelloch und Ventilation

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**bF** = mit Betonuntersatz und Betonfüllung

**db** = verschraubt, mit Betonuntersatz

**dbF** = verschr., mit Betonuntersatz und Betonfüllung

Beispiel: 6625/60**F**

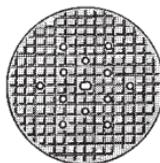
Beispiel: 6625/60**d**

Beispiel: 6625/60**dF**

Beispiel: 6625/60**bF**

Beispiel: 6625/60**db**

Beispiel: 6625/60**dbF**



Deckel zu 6626/60

benötigte Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N (je 2 Stück)

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen  
168



## GUBE-Schachtabdeckungen

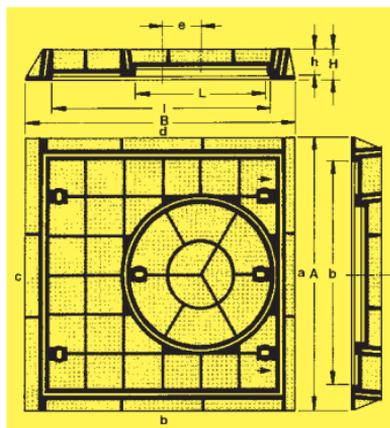
### Nr. 6627

Auflagefläche bearbeitet, Kontrolldeckel auf der Seite **a**

Wasserdichtheit siehe Seite 281

### Belastung: 10 t Raddruck (C250)

Mehrteilige / mehrreihige Ausführung siehe Seite 163



Nr.	Lichtweite grosser Deckel b x l	Lichtw. kleiner Deckel L	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe Exzentr. h	Höhe Exzentr. e	Gewicht ohne/mit Füllung kg
<b>6627</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>324/442</b>

### Varianten:

<b>6628</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>324/442</b>
<b>6629</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>326/444</b>
<b>6630/1</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>353/441</b>
<b>6630/2</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>353/441</b>
<b>6631</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>351/439</b>
<b>6632</b>	<b>1000/1000</b>	<b>600</b>	<b>1165/1140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>353/441</b>

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt

**dF** = verschraubt, mit Betonfüllung

**bF** = mit Betonuntersatz und Betonfüllung

**db** = verschraubt, mit Betonuntersatz

**dbF** = verschr., mit Betonuntersatz und Betonfüllung

Beispiel: 6627a**F**

Beispiel: 6627a**d**

Beispiel: 6627a**dF**

Beispiel: 6627a**bF**

Beispiel: 6628a**db**

Beispiel: 6628a**dbF**

Ausführung der Kontrolldeckel siehe nächste Seite

### Spezialausführungen:

mit exzentrischem Deckel, auf der Seite **b**, **c** oder **d**

benötigte Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N (je 2 Stück)

Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen

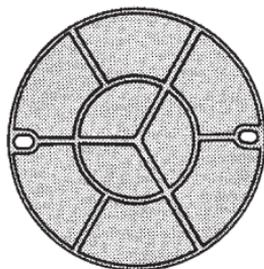


## GUBE-Schachtabdeckungen

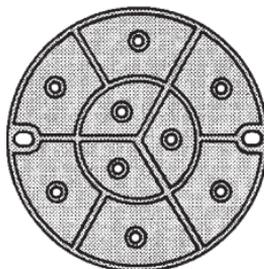
Kontrolldeckel

---

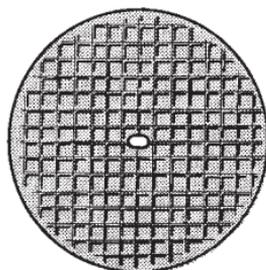
**Nr. 6628** mit exzentr. Deckel zum Ausbetonieren, mit 2 Pickellöchern



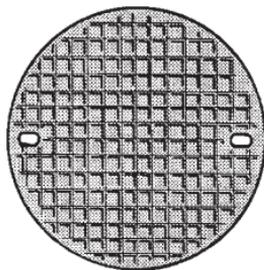
**Nr. 6629** mit exzentr. Deckel zum Ausbetonieren, mit 2 Pickellöchern und 9 Ventilationslöchern



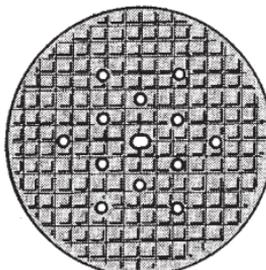
**Nr. 6630/1** mit exzentr. Deckel in Vollguss, mit Pickelloch



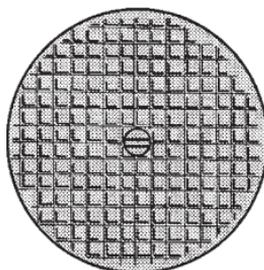
**Nr. 6630/2** mit exzentr. Deckel in Vollguss, mit 2 Pickellöchern



**Nr. 6631** mit exzentr. Deckel in Vollguss, mit Pickelloch und 12 Ventilationslöchern



**Nr. 6632** mit exzentr. Deckel in Vollguss, mit Handgriff



mögliche Aufschriften siehe Seite 7



GUBE-Schachtabdeckung Nr. 6633/5  
mit Pflastersteinen



## GUBE-Schachtabdeckungen

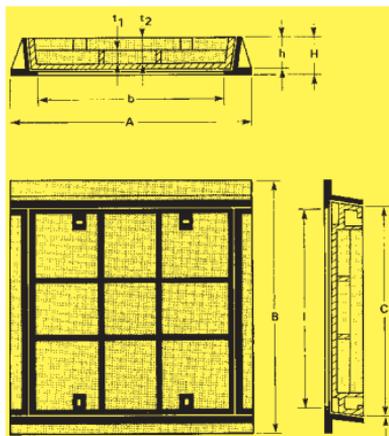
geeignet für Pflastersteine oder Steinplatten

Beispiel siehe Seite 171

### Nr. 6633

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**  
**für Langsamverkehr**  
**\* 10 t Raddruck (C250)**



Grösse	Lichtw. b x l	Rahmen A x B	Deckel- länge C	Rahmen- höhe H	Deckel- höhe h	Rippen- höhe t1	Deckel- tiefe t2	Gew. kg
<b>2 *</b>	<b>450/ 450</b>	<b>600/ 600</b>	<b>494</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	<b>64</b>
<b>5 *</b>	<b>603/ 605</b>	<b>765/ 750</b>	<b>655</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>117</b>
<b>8 a</b>	<b>800/ 800</b>	<b>975/ 960</b>	<b>856</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>205</b>
<b>8 b</b>	<b>800/1000</b>	<b>975/1150</b>	<b>1056</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>232</b>
<b>9</b>	<b>900/ 900</b>	<b>1050/1050</b>	<b>942</b>	<b>115</b>	<b>92</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>196</b>
<b>11</b>	<b>1000/1000</b>	<b>1165/1140</b>	<b>1056</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>263</b>

**Belastung: 5 t Raddruck für Langsamverkehr (B125)**  
**\* 10 t Raddruck (C250)**

Betonuntersatz auf Anfrage.

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N, benötigte Anzahl siehe Nr. 6600 Seite 162



## GUBE-Schachtabdeckungen

geeignet für Pflastersteine oder Steinplatten

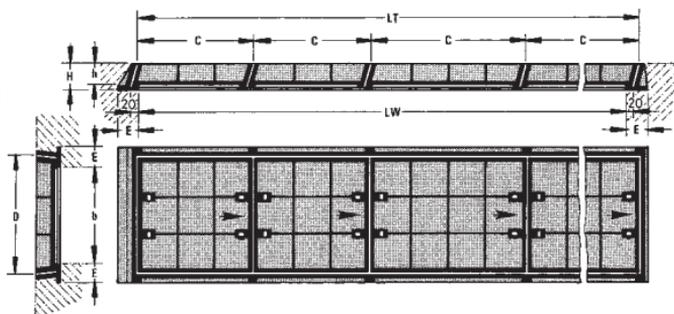
### Mehrteilige / mehrreihige Ausführung

Elemente von 6633. Normalbreiten (Lichtweite  $b$ ) = 450 bis 1000 mm  
 Länge (LT) = beliebig auch mit Abzweigungen.

Grösse	Lichtweite $b$	Rahmenbr. $2E + b$	Deckelbr. $D$	Deckell. $C$	Deckelh. $h$	Rahmenh. $H$
<b>2 *</b>	<b>450</b>	<b>600</b>	<b>498</b>	<b>494</b>	<b>70</b>	<b>90</b>
<b>5 *</b>	<b>603</b>	<b>765</b>	<b>696</b>	<b>655</b>	<b>89</b>	<b>107</b>
<b>8 a</b>	<b>800</b>	<b>960</b>	<b>866</b>	<b>856</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>8 b</b>	<b>800</b>	<b>960</b>	<b>866</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>9</b>	<b>900</b>	<b>1050</b>	<b>956</b>	<b>942</b>	<b>92</b>	<b>115</b>
<b>11</b>	<b>1000</b>	<b>1165</b>	<b>1066</b>	<b>1056</b>	<b>100</b>	<b>120</b>

**Belastung:** 5 t Raddruck (B125) für Langsamverkehr  
 \* 10 t Raddruck (C250)

Berechnungsbeispiel  
 siehe Seite 177



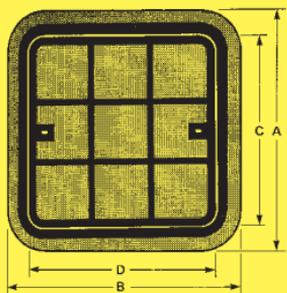
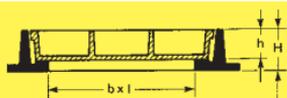


## GUBE-Schachtabdeckungen

### Nr. 6634

Auflagefläche bearbeitet,  
Wasserdichtheit siehe Seite 281

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

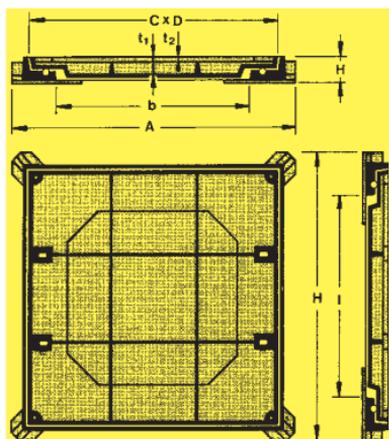


Grösse	Lichtw. b x l	Rahmen A x B	Deckel C x D	Höhe H	Höhe h	Gew. kg
<b>1</b>	<b>450/300</b>	<b>550/408</b>	<b>500/360</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>44</b>
<b>2</b>	<b>450/450</b>	<b>600/600</b>	<b>525/525</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>67</b>
<b>3</b>	<b>500/500</b>	<b>650/650</b>	<b>575/575</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>74</b>

benötigte Schlüssel: Nr. 6975N, (6976), 6977N (je 1 Stück)



## GUBE-Schachtabdeckungen



### Nr. 6635

befahrbar, Auflagefläche bearbeitet, wasserdicht mit Gummieinlage und Schraubenverschluss

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

Gr.	Lichtw. bxl	Rahmen AxB	Deckel CxD	Rahmen- höhe H	Deckel- tiefe t1	Rippen- tiefe t2	Gew. kg
<b>1</b>	<b>500/500</b>	<b>750/ 750</b>	<b>645/645</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>98</b>
<b>2</b>	<b>750/500</b>	<b>1000/ 750</b>	<b>898/645</b>	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>126</b>
<b>3</b>	<b>750/750</b>	<b>1000/1000</b>	<b>898/898</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>154</b>
<b>3a</b>	<b>750/750</b>	<b>970/ 955</b>	<b>866/856</b>	<b>135</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>215</b>
<b>4</b>	<b>1000/750</b>	<b>1240/ 995</b>	<b>1145/898</b>	<b>85</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>196</b>

benötigte Schlüssel: Nr. 6971 (1 Stück) und  
Nr. 6975N, (6976), 6977N (je 2 Stück)

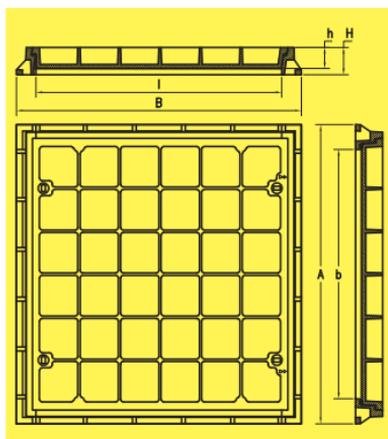


## GUBE-Schachtabdeckungen

### Nr. 6636

Auflagefläche bearbeitet,  
mit dämpfender Einlage,  
wasserdichte Ausführung auf Anfrage

### Klasse D400



Grösse	Lichtweite b x l	Rahmen A x B	Höhe H	Höhe h	Gewicht ohne/mit Füllung kg	benötigte Schlüssel Nr.	
						6975N Stk.	6977N Stk.
<b>1</b>	<b>450/ 800</b>	<b>650/ 960</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>108/156</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>600/ 600</b>	<b>800/ 760</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>152/204</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>600/ 750</b>	<b>800/ 910</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>179/244</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>6 a</b>	<b>600/1000</b>	<b>800/1160</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>207/295</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>750/ 750</b>	<b>950/ 910</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>208/287</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>11</b>	<b>1000/1000</b>	<b>1200/1160</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>304/442</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Schlüssel Nr. 6975N, (6976), 6977N

### Varianten:

**F** = mit Betonfüllung

**d** = verschraubt, ohne dämpfende Einlage

**dF** = verschraubt, ohne dämpfende Einlage,  
mit Betonfüllung

**e** = wasserdicht, verschraubt

**eF** = wasserdicht, verschraubt, mit Betonfüllung

Beispiel:

6636/11**F**

6636/11**d**

6636/11**dF**

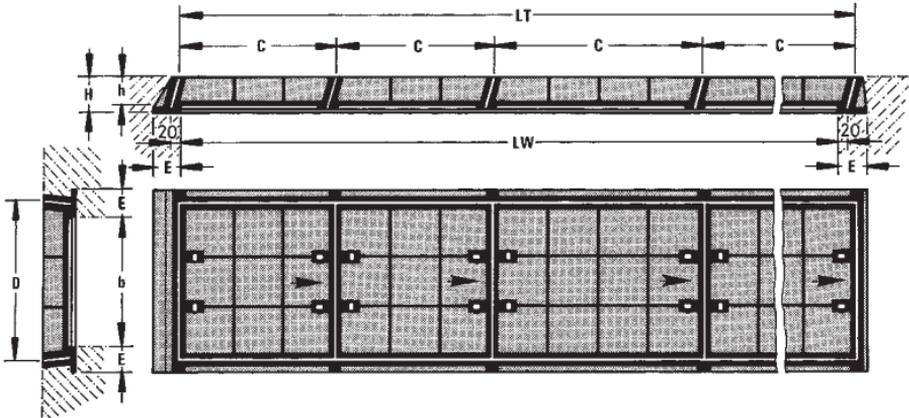
6636/11**e**

6636/11**eF**



## Mehrteilige GUBE-Schachtabdeckungen

### Berechnungsbeispiel für Elemente von 6600 - 6633:



#### Gewünscht:

Abdeckung für Kanal

Länge ca.	4000 mm
Breite	600 mm
Belastung	max. 5 t

#### Gewählt:

Modell Nr. 6610 für 5 t Raddruck,  
Grösse 5 und 6, Lichtweite 600

Grösse 5 4 Deckel x 640 mm = 2560 mm

Grösse 6 2 Deckel x 782 mm = 1564 mm

Länge total LT = 4124 mm

abzüglich 2 x 20 mm = - 40 mm

Länge im Licht = 4084 mm

Falls das Mass von 4000 mm unbedingt eingehalten werden muss, kann ein Deckel gegen Aufpreis verkürzt werden. Es können nur Elemente mit gleichem Raddruck, gleicher Deckelbreite und Deckelhöhe kombiniert werden.

**Achtung:** Da alle Masse ausser der Deckelbreite D, Deckellänge C und Deckelhöhe h nicht bearbeitet sind, ergibt die Berechnung der Lichtweite nach diesem Beispiel nur ein annäherndes Resultat. Falls die Lichtweite genauer eingehalten werden muss, so ist die Toleranz festzulegen.



## Mehrreihige GUBE-Schachtabdeckungen

---

Zur Erstellung der Offerte benötigen wir folgende Angaben:

- Raddruck
- Länge und Breite der gewünschten Öffnung (Lichtweite)

Es sollten, wenn immer möglich, unsere Normelemente verwendet werden können.

Für speziell gewünschte Abmessungen, die nicht mit den Normelementen zu erreichen sind, ist eine Modell- und Preisanpassung erforderlich.

Es können nur Elemente mit gleichem Raddruck, gleicher Deckelbreite und Deckelhöhe kombiniert werden.

Beispiel:



## GUBE-Roste

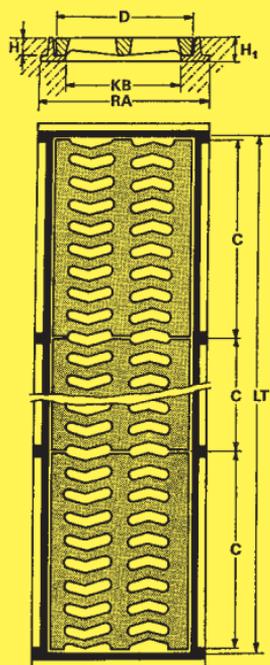


## GUBE-Roste

als Kanalabdeckung

### Nr. 6649 - Nr. 6653

mit Gussrahmen  
Länge LT = beliebig



Nr.	Kanal- breite KB	Rahmen- breite RA	Rost- breite D	Rost- länge C	Rost- höhe H	Rahmen- höhe H <sub>1</sub>	Rad- druck t	Gewicht Rost kg
<b>6649</b>	<b>150</b>	<b>315</b>	<b>210</b>	<b>500</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<sup>b</sup> 5	<b>17</b>
<b>6650</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>345</b>	<b>500</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<sup>c</sup> 10	<b>36</b>
<b>6651</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>345</b>	<b>500</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<sup>b</sup> 5	<b>31</b>
<b>6652</b>	<b>462</b>	<b>600</b>	<b>510</b>	<b>750</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<sup>c</sup> 10	<b>92</b>
<b>6653</b>	<b>462</b>	<b>600</b>	<b>510</b>	<b>750</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<sup>b</sup> 5	<b>64</b>

### Ausführung mit Winkeleisenrahmen:

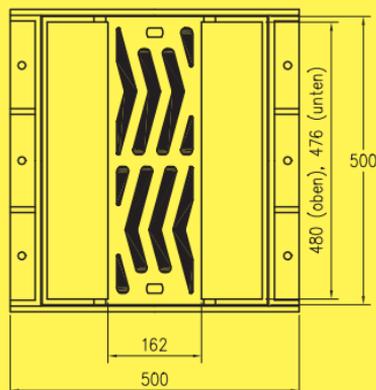
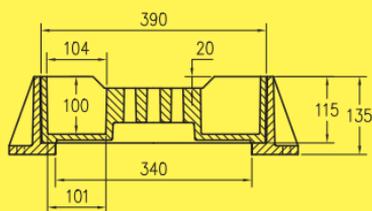
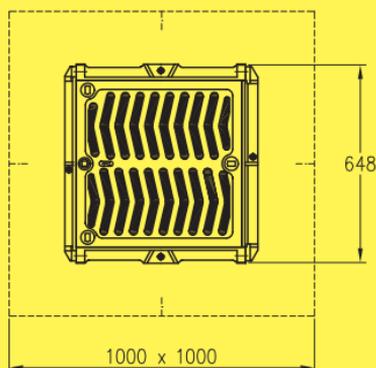
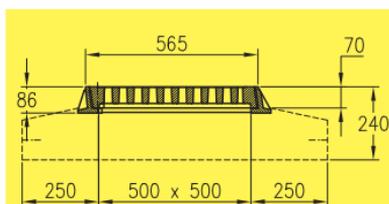
Benötigte Winkeleisenrahmen Nr. 6649a, 6650a, 6651a, 6652a, 6653a  
siehe Seite 259

<sup>b</sup> B125

<sup>c</sup> C250



## GUBE-Roste als Kanalabdeckung



### Nr. 6660/4

Gewicht	kg	<b>104</b>
Raddruck	t	<b>°10</b>

<b>Varianten:</b>		kg
<b>Nr. 6660/4d</b>	verschraubt	<b>104</b>
<b>Nr. 6660/4b</b>	mit Betonuntersatz	<b>420</b>
<b>Nr. 6660/4db</b>	verschraubt, mit Betonuntersatz	<b>420</b>

### Nr. 6670

für Wasserrinne

Bordsteine seitlich einlegbar

Gewicht	kg	<b>81</b>
Raddruck	t	<b>°10</b>

Schlüssel Nr. 6975N

° C250



## GUBE-Roste als Kanalabdeckung

### Nr. 6671L

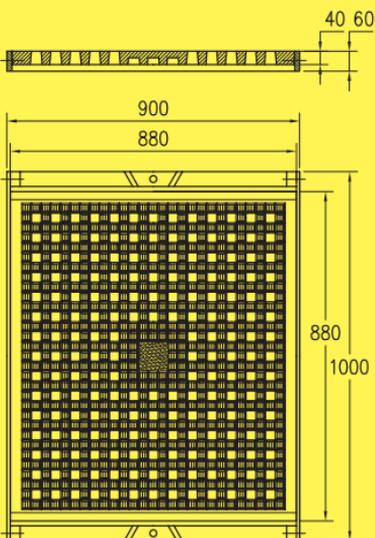
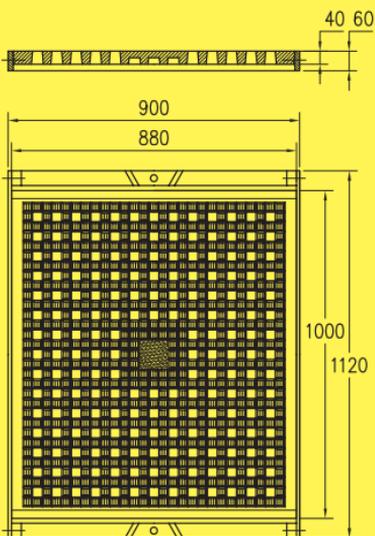
mit Lochdeckel,  
mit Gussrahmen,  
mit dämpfender Einlage

Gewicht	kg	<b>191</b>
Raddruck	t	<b>°10</b>

**Variante:** kg  
**Nr. 6671VG** mit Vollgussdeckel **207**

Lichtweite in der Breite **920**  
Lichtweite in der Länge **20+(n x 880)**

wobei n eine beliebige ganze Zahl,  
inklusive 0, sein kann



### Nr. 6671/800L

mit Lochdeckel,  
mit Gussrahmen,  
mit dämpfender Einlage

Gewicht	kg	<b>173</b>
Raddruck	t	<b>°10</b>

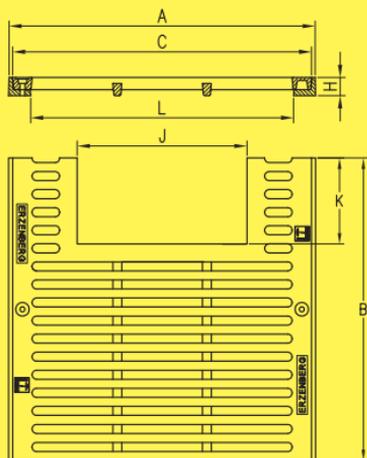
Lichtweite in der Breite **800**  
Lichtweite in der Länge **20+(n x 880)**

wobei n eine beliebige ganze Zahl,  
inklusive 0, sein kann



## Baum-Roste

zur freien Kombination,  
als Rinnenabdeckung, verschraubt

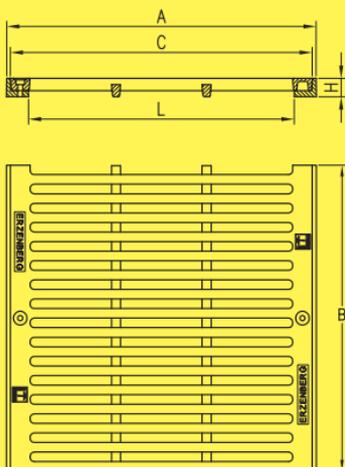


### Nr. 6675/880BE Baumeinheit

mit Gussrahmen,  
mit dämpfender Einlage

A	1025
B	1000
C	1000
J	568
K	284
L	880
Gewicht Element	kg 157

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**



### Nr. 6675/880RE Rosteinheit

mit Gussrahmen,  
mit dämpfender Einlage

A	1025
B	1000
C	1000
L	880
Gewicht Element	kg 177

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**



**Vermessungsschächte**

**Vermessungsring**

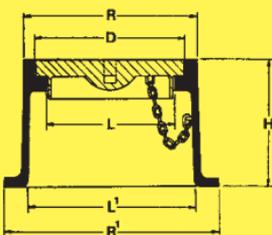
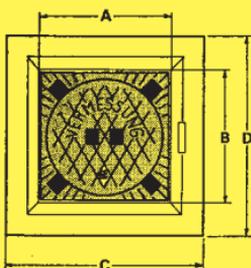
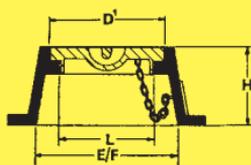
**Fahnenmastschacht**

**Schlüssel**

**Schlammeimer**

**Steigeisen**





## Vermessungsschächte

### Nr. 6950

2)

mit oder ohne Aufschrift „VERMESSUNG“

Grösse		1	2
Rahmen	A	<b>210</b>	<b>210</b>
	B	<b>210</b>	<b>210</b>
	C	<b>306</b>	<b>306</b>
	D	<b>306</b>	<b>306</b>
	D <sup>1</sup> Ø	<b>180</b>	<b>180</b>
Lichtweite	E/F	<b>225</b>	<b>225</b>
	L Ø	<b>150</b>	<b>150</b>
Höhe	H	<b>120</b>	<b>225</b>
Gewicht	kg	<b>22</b>	<b>25</b>

### Spezialausführungen:

**a** = mit Neopreneinlage

**b** = mit 2 Schrauben

**c** = mit dämpfender Einlage  
und 2 Schrauben

Schlüssel Nr. 6978,  
Schlüssel für Ausführung b und c:  
Nr. 6978 + Nr. 6971

### Nr. 6951

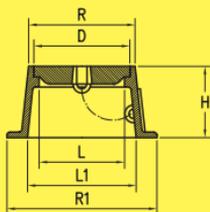
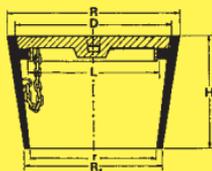
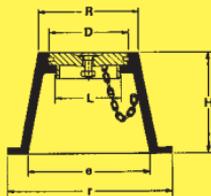
2)

mit oder ohne Aufschrift „VERMESSUNG“

Grösse		1	2
Durchmesser	R	<b>230</b>	<b>230</b>
Deckel	D	<b>200</b>	<b>200</b>
Lichtweite	L	<b>165</b>	<b>165</b>
	L <sup>1</sup>	<b>220</b>	<b>220</b>
Rahmen	R <sup>1</sup>	<b>280</b>	<b>280</b>
Höhe	H	<b>165</b>	<b>310</b>
Gewicht	kg	<b>18</b>	<b>22</b>

Schlüssel Nr. 6978

<sup>2)</sup> weitere Aufschriften siehe Seite 7



## Vermessungsschächte

### Nr. 6952

2)

mit oder ohne Aufschrift „VERMESSUNG“

Grösse		1
Durchmesser	R	<b>190</b>
Deckel	D	<b>155</b>
Lichtweite	L	<b>130</b>
	e	<b>210</b>
Rahmen	r	<b>280</b>
Höhe	H	<b>166</b>
Gewicht	kg	<b>15</b>

### Nr. 6953

mit oder ohne Aufschrift „VERMESSUNG“

Grösse		1
Durchmesser	R	<b>275</b>
Deckel	D	<b>250</b>
Lichtweite	L	<b>215</b>
Lichtweite	r	<b>210</b>
Durchmesser	$R_1$	<b>230</b>
Höhe	H	<b>182</b>
Gewicht	kg	<b>19</b>

Schlüssel Nr. 6978

### Nr. 6954

mit oder ohne Aufschrift  
„MISURAZIONE-CATASTO“

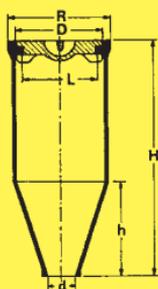
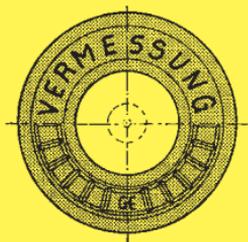
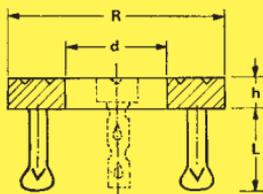
Grösse		1
Durchmesser	R	<b>181</b>
Deckel	D	<b>163</b>
Lichtweite	L	<b>145</b>
Lichtweite	L1	<b>185</b>
Durchmesser	R1	<b>255</b>
Höhe	H	<b>120</b>
Gewicht	kg	<b>10</b>

Schlüssel Nr. 6978

<sup>2)</sup> weitere Aufschriften siehe Seite 7



## Vermessungsring Fahnenmastschacht



### Nr. 6960

Vermessungsring mit Schlaudern  
mit oder ohne Aufschrift „VERMESSUNG“

Äusserer Durchmesser	R	<b>146</b>
Innerer Durchmesser	d	<b>71</b>
Höhe	h	<b>20</b>
Schlaudern-Länge	L	<b>75</b>
Gewicht	kg	<b>2</b>

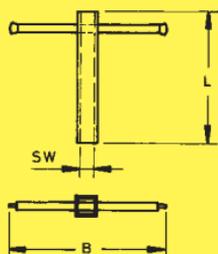
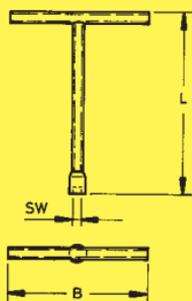
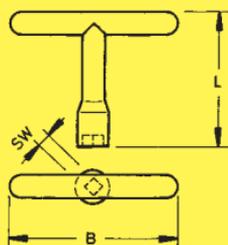
### Nr. 6962

2)

Fahnenmastschacht  
mit oder ohne Aufschrift „DEKORATION“

Durchmesser	R	<b>225</b>
Deckeldurchmesser	D	<b>190</b>
Höhe	H	<b>500</b>
Konushöhe	h	<b>200</b>
Lichtweite	L	<b>160</b>
Oeffnung	d	<b>59</b>
Gewicht	kg	<b>22</b>

2) weitere Aufschriften siehe Seite 7



## Schlüssel

### Nr. 6970

Schlüsselweite	SW	<b>13</b>
Länge	L	<b>120</b>
Breite	B	<b>150</b>
Gewicht	kg	<b>0,63</b>

### Nr. 6970a

verzinkt

Schlüsselweite	SW	<b>13</b>
Länge	L	<b>325</b>
Breite	B	<b>250</b>
Gewicht	kg	<b>0,80</b>

### Nr. 6971

verzinkt

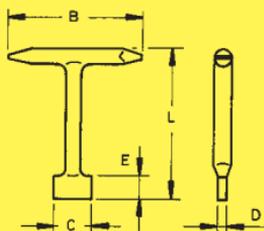
Schlüsselweite	SW	<b>13</b>
Länge	L	<b>125</b>
Breite	B	<b>147</b>
Gewicht	kg	<b>0,24</b>

### Die Schlüssel Nr. 6970, 6970a und 6971 passen zu Artikel-Nr.:

5075, 5075a, 5540 bis 5545, 5760, 5762, 6230 bis 6239, 6270, 6280, 6282, 6283, 6503, 6504, 6513, 6514, 6525, 6526, 6570, 6571, 6575, 6576, 6577, 6578, 6580, 6581, 6591, 6599a, 6635, 6950, 8773, 8774, Seitenverschluss.



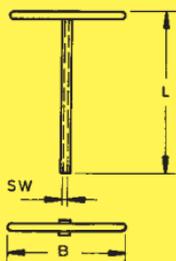
## Schlüssel



### Nr. 6972

passend zu Nr. 6155, 6156, 6181/15-50,  
6183/15-50, 6185/15-60, 6186/30-60,  
6205/15-20, 6210/15-60, 6216/15-50,  
6220/30-60, 7975

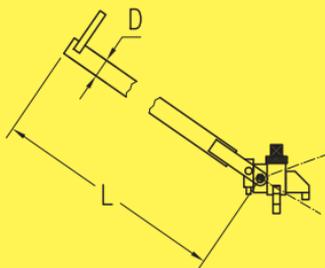
Länge	L	<b>155</b>
Breite	B	<b>145</b>
	C	<b>40</b>
	D	<b>10</b>
	E	<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>0,43</b>



### Nr. 6973

passend zu Aufzugsgetriebe Nr. 8530

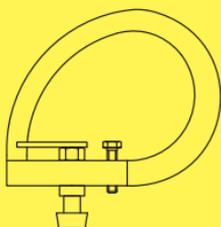
Schlüsselweite	SW	<b>16</b>
Länge	L	<b>500</b>
Breite	B	<b>380</b>
Gewicht	kg	<b>1,5</b>



### Nr. 6974a

passend zu Nr. 6554 und 6600 bis 6636

Länge	L	<b>825</b>
Hebel	D	<b>40</b>
Gewicht	kg	<b>8</b>



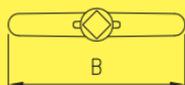
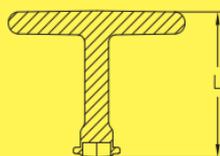
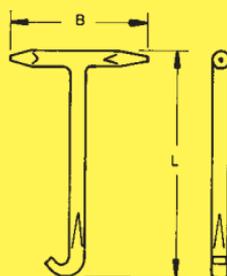
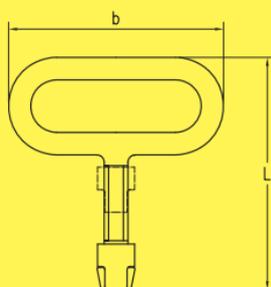
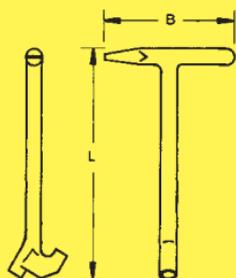
### Nr. 6975N

passend zu Nr. 6554 und 6600 bis 6636

Gewicht	kg	<b>2,0</b>
---------	----	------------

Anzahl der Schlüssel: 1-2 pro Abdeckung

Alte Ausführung = Nr. 6975



## Schlüssel

### Nr. 6976

passend zu Nr. 6975N

Schlüsselweite SW **24**

### Nr. 6977

passend zu Nr. 6239, 6584, 6586, 6590, 6591, 6596, 6599

Länge L **250**  
Breite B **145**  
Gewicht kg **0,62**

### Nr. 6977N

passend zu Nr. 6554 und 6600 bis 6636

Länge L **150**  
Breite B **145**  
Gewicht kg **0,65**

### Nr. 6978

passend zu Nr. 6950, 6951, 6953, 6954

Länge L **235**  
Breite B **145**  
Gewicht kg **0,46**

### Nr. 6979

passend zu Nr. 6527, 6527RV, 6528, 6528RV, 6527mFD

Länge L **120**  
Breite B **148**  
Gewicht kg **0,56**



## Schlammehmer

### Nr. 6980

Slammehmer und Tragstange aus Aluminium

Tragstange	kg	<b>0,4</b>
Eimer	kg	<b>1,6</b>

### Nr. 6980a

wie Nr. 6980, Tragstange aus verzinktem Schmiedeeisen

Tragstange	kg	<b>1,4</b>
------------	----	------------

### Nr. 6980b

wie Nr. 6980a, mit längerer Tragstange, passend zu Nr. 6571/80

Tragstange	kg	<b>3,4</b>
------------	----	------------

### Nr. 6981

Slammehmer und Tragstange aus verzinktem Schmiedeeisen

Tragstange	kg	<b>1,1</b>
Eimer	kg	<b>4,6</b>

### Nr. 6982

Slammehmer aus Aluminium, Tragstange aus verzinktem Schmiedeeisen, passend zu Schachtabdeckungen Nr. 6292, 6302, 6588 und 6598

Tragstange	kg	<b>1,1</b>
Eimer	kg	<b>1,6</b>

### Nr. 6983/1

aus Aluminium, Befestigung an Schachtwand

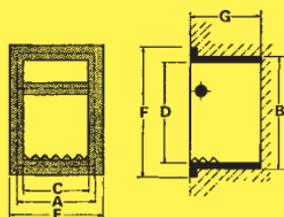
Gewicht	kg	<b>1,3</b>
---------	----	------------

### Nr. 6983/2

wie 6983/1, Befestigung an Schachtleiter



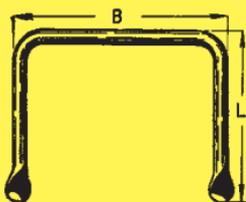
## Steigeisen



### Nr. 6985

Steigeisenkasten aus Guss, beschichtet oder verzinkt erhältlich

Grösse	1	2
A	<b>135</b>	<b>175</b>
B	<b>190</b>	<b>215</b>
C	<b>120</b>	<b>160</b>
D	<b>180</b>	<b>200</b>
E	<b>160</b>	<b>200</b>
F	<b>220</b>	<b>240</b>
G	<b>120</b>	<b>120</b>
Gewicht	kg <b>4,6</b>	<b>5,3</b>



### Nr. 6986

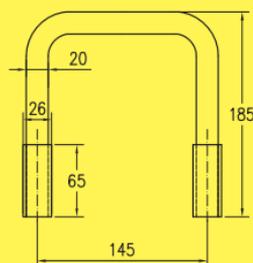
Steigeisen verzinkt

Grösse	3	4
Masse	L <b>250</b>	<b>250</b>
	B <b>300</b>	<b>500</b>
Durchmesser	<b>20</b>	<b>20</b>
Gewicht	kg <b>2,0</b>	<b>2,4</b>

### Nr. 6987

Steigeisen aus Sphäroguss, inkl. 2 Kunststoffdübel Ø 27mm

Gewicht	kg	<b>1,3</b>
---------	----	------------

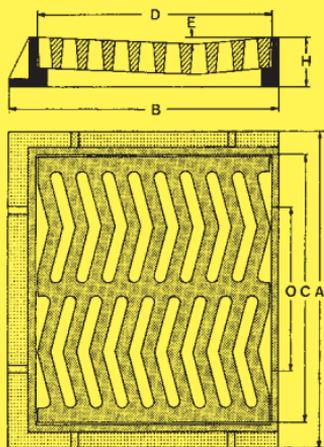
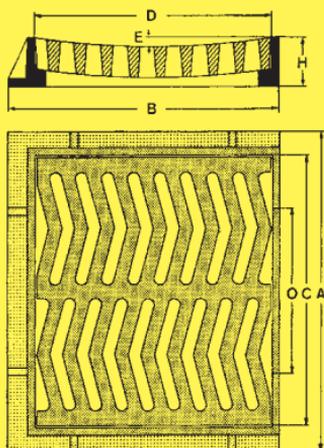


## Strassenroste





## Strassenroste



### Nr. 7110

Grösse		1*	2
Rahmen	A	570	625
	B	530	535
Rost	C	450	510
	D	455	445
Wölbung	E	17	17
Höhe	H	100	100
Schlitzweite		23	23
Gewicht	kg	64	67

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

\* mit dämpfender Einlage

### Nr. 7115

wie Nr. 7110, mit seitlicher Rahmenöffnung

Grösse		1	2
Rahmenöffnung	O	310	340

### Nr. 7120

Grösse		1	2
Rahmen	A	560	625
	B	525	535
Rost	C	450	510
	D	450	450
Wölbung	E	10	10
Höhe	H	95	95
Schlitzweite		23	23
Gewicht	kg	65	69

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

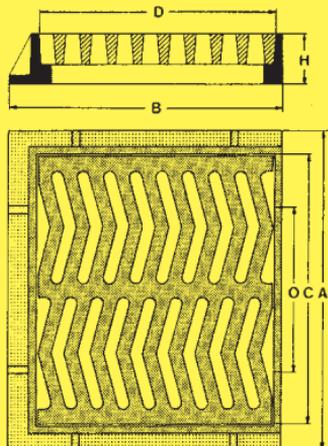
### Nr. 7125

wie Nr. 7120, mit seitlicher Rahmenöffnung

Grösse		1	2
Rahmenöffnung	O	310	340



## Strassenroste



### Nr. 7130

Grösse		1*	2
Rahmen	A	<b>565</b>	<b>620</b>
	B	<b>525</b>	<b>525</b>
Rost	C	<b>450</b>	<b>500</b>
	D	<b>450</b>	<b>450</b>
Höhe	H	<b>95</b>	<b>100</b>
Schlitzweite		<b>24</b>	<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>62</b>	<b>70</b>

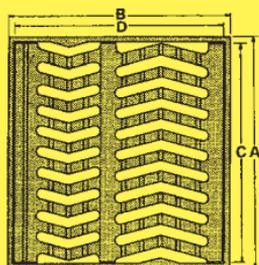
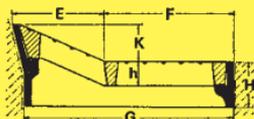
**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

\* mit dämpfender Einlage

### Nr. 7135

wie Nr. 7130, mit seitlicher Rahmenöffnung

Grösse		1	2
Rahmenöffnung	O	<b>310</b>	<b>340</b>



### Nr. 7140

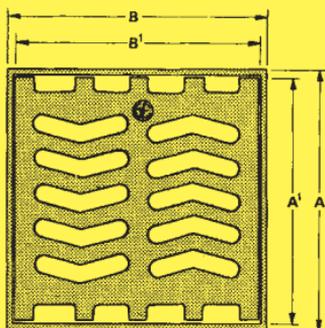
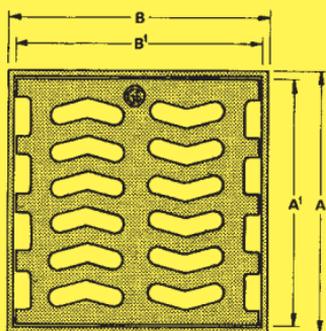
### Rampenrost

Rahmen	A	<b>510</b>
	B	<b>500</b>
Rost	C	<b>480</b>
	D	<b>475</b>
	E	<b>203</b>
	F	<b>297</b>
	G	<b>470</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Höhe	h	<b>50</b>
Höhe	k	<b>80</b>
Gewicht	kg	<b>71</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**



## Strassenroste



<b>Nr. 7188</b>		flach
Rahmen	A	<b>540</b>
	B	<b>540</b>
Rost	A <sup>1</sup>	<b>508</b>
	B <sup>1</sup>	<b>508</b>
Lichtweite	L	<b>450</b>
Höhe	H	<b>120</b>
Höhe	h	<b>48</b>
Gewicht	kg	<b>94</b>

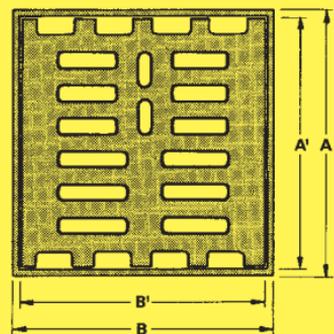
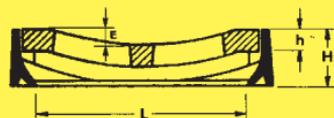
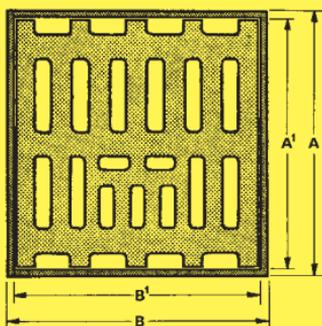
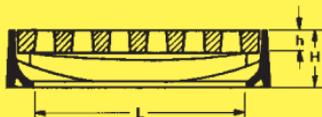
**Belastung: 7,5 t Raddruck**

<b>Nr. 7189</b>		gewölbt
Rahmen	A	<b>540</b>
	B	<b>540</b>
Rost	A <sup>1</sup>	<b>508</b>
	B <sup>1</sup>	<b>508</b>
Lichtweite	L	<b>450</b>
Höhe	H	<b>120</b>
Höhe	h	<b>48</b>
Wölbung	E	<b>30</b>
Gewicht	kg	<b>96</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste



### Nr. 7190 (R1)

Rahmen	A	540
	B	540
Rost	A <sup>1</sup>	508
	B <sup>1</sup>	508
Lichtweite-Ø	L	450
Höhe	H	120
Höhe	h	46
Gewicht	kg	86

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

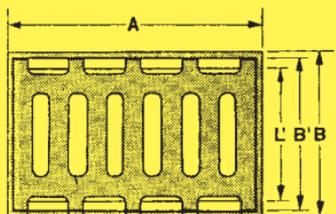
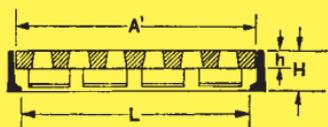
### Nr. 7191 (R2)

Rahmen	A	540
	B	540
Rost	A <sup>1</sup>	508
	B <sup>1</sup>	508
Lichtweite-Ø	L	450
Höhe	H	120
Höhe	h	46
Wölbung	E	32
Gewicht	kg	79

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste



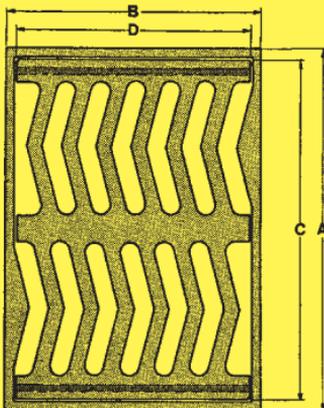
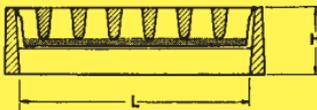
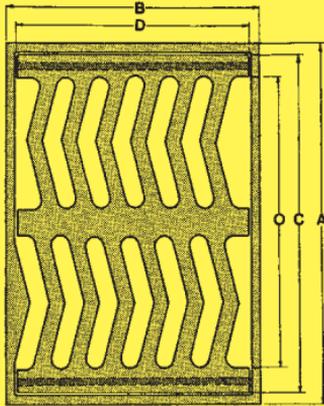
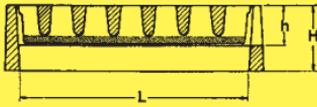
### Nr. 7192 (R3)

Rahmen	A	530
	B	330
Rost	A <sup>1</sup>	505
	B <sup>1</sup>	303
Lichtweite	L	465
	L <sup>1</sup>	265
Höhe	H	80
Höhe	h	45
Gewicht	kg	43

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste



### Nr. 7194/1

offen

**längs Bordsteinen**, mit dämpfender Einlage, mit halbhoher Rahmenöffnung, Schlitzanordnung verschränkt

Rahmen	A	<b>535</b>
	B	<b>387</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenöffnung	O	<b>440</b>
	h	<b>57</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>63</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7193/1

Masse siehe Nr. 7194/1, ohne dämpfende Einlage

### Nr. 7196/1

geschlossen

**auf Strassen und Plätzen**, mit dämpfender Einlage, Schlitzanordnung verschränkt

Rahmen	A	<b>535</b>
	B	<b>387</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>67</b>

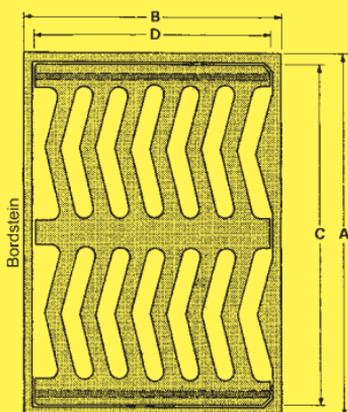
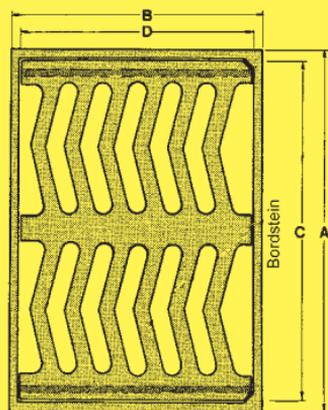
**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7195/1

Masse siehe Nr. 7196/1, ohne dämpfende Einlage



## Strassenroste



### Nr. 7194/3

offen

**längs Bordsteinen**, mit dämpfender Einlage, auf Bordsteinseite 2 grosse Einlaufschlitze, Schlitzanordnung gleichlaufend

Rahmen	A	<b>535</b>
	B	<b>387</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>66</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7193/3

Masse siehe Nr. 7194/3, ohne dämpfende Einlage

### Nr. 7196/3

geschlossen

**auf Strassen und Plätzen**, mit dämpfender Einlage, Schlitzanordnung gleichlaufend

Rahmen	A	<b>535</b>
	B	<b>387</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>69</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7195/3

Masse siehe Nr. 7196/3, ohne dämpfende Einlage



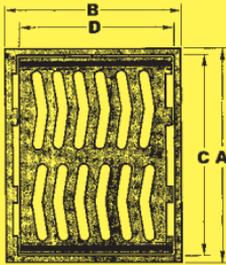
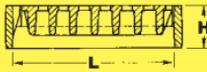
## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

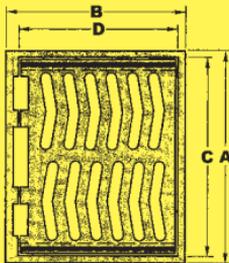
### Nr. 7196/4

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x360</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>68500</b>
Gewicht	kg	<b>66</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



Einbauvariante A



Einbauvariante B

### Einbauvariante A

Auf Strassen und Plätzen wird der Rost so eingelegt, dass auf beiden Seiten **schmale Einlaufschlitze** entstehen.

### Einbauvariante B

Längs Bordsteinen muss schon beim Versetzen des Rahmens darauf geachtet werden, dass die Seite des Rahmens mit den beiden Innen-Nocken auf der Bordsteinseite ist. Der Rost wird so eingelegt, dass auf der Bordsteinseite **breite Einlaufschlitze** entstehen.

### Nr. 7196/4a mit Rahmen a

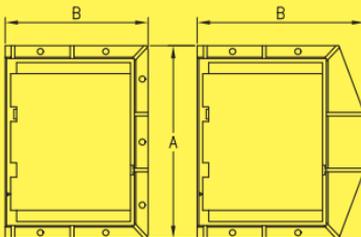
wie Nr. 7196/4 mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>72</b>

### Nr. 7196/4b mit Rahmen b

wie Nr. 7196/4 mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>75</b>



Rahmen a

Rahmen b



## Strassenroste

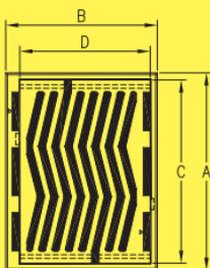
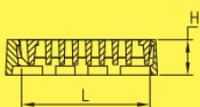
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

selbstblockierend

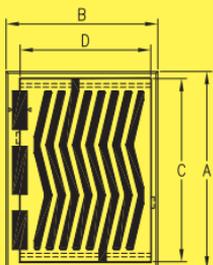
### Nr. 7196/420

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x360</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht	kg	<b>62</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



Einbauvariante A



Einbauvariante B

### Einbauvariante A

Auf Strassen und Plätzen wird der Rost so eingelegt, dass auf beiden Seiten **schmale Einlaufschlitze** entstehen.

### Einbauvariante B

Längs Bordsteinen muss schon beim Versetzen des Rahmens darauf geachtet werden, dass die Seite des Rahmens mit den beiden Innen-Nocken auf der Bordsteinseite ist. Der Rost wird so eingelegt, dass auf der Bordsteinseite **breite Einlaufschlitze** entstehen.

### Nr. 7196/420a mit Rahmen a

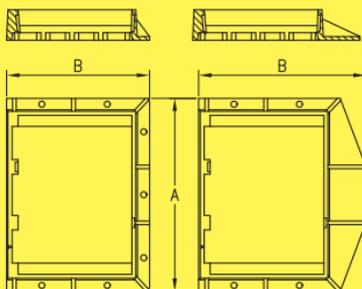
wie Nr. 7196/420 mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>68</b>

### Nr. 7196/420b mit Rahmen b

wie Nr. 7196/420 mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>71</b>



Rahmen a

Rahmen b

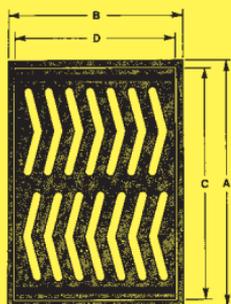


## Strassenroste

nach SN 640534b (VSS)

### Nr. 7196/5

mit dämpfender Einlage



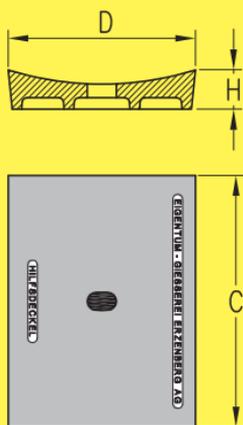
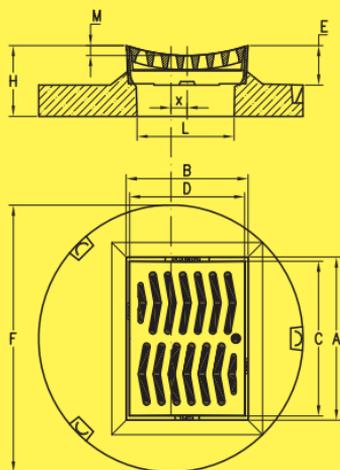
Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>400</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Rosthöhe (inkl. dämpfende Einlage)	h	<b>52</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Lichtweite	L	<b>450x360</b>
Gewicht	kg	<b>78</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar



### Nr. 7196R50/7 System Kofel

mit dämpfender Einlage  
für 500mm breite Wasserrinne (Rigole)  
Arbeitsablauf siehe Seite 117

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>415</b>
Rost	C	<b>519</b>
	D	<b>391</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H	<b>230</b>
	E	<b>130</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Wölbung	M	<b>34</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Gewicht komplett	kg	<b>200</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Hilfsdeckel Nr. 7196R50/6HD

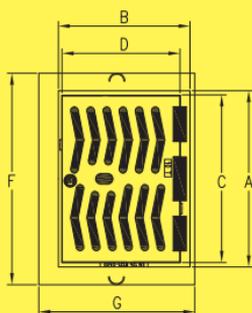
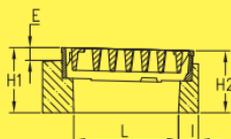
zu 7196R50/7

Deckel	C	<b>519</b>
	D	<b>391</b>
	H	<b>81</b>
Gewicht	kg	<b>60</b>



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)



### Nr. 7196/6 System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67700</b>
Gewicht komplett	kg	<b>124</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/7 System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67700</b>
Gewicht komplett	kg	<b>194</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Selbstblockierende Ausführung siehe S. 210

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232

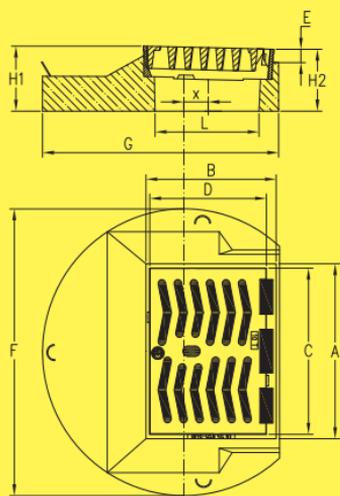


## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

### Nr. 7196/8 System Kofel

mit dämpfender Einlage



Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	l	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67700</b>
Gewicht komplett	kg	<b>184</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

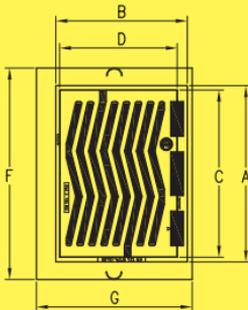
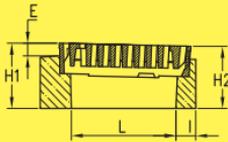
Die Roste der Artikel Nr. 7196/6, 7196/7, 7196/8, 7196/4, 7196/4a, 7196/4b, 7196/420, 7196/420a, 7196/420b, 7196/620, 7196/720, 7196/820 können gegenseitig ausgewechselt werden

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Selbstblockierende Ausführung siehe S. 210



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend



### Nr. 7196/620 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>119</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/720 System Kofel

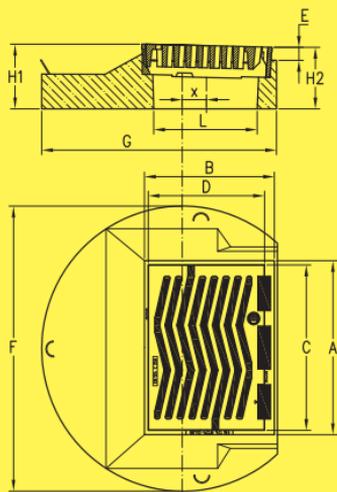
mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>189</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 208

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend

### Nr. 7196/820 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>179</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Hilfsdeckel Nr. 7196/6HD

zu 7196/620, 7196/720, 7196/820, 7196/6-020FR, 7196/7-020FR, 7196/8-020FR, 7196/8TAZ-020FR, 7196/6-040, 7196/7-040, 7196/8-040, 7196/8TAZ-040, 7196/6-140, 7196/7-140, 7196/8-140, 7196/8TAZ-140

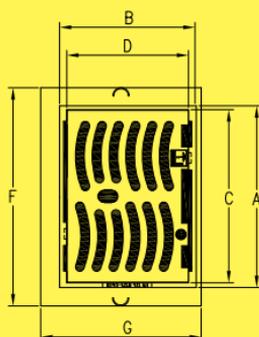
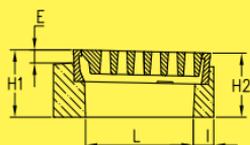
Deckel	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
	H	<b>50</b>
Gewicht	kg	<b>46</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Nichtblockierende Ausführung siehe S. 208  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)



### Nr. 7196/6-02 System Kofel

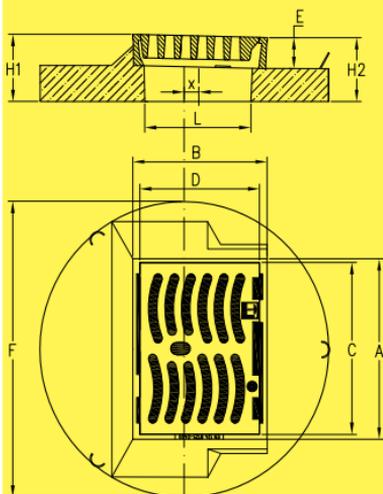
mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>74000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>128</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/7-02 System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>74000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>198</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

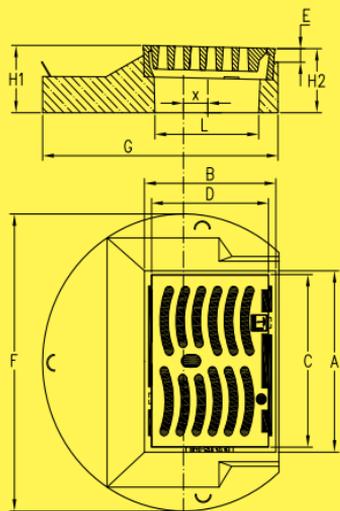


Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Selbstblockierende Ausführungen ab S. 218  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

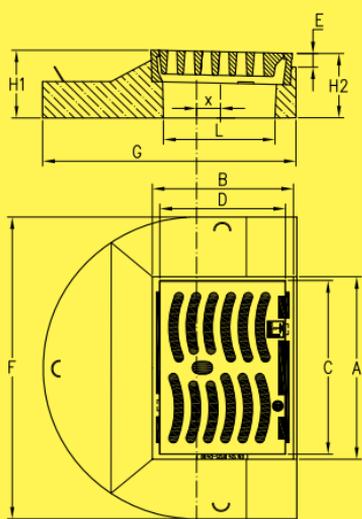
stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)



### Nr. 7196/8-02 System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>74000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>188</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



### Nr. 7196/8TAZ-02 System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>74000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>197</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Selbstblockierende Ausführungen ab S. 219  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
fahrradfreundlich

### Nr. 7196/6-02FR System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67130</b>
Gewicht komplett	kg	<b>124</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/7-02FR System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67130</b>
Gewicht komplett	kg	<b>194</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

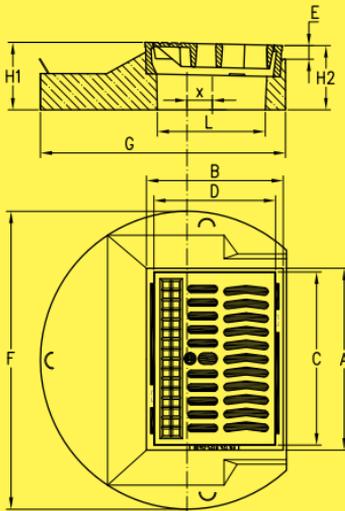
Selbstblockierende Ausführung siehe S. 216

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

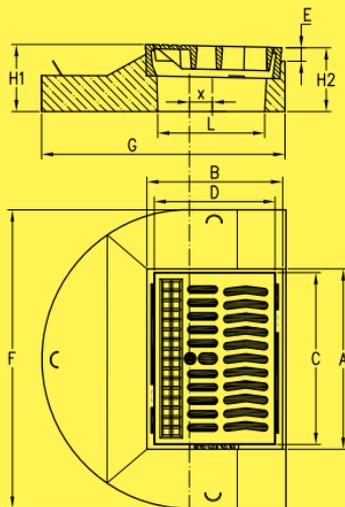
stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
fahrradfreundlich



### Nr. 7196/8-02FR System Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Gewicht komplett	kg	<b>184</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



### Nr. 7196/8TAZ-02FR Syst. Kofel

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67130</b>
Gewicht komplett	kg	<b>193</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Selbstblockierende Ausführung siehe S. 217  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend, fahrradfreundlich

### Nr. 7196/6-020FR System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16/22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>60650</b>
Gewicht komplett	kg	<b>115</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/7-020FR System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16/22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>60650</b>
Gewicht komplett	kg	<b>185</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 214

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend, fahrradfreundlich

### Nr. 7196/8-020FR System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	l	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16/22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>60650</b>
Gewicht komplett	kg	<b>174</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7196/8TAZ-020FR Syst. Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	l	<b>40</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16/22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>60650</b>
Gewicht komplett	kg	<b>184</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 215

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend

### Nr. 7196/6-040 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>123</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

### Nr. 7196/7-040 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>193</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

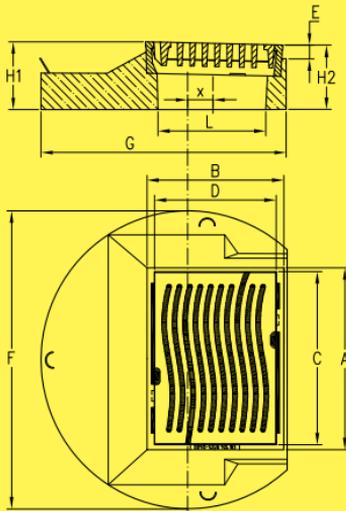
Nichtblockierende Ausführung siehe S. 212

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

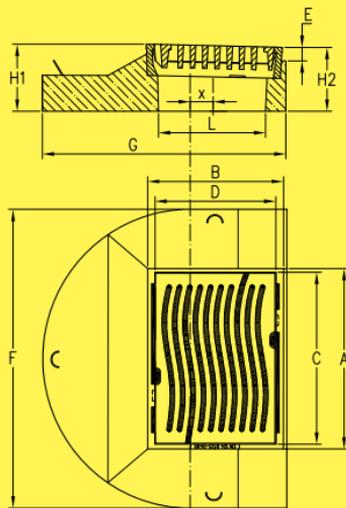
stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend



### Nr. 7196/8-040 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>182</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>



### Nr. 7196/8TAZ-040 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht komplett	kg	<b>192</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 213

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend

### Nr. 7196/6-140 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>650</b>
	G	<b>490</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>117</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

### Nr. 7196/7-140 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

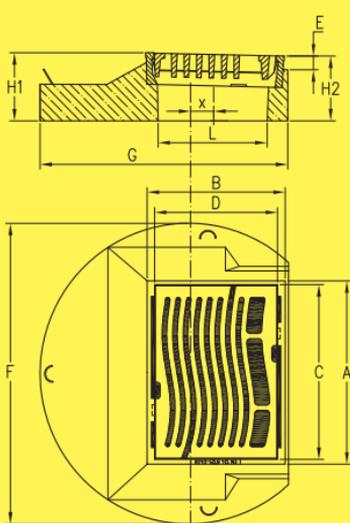
Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>187</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

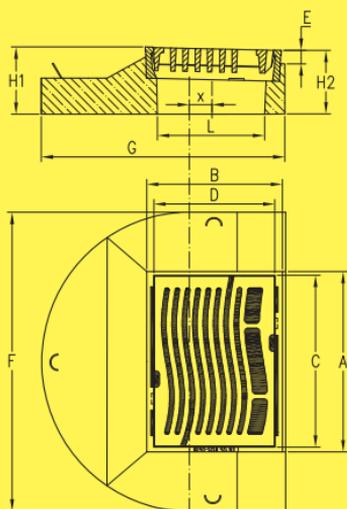
stufenlos hochziehbar  
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)  
selbstblockierend



### Nr. 7196/8-140 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>50</b>
	I	<b>40</b>
	x	<b>110</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>176</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>



### Nr. 7196/8TAZ-140 System Kofel

mit dämpfender Einlage. Darf nur mit Hilfsdeckel angewendet werden. (Nr. 7196/6HD)

Rahmen	A/B	<b>550/415</b>
Rost	C/D	<b>520/370</b>
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>770</b>
	H1/H2	<b>210/200</b>
	E	<b>100</b>
	I	<b>40</b>
	x	<b>50</b>
Lichtweite	L	<b>430x330</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht komplett	kg	<b>186</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

Arbeitsablauf siehe Seite 117  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

**Nr. 7197**

**offen**

**längs Bordsteinen**, auf Bordsteinseite  
zwei grosse Einlaufschlitze, mit dämpfender  
Einlage, Schlitzanordnung gleichlaufend

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>400</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>62</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

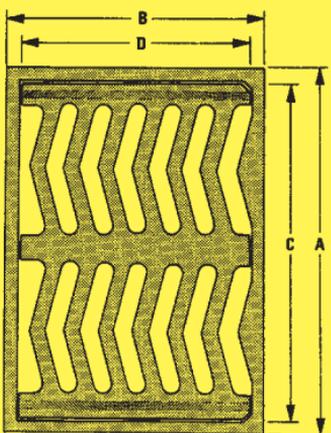
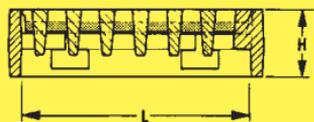
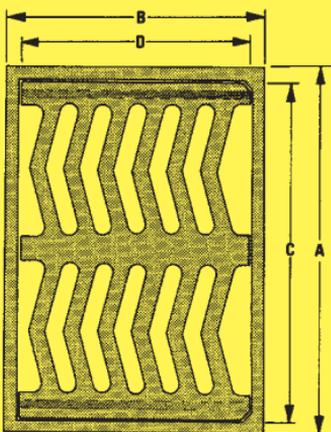
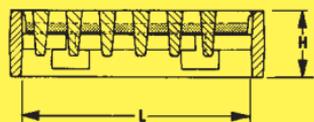
**Nr. 7198**

**geschlossen**

**auf Strassen und Plätzen**, mit dämpfender  
Einlage, Schlitzanordnung gleichlaufend

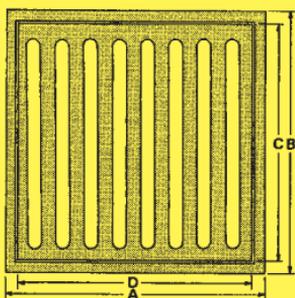
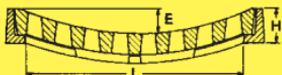
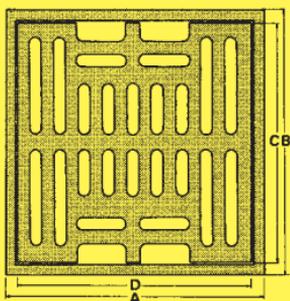
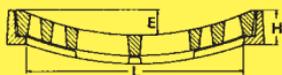
Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>400</b>
Rost	C	<b>509</b>
	D	<b>361</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>350x440</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>64</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**





## Strassenroste



### Nr. 7200

Rost mit Längs- und Querschlitz

Rahmen	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>80</b>
Lichtweite	L	<b>520x520</b>
Gewicht	kg	<b>94</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

### Nr. 7200a

Rost mit Längsschlitz

Rahmen	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>80</b>
Lichtweite	L	<b>520x520</b>
Gewicht	kg	<b>99</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**



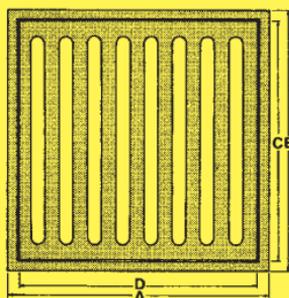
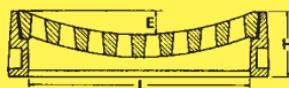
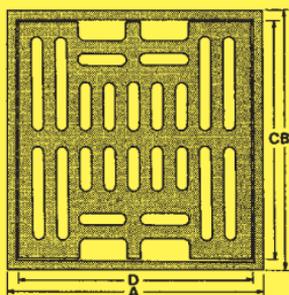
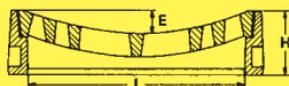
## Strassenroste

### Nr. 7201

Rost mit Längs- und Querschlitzen

Rahmen	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>150</b>
Lichtweite	L	<b>520x520</b>
Gewicht	kg	<b>116</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



### Nr. 7205

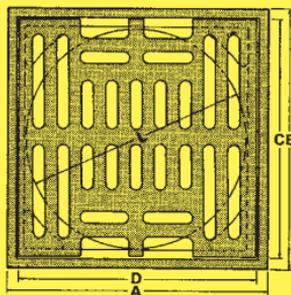
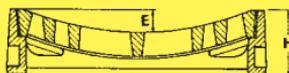
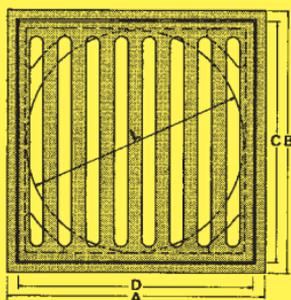
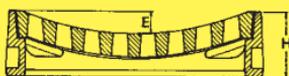
Rost mit Längsschlitzen

Rahmen	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>150</b>
Lichtweite	L	<b>520x520</b>
Gewicht	kg	<b>120</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**



## Strassenroste



### Nr. 7205a

Rost mit Längsschlitzen

Rahmen mit Trichter	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>150</b>
Lichtweite-Ø	L	<b>520</b>
Gewicht	kg	<b>129</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

### Nr. 7205b

Rost mit Längs- und Querschlitzen

Rahmen mit Trichter	AxB	<b>620x620</b>
Rost	CxD	<b>576x576</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>150</b>
Lichtweite-Ø	L	<b>520</b>
Gewicht	kg	<b>125</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste

nach EN 124:1994

selbstblockierend mit Scharnier

### Nr. 7207/040

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>650</b>
	B	<b>582</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>510</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>460x500</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>115910</b>
Gewicht	kg	<b>64</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

### Variante:

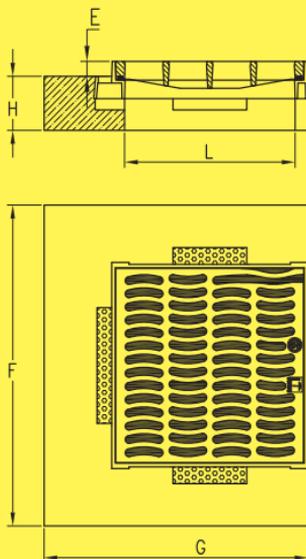
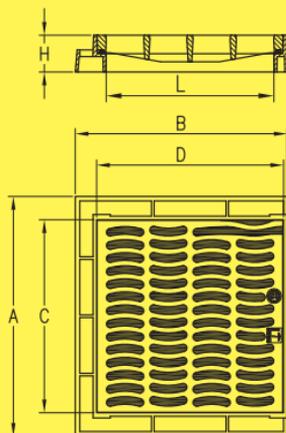
**Nr. 7207/040DB** für Drain-Belag

### Nr. 7207/040bDB

wie 7207/040

für Drain-Belag mit

Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>695</b>
	H	<b>140</b>
	E	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>460x500</b>
Gewicht	kg	<b>180</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>





## Strassenroste

nach EN 124:1994

selbstblockierend mit Scharnier

### Nr. 7207/040a

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>650</b>
	B	<b>630</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>510</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>460x500</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>115910</b>
Gewicht	kg	<b>66</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

### Variante:

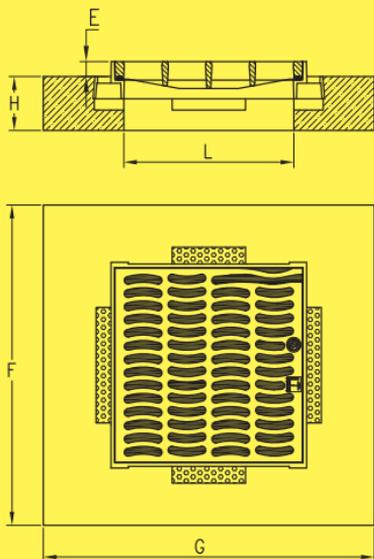
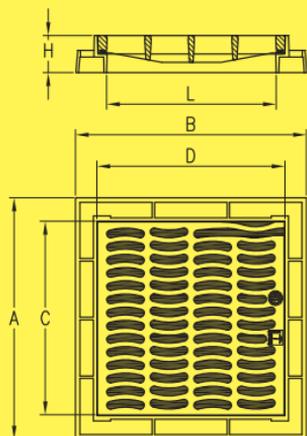
**Nr. 7207/040aDB** für Drain-Belag

### Nr. 7207/040abDB

wie 7207/040a

für Drain-Belag mit

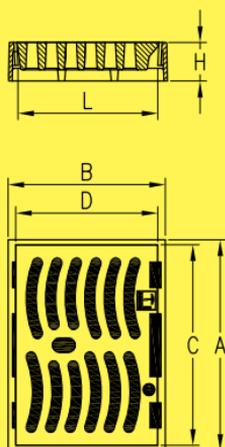
Betonuntersatz	F	<b>900</b>
	G	<b>860</b>
	H	<b>140</b>
	E	<b>40</b>
Lichtweite	L	<b>460x500</b>
Gewicht	kg	<b>230</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>





## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)



### Nr. 7210/4

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>74000</b>
Gewicht	kg	<b>64</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>

### Nr. 7210/4a mit Rahmen a

wie Nr. 7210/4 mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>72</b>

**Variante:**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 233ff

### Nr. 7210/4b mit Rahmen b

wie Nr. 7210/4 mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>76</b>

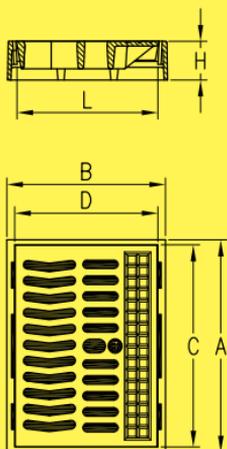
Selbstblockierende Ausführung ab S. 231  
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

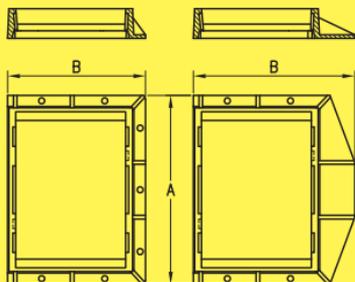
fahrradfreundlich



### Nr. 7210/4FR

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>67130</b>
Gewicht	kg	<b>60</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



Rahmen a

Rahmen b

### Nr. 7210/4aFR mit Rahmen a

wie Nr. 7210/4FR mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>68</b>

**Variante:**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 233ff

### Nr. 7210/4bFR mit Rahmen b

wie Nr. 7210/4FR mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>72</b>

Selbstblockierende Ausführung siehe S. 230

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

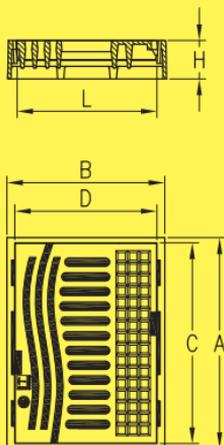
nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

selbstblockierend, fahrradfreundlich

### Nr. 7210/020FR

dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>16/22</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>60650</b>
Gewicht	kg	<b>51</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>



### Nr. 7210/020aFR mit Rahmen a

wie Nr. 7210/020FR mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>59</b>

#### Variante:

mit Betonuntersatz ...b siehe S. 233ff

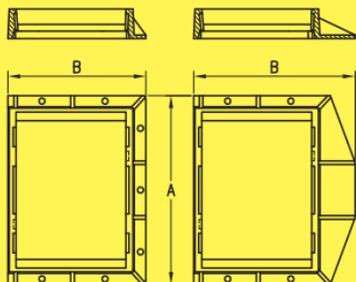
### Nr. 7210/020bFR mit Rahmen b

wie Nr. 7210/020FR mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>63</b>

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 229

Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



Rahmen a

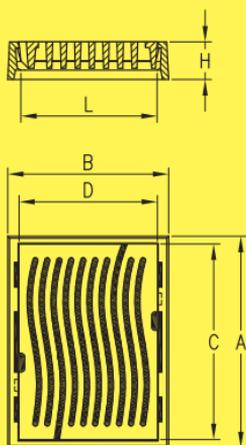
Rahmen b



## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

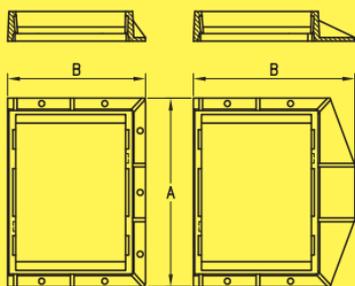
selbstblockierend



### Nr. 7210/040

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht	kg	<b>59</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>



Rahmen a

Rahmen b

### Nr. 7210/040a mit Rahmen a

wie Nr. 7210/040 mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>67</b>

**Variante:**

**mit Betonuntersatz ...b** siehe S. 233ff

### Nr. 7210/040b mit Rahmen b

wie Nr. 7210/040 mit Rahmen Form b

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>71</b>

Nichtblockierende Ausführung siehe S. 228

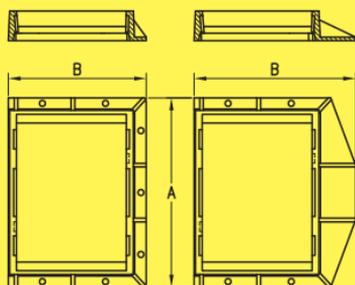
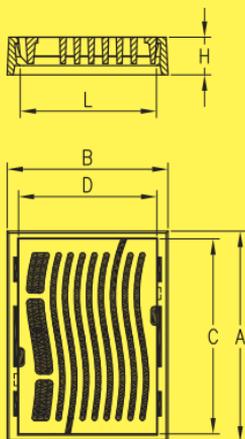
Auswechselbarkeit der Roste siehe S. 232



## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

selbstblockierend



Rahmen a

Rahmen b

### Nr. 7210/140

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>420</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Rahmenhöhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>86500</b>
Gewicht	kg	<b>53</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

### Nr. 7210/140a mit Rahmen a

wie Nr. 7210/140 mit Rahmen Form a

Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>470</b>
Gewicht	kg	<b>61</b>

### Variante:

mit Betonuntersatz ...b siehe S. 233ff

### Nr. 7210/140b mit Rahmen b

wie Nr. 7210/140 mit Rahmen Form b

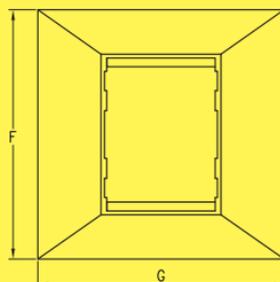
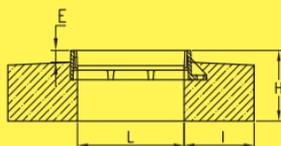
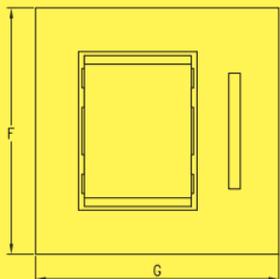
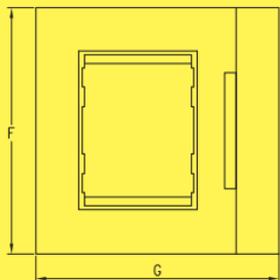
Rahmen	A	<b>635</b>
	B	<b>550</b>
Gewicht	kg	<b>65</b>

Die Roste der Artikel Nr. 7210/140, 7210/140a, 7210/140b, 7196,6-02, 7196/7-02, 7196/8-02, 7196/8TAZ-02, 7196/6-02FR, 7196/7-02FR, 7196/8-02FR, 7196/8TAZ-02FR, 7196/6-020FR, 7196/7-020FR, 7196/8-020FR, 7196/8TAZ020FR, 7196/6-040, 7196/7-040, 7196/8-040, 7196/8TAZ-040, 7196/6-140, 7196/7-140, 7196/8-140, 7196/8TAZ-140, 7210/4, 7210/4a, 7210/4b, 7210/4FR, 7210/4aFR, 7210/4bFR, 7210/020FR, 7210/020aFR, 7210/020bFR, 7210/040, 7210/040a, 7210/040b können gegenseitig ausgetauscht werden.



## Betonuntersätze

für Strassenroste (Aufsätze) zu  
7210/4a, 7210/4aFR, 7210/020aFR  
7210/040a, 7210/140a



### Betonuntersatz Typ A

F	850
G	850
H1	200
H2	150
I	335
L	450x365
Gewicht Betonuntersatz	kg 243

Bestellbeispiele: 7210/4a-**b.A**  
7210/140a-**b.A**

### Betonuntersatz Typ B

F	850
G	850
H	200
I	315
L	450x365
Gewicht Betonuntersatz	kg 303

Bestellbeispiele: 7210/040a-**b.B**  
7210/140a-**b.B**

### Betonuntersatz Typ E

F	850
G	850
H	240
E	40
I	243
L	450x365
Gewicht Betonuntersatz	kg 312

Bestellbeispiele: 7210/020aFR-**b.E**  
7210/140a-**b.E**



## Betonuntersätze

für Strassenroste (Aufsätze) zu  
7210/4a, 7210/4aFR, 7210/020aFR  
7210/040a, 7210/140a

### Betonuntersätze **Typ H**

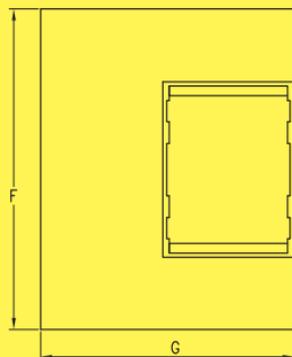
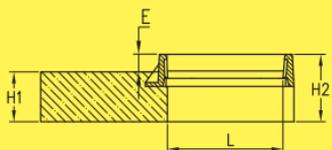
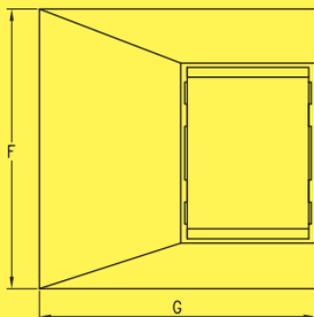
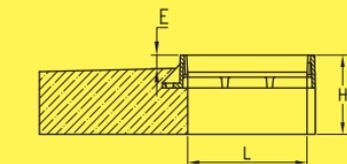
F	<b>850</b>
G	<b>850</b>
H	<b>240</b>
E	<b>40</b>
L	<b>450x365</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 309</b>

Bestellbeispiele: 7210/040a-**b.H**  
7210/140a-**b.H**

### Betonuntersatz **Typ Stadt Bern**

F	<b>1000</b>
G	<b>800</b>
H1	<b>155</b>
H2	<b>210</b>
E	<b>55</b>
L	<b>450x365</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 218</b>

Bestellbeispiele: 7210/040a-**b.BE**  
7210/140a-**b.BE**





## Betonuntersätze

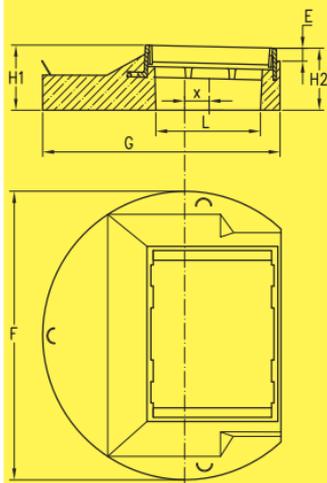
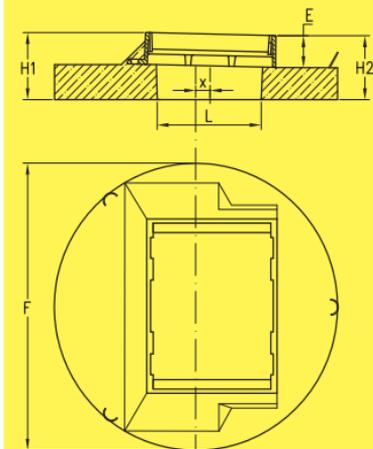
für Strassenroste (Aufsätze) zu  
7210/4a, 7210/4aFR, 7210/020aFR  
7210/040a, 7210/140a

### Betonuntersatz BK Universal

F	<b>900</b>
H1/H2	<b>210/200</b>
E	<b>100</b>
x	<b>50</b>
L	<b>430x330</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 126</b>
Bestellbeispiele:	7210/4a- <b>b.7</b> 7210/020aFR- <b>b.7</b>

### Betonuntersatz BK 70

F	<b>900</b>
G	<b>770</b>
H1/H2	<b>210/200</b>
E	<b>50</b>
l	<b>40</b>
x	<b>110</b>
L	<b>430x330</b>
Gewicht Betonuntersatz	<b>kg 116</b>
Bestellbeispiele:	7210/4aFR- <b>b.8</b> 7210/040a- <b>b.8</b> 7210/140a- <b>b.8</b>





## Strassenroste

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS),  
passend zu kombinierten Rand-Wasser-  
steinen der Silidur AG, Andelfingen

### Nr. 7210/040K1

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>540</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Höhe	H	<b>150</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht	kg	<b>72</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

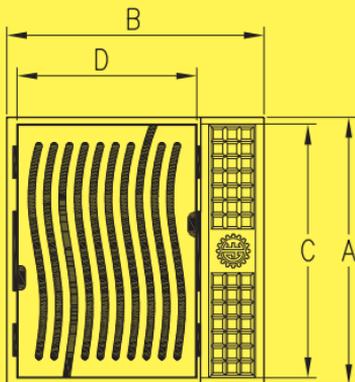
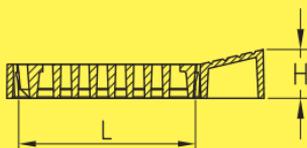
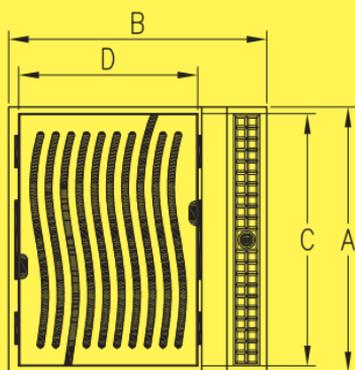
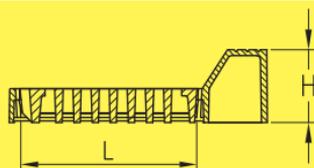
<b>Varianten:</b>	Klasse	kg
<b>Nr. 7210/4K1</b>	<b>C250</b>	<b>78</b>
<b>Nr. 7210/4FRK1</b>	<b>C250</b>	<b>74</b>
<b>Nr. 7210/020FRK1</b>	<b>C250</b>	<b>64</b>
<b>Nr. 7210/140K1</b>	<b>D400</b>	<b>66</b>

### Nr. 7210/040K4

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>540</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>370</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Lichtweite	L	<b>450x365</b>
Schlitzweite		<b>16</b>
Eintrittsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	<b>83000</b>
Gewicht	kg	<b>68</b>
<b>Klasse</b>		<b>D400</b>

<b>Varianten:</b>	Klasse	kg
<b>Nr. 7210/4K4</b>	<b>C250</b>	<b>73</b>
<b>Nr. 7210/4FRK4</b>	<b>C250</b>	<b>69</b>
<b>Nr. 7210/020FRK4</b>	<b>C250</b>	<b>60</b>
<b>Nr. 7210/140K4</b>	<b>D400</b>	<b>68</b>





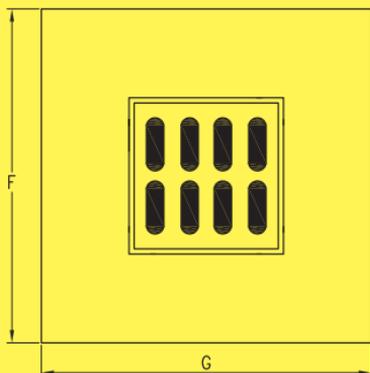
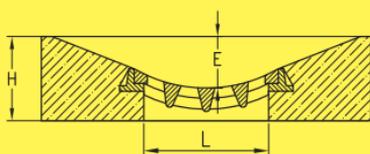
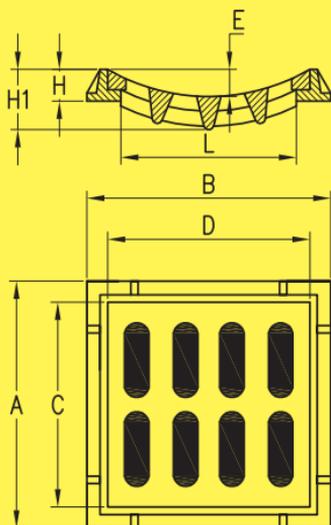
## Strassenroste, Einlaufroste

### Nr. 7226

mit Längsschlitzn und einer Querrippe

Rahmen	AxB	<b>500x500</b>
Rost	CxD	<b>415x415</b>
Wölbung	E	<b>55</b>
Rahmenhöhe	H	<b>64</b>
Gesamthöhe	H1	<b>115</b>
Lichtweite	L	<b>360x360</b>
Schlitzweite		<b>50</b>
Gewicht	kg	<b>50</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**



### Nr. 7226b

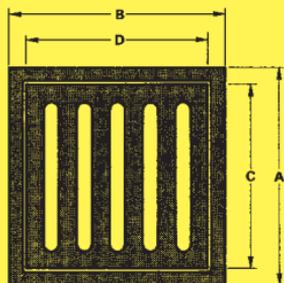
wie 7226 mit

Betonuntersatz	F	<b>950</b>
	G	<b>950</b>
	H	<b>240</b>
	E	<b>147</b>
Lichtweite	L	<b>360x360</b>
Gewicht	kg	<b>280</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**



## Strassenroste, Einlaufroste



### Nr. 7227

Rahmen	A	350
	B	350
Rost	C	300
	D	300
Höhe	H	60
Lichtweite	L	260
Schlitzweite		24
Gewicht	kg	31

**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**

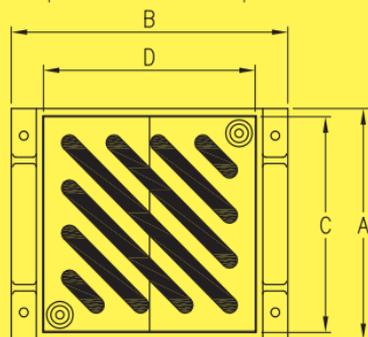
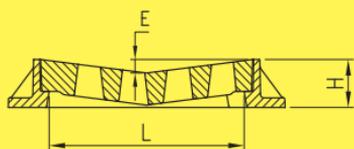
### Nr. 7227/310

Rahmen	A	363
	B	440
Rost	C	337
	D	337
Wölbung	E	21
Höhe	H	75
Lichtweite	L	310x310
Schlitzweite		25
Gewicht	kg	36

**Belastung: 16 t Raddruck (D400)**

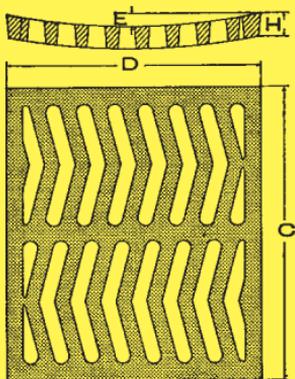
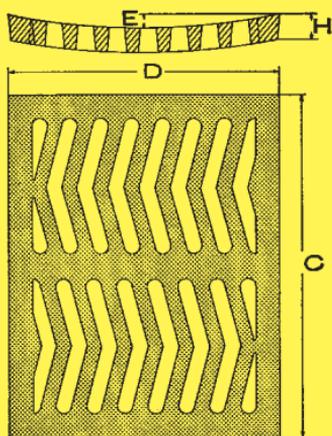
**Variante:**

**Nr. 7227/310d** verschraubt





## Strassenroste



### Nr. 7230

ohne Rahmen

Grösse		5	6
Länge	C	<b>510</b>	<b>580</b>
Breite	D	<b>360</b>	<b>415</b>
Höhe	H	<b>30</b>	<b>30</b>
Wölbung	E	<b>12</b>	<b>22</b>
Schlitzweite		<b>23</b>	<b>23</b>
Gewicht	kg	<b>24</b>	<b>32</b>

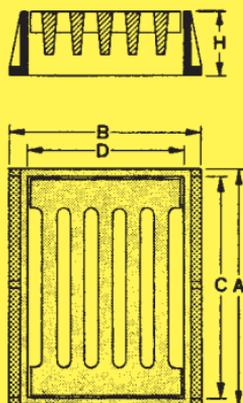
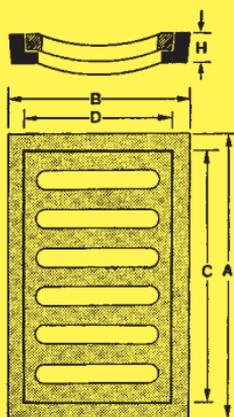
**Belastung: 2 t Raddruck**

### Nr. 7235

ohne Rahmen

Grösse		4	5	6
Länge	C	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>510</b>
Breite	D	<b>400</b>	<b>440</b>	<b>450</b>
Höhe	H	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>35</b>
Wölbung	E	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>31</b>

**Belastung: 2 t Raddruck**



## Strassenroste

### Nr. 7320

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>350</b>
Rost	C	<b>497</b>
	D	<b>295</b>
Höhe	H	<b>60</b>
Wölbung		<b>22</b>
Lichtweite		<b>243x488</b>
Schlitzweite		<b>35</b>
Anzahl Schlitz		<b>6</b>
Gewicht	kg	<b>49</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

### Nr. 7320/2

Masse siehe Nr. 7320

Schlitzweite	<b>25</b>
Anzahl Schlitz	<b>9</b>

**Variante:**

**Nr. 7320/2d** verschraubt

### Nr. 7350

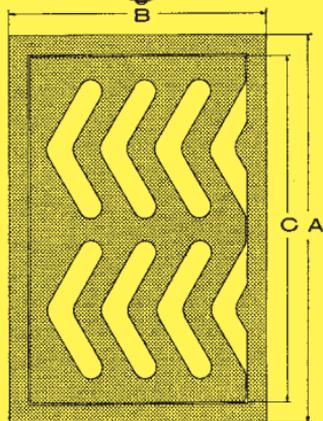
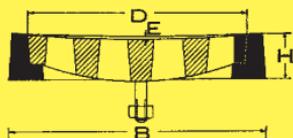
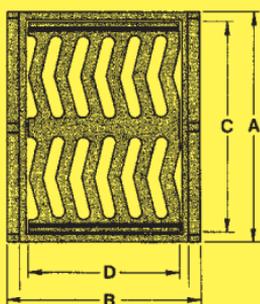
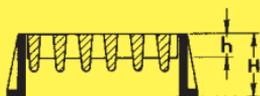
Rahmen	A	<b>450</b>
	B	<b>370</b>
Rost	C	<b>415</b>
	D	<b>295</b>
Höhe	H	<b>115</b>
Lichtweite		<b>287x358</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Anzahl Stäbe		<b>5</b>
Gewicht	kg	<b>56</b>

**Belastung: 6 t Raddruck**

Auf Anfrage mit „Zickzack“-Rost lieferbar



## Strassenroste



### Nr. 7351

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>450</b>
	B	<b>370</b>
Rost	C	<b>420</b>
	D	<b>302</b>
Höhe	H	<b>115</b>
	h	<b>43</b>
Lichtweite		<b>295x366</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>62</b>

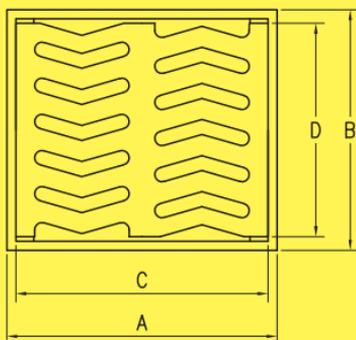
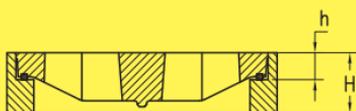
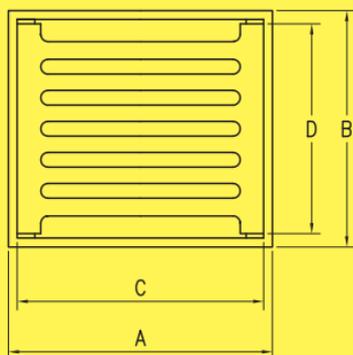
**Belastung: 10 t Raddruck**

### Nr. 7355

gewölbt, mit Sicherheitsstift

Grösse		<b>1</b>
Rahmen	A	<b>520</b>
	B	<b>355</b>
Rost	C	<b>450</b>
	D	<b>285</b>
Wölbung	E	<b>8</b>
Höhe	H	<b>60</b>
Lichtweite		<b>265x412</b>
Schlitzweite		<b>30</b>
Gewicht	kg	<b>46</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste

### Nr. 7360 Modell Baselland

Rahmen	A	<b>450</b>
	B	<b>390</b>
Rost	C	<b>420</b>
	D	<b>360</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Lichtweite		<b>354x364</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Anzahl Stäbe		<b>6</b>
Gewicht	kg	<b>57</b>

**Belastung: 8 t Raddruck**

### Nr. 7360a Modell Baselland

mit dämpfender Einlage

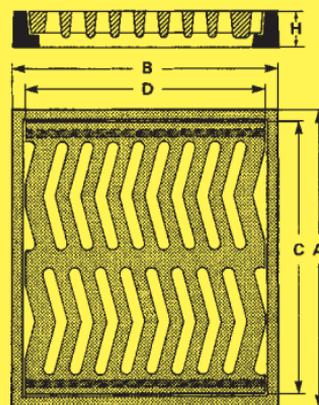
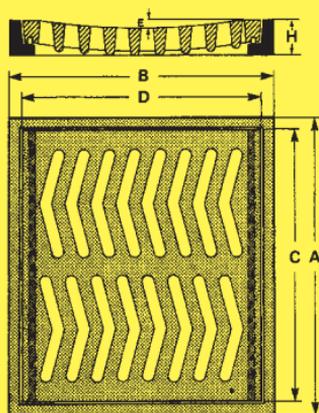
Rahmen	A	<b>450</b>
	B	<b>390</b>
Rost	C	<b>420</b>
	D	<b>360</b>
Höhe	H	<b>100</b>
	h	<b>46</b>
Lichtweite		<b>354x364</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>57</b>

**Belastung: 10 t Raddruck**

Die Roste Nr. 7360 und 7360a können gegenseitig ausgewechselt werden, da die Rahmen entsprechend konstruiert sind. Rost und Rahmen sind einzeln lieferbar.



## Strassenroste



### Nr. 7420 gewölbt

mit dämpfender Einlage

Grösse	1	2	*3
Rahmen A	<b>540</b>	<b>545</b>	<b>400</b>
B	<b>445</b>	<b>485</b>	<b>400</b>
Rost C	<b>495</b>	<b>500</b>	<b>362</b>
D	<b>400</b>	<b>440</b>	<b>362</b>
Wölbung E	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Höhe H	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
Lichtweite	<b>345/460</b>	<b>390/445</b>	<b>308/300</b>
Schlitzweite	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
Gewicht kg	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>47</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

\* 10 t Raddruck

### Nr. 7421 flach

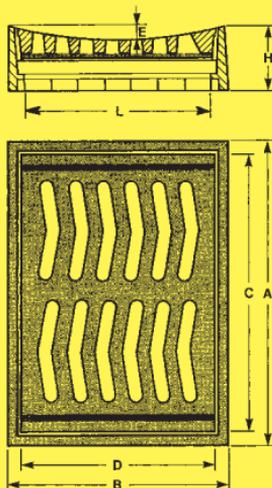
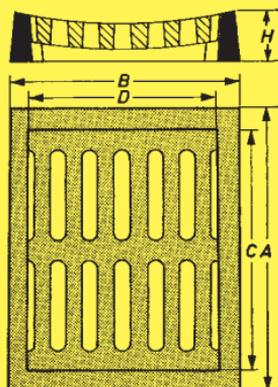
mit dämpfender Einlage

Grösse	1	2
Rahmen A	<b>540</b>	<b>540</b>
B	<b>440</b>	<b>480</b>
Rost C	<b>495</b>	<b>500</b>
D	<b>395</b>	<b>440</b>
Höhe H	<b>55</b>	<b>60</b>
Lichtweite	<b>390/445</b>	<b>440/455</b>
Schlitzweite	<b>22</b>	<b>22</b>
Gewicht kg	<b>52</b>	<b>56</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**



## Strassenroste



### Nr. 7430

Grösse		5
Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>450</b>
Rost	C	<b>490</b>
	D	<b>380</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Wölbung	E	<b>20</b>
Lichtweite		<b>360x412</b>
Schlitzweite		<b>30</b>
Gewicht	kg	<b>83</b>

**Belastung: 7,5 t Raddruck**

### Nr. 7440

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>400</b>
Rost	C	<b>515</b>
	D	<b>370</b>
Wölbung	E	<b>30</b>
Höhe	H	<b>125</b>
Lichtweite	L	<b>350x425</b>
Schlitzweite		<b>23</b>
Gewicht	kg	<b>70</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

**Varianten:** mit Betonuntersatz kg

**Nr. 7440-b.E** Typ E (Seite 233) **295**

**Nr. 7440-b.7** BK Universal (S. 235) **195**



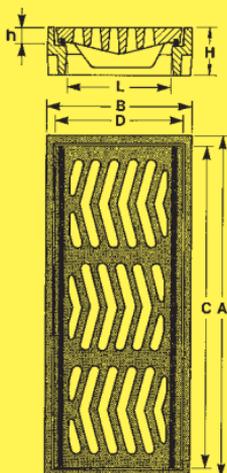
## Strassenroste für Fahrradwege nach SN 640534b (VSS)

### Nr. 7450

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>700</b>
	B	<b>300</b>
Rost	C	<b>667</b>
	D	<b>267</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Rostauflagehöhe	h	<b>35</b>
Lichtweite	L	<b>665x205</b>
Schlitzweite		<b>20</b>
Gewicht	kg	<b>63</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

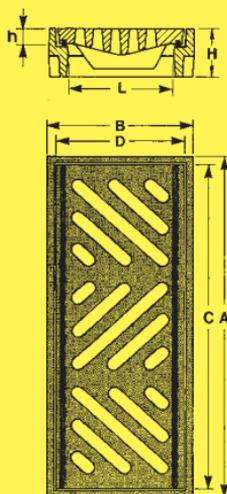


### Nr. 7451

mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>700</b>
	B	<b>300</b>
Rost	C	<b>667</b>
	D	<b>267</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Rostauflagehöhe	h	<b>35</b>
Lichtweite	L	<b>665x205</b>
Schlitzweite		<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>67</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**



Die Roste Nr. 7450 und 7451 können gegenseitig ausgewechselt werden.



## Strassenroste

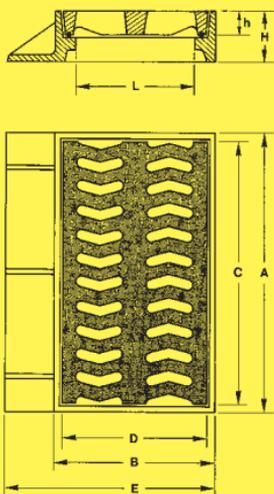
für **Fahrradwege**

nach EN 124:1994 und SN 640366 (VSS)

### Nr. 7452

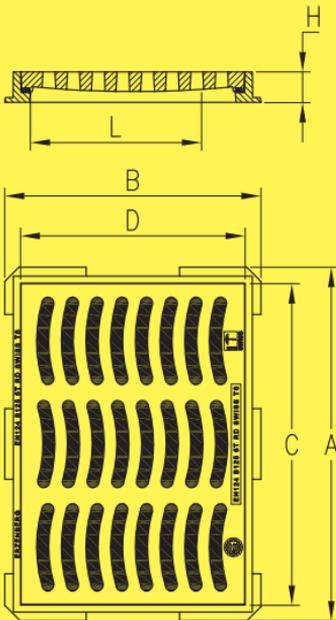
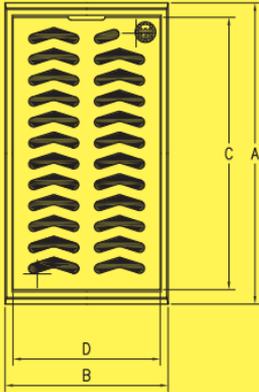
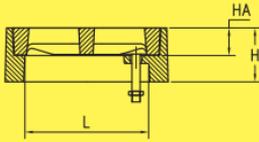
mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>300</b>
	E	<b>400</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>280</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Rostauflagehöhe	h	<b>52</b>
Lichtweite	L	<b>234x514</b>
Schlitzweite		<b>22</b>
Gewicht	kg	<b>54</b>
<b>Klasse</b>		<b>C250</b>





## Strassenroste



### Nr. 7453/100

mit Sicherheitsstift

Rahmen	A	<b>550</b>
	B	<b>310</b>
Rost	C	<b>520</b>
	D	<b>280</b>
Höhe	H	<b>100</b>
Rostauflegehöhe	HA	<b>52</b>
Lichtweite	L	<b>235x513</b>
Schlitzweite		<b>18</b>
Gewicht	kg	<b>56</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7454

nach EN 124:1994, mit dämpfender Einlage

Rahmen	A	<b>750</b>
	B	<b>550</b>
Rost	C	<b>680</b>
	D	<b>480</b>
Höhe	H	<b>65</b>
Lichtweite	L	<b>640x440</b>
Schlitzweite		<b>26</b>
Gewicht	kg	<b>68</b>
<b>Klasse</b>		<b>B125</b>

<b>Variante:</b>		<b>kg</b>
<b>Nr. 7454b</b> mit Betonuntersatz		<b>226</b>
Aussendurchmesser		<b>1100</b>
Gesamthöhe inkl. Guss		<b>140</b>
Gussrahmen vorstehend (E)		<b>40</b>



## Strassenroste

### Nr. 7510

Lichtweite	L	600
Rahmen	R	750
Rost	D	648
Wölbung	E	28
Höhe	H	65
Schlitzweite		27
Gewicht	kg	108

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7515

Lichtweite	L	600
Rahmen	R	720
Rost	D	648
Wölbung	E	10
Höhe	H	100
	h	43
Schlitzweite		25
Gewicht	kg	118

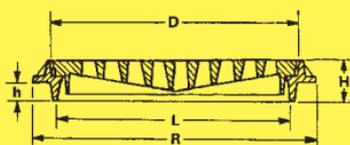
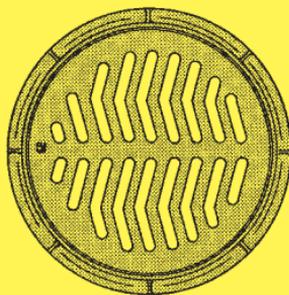
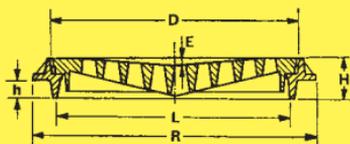
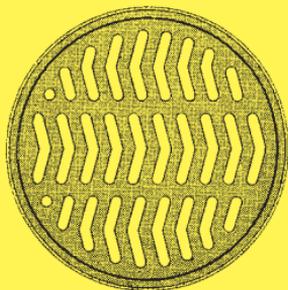
**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

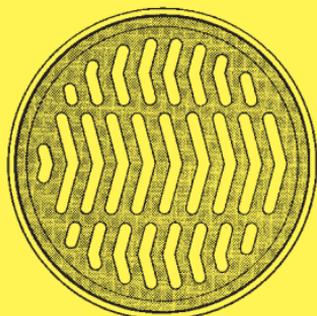
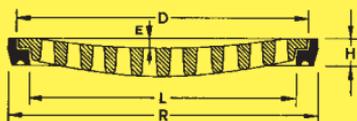
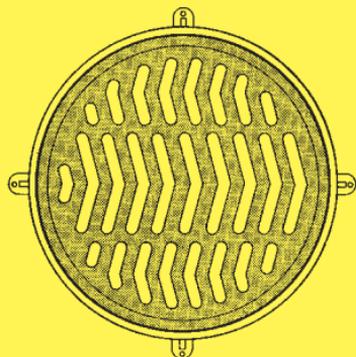
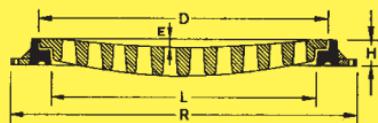
### Nr. 7516

flach

Masse siehe Nr. 7515, ohne Wölbung

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**





## Strassenroste

### Nr. 7520

Auflagefläche bearbeitet, befahrbar für Langsamverkehr (Nebenstrassen, Hofplätze usw.), 4 Schlaufdrähte mit Loch gewährleisten eine gute Verankerung des Rahmens. **Einbau: auf Zementrohr**

Rahmen	R	<b>790</b>
Rost	D	<b>637</b>
Wölbung	E	<b>15</b>
Rahmenhöhe	H	<b>55</b>
Lichtweite	L	<b>590</b>
Gewicht	kg	<b>80</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7520N

wie Nr. 7520, mit dämpfender Einlage

### Nr. 7521

Auflagefläche bearbeitet, befahrbar für Langsamverkehr (Nebenstrassen, Hofplätze usw.).

**Einbau: in Zementrohrfalz**

Rahmen	R	<b>660</b>
Rost	D	<b>637</b>
Wölbung	E	<b>15</b>
Rahmenhöhe	H	<b>55</b>
Lichtweite	L	<b>590</b>
Gewicht	kg	<b>78</b>

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

### Nr. 7521N

wie Nr. 7521, mit dämpfender Einlage

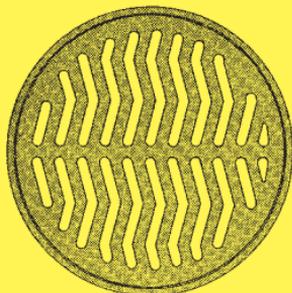
Die Roste Nr. 7520, 7521 und die Deckel Nr. 6290, 6291, 6292, 6300, 6301, 6302, 6586, 6587, 6588, 6596, 6597 und 6598 können gegenseitig ausgetauscht werden.



## Strassenroste

Nr. 7530

1)



Grösse	Licht- weite L	Rah- men R	Rost D	Wöl- bung E	Höhe H	Schlitz- weite	Belastung Raddruck t	Gewicht kg
30	293	332	311	10	28	20	5	10
40	394	450	424	14	32	22	5	25
45	440	507	480	12	35	22	5	35
50	492	547	520	15	38	22	5	42
50a	492	547	520	15	38	22	7,5	54
60	590	652	615	12	38	22	5	57
60a	590	652	615	15	38	22	7,5	65
70	690	772	725	25	50	28	2	76
80	770	880	830	15	50	28	2	127
80a	770	880	830	15	50	28	7,5	169

**für langsam rollenden Verkehr**, mit Ausnahme der Grössen 70 und 80

Auswechselbarkeit der Deckel siehe Seite 83

<sup>1)</sup> erhältlich mit Seitenverschluss (=SV), siehe Seite 83

Beispiel: 7530/60SV

**Trottoirinnen**  
**Kanalabdeckungen**  
**Winkeleisenrahmen**  
**Flachroste**





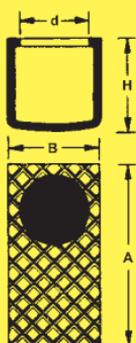
## Trottoirinnen

### Nr. 7950

Kopfstück

Einlauf	d	<b>105</b>
Breite	B	<b>140</b>
Höhe	H	<b>108</b>
Länge	A	<b>152</b>
Gewicht	kg	<b>4,5</b>

**Belastung: 1 t Raddruck**



### Nr. 7955

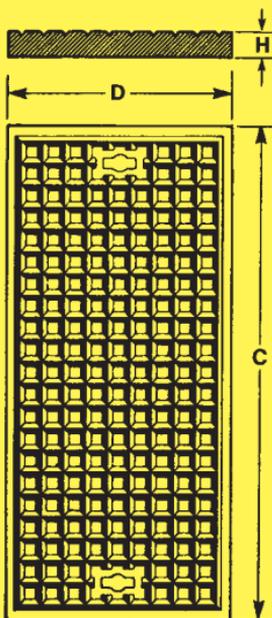
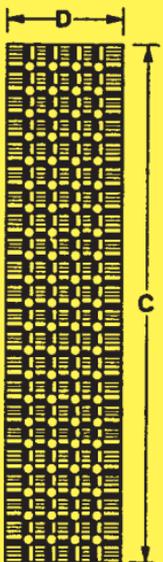
Länge	L	<b>1000</b>
Breite	B	<b>140</b>
Höhe	H	<b>122</b>
Gewicht	kg/m	<b>33</b>

**Belastung: 1 t Raddruck**





## Kanalabdeckungen



### Nr. 7970 gelocht

Länge	C	<b>500</b>
Breite	D	<b>160</b>
Höhe	H	<b>14</b>
Gewicht	kg	<b>6,6</b>

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

### Nr. 7971 mit Schlitzen

Masse siehe Nr. 7970

Schlitzweite		<b>12x112</b>
Gewicht	kg	<b>5,7</b>

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

### Nr. 7975

Länge	C	<b>750</b>
Breite	D	<b>250</b>
Höhe	H	<b>25</b>
Gewicht	kg	<b>32</b>

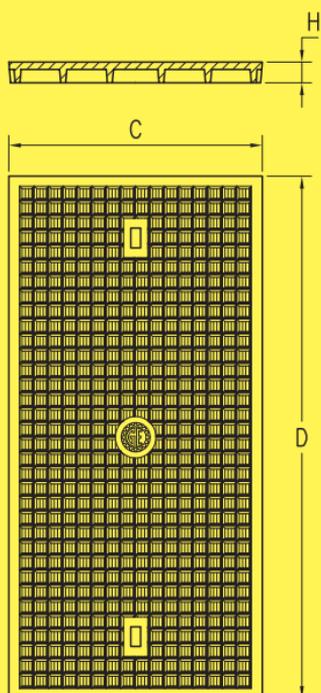
**Belastung: 5 t Raddruck (B125)**

Schlüssel Nr. 6972

passende Winkeleisenrahmen siehe S. 259



## Kanalabdeckungen



### Nr. 7976

Länge	C	<b>522</b>
Breite	D	<b>1060</b>
Höhe	H	<b>42</b>
Gewicht	kg	<b>57</b>

### Belastung: 1 t Raddruck (A15)

Schlüssel Nr. 6977N

### Nr. 7977

Masse siehe Nr. 7976

### Belastung: 5 t Raddruck (B125)

Schlüssel Nr. 6977N

### falls mit Winkeleisenrahmen:

Lichtweite in der Breite	<b>978</b>
Lichtweite in der Länge	<b>524+(n x 522)</b>

wobei n eine beliebige ganze Zahl,  
inklusive 0, sein kann

passende Winkeleisenrahmen siehe S. 259



## Kanalabdeckungen

### Nr. 7978

mit Handgriffen und Überlappung

Länge	C	<b>400</b>
Breite	D	<b>1045</b>
Höhe	H	<b>30</b>
Gewicht pro Deckel	kg	<b>43</b>

#### Einzelteile:

<b>Nr. 7978vDe</b>	vorderer Deckel
<b>Nr. 7978mDe</b>	mittlerer Deckel
<b>Nr. 7978hDe</b>	hinterer Deckel

**Belastung: 1 t Raddruck (A15)**

### Nr. 7979

Masse siehe Nr. 7978

#### Einzelteile:

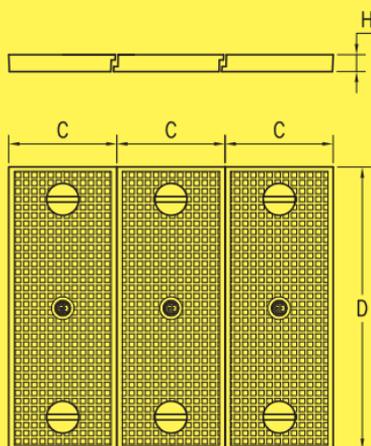
<b>Nr. 7979vDe</b>	vorderer Deckel
<b>Nr. 7979mDe</b>	mittlerer Deckel
<b>Nr. 7979hDe</b>	hinterer Deckel

**Belastung: 10 t Raddruck (C250)**

#### falls mit Winkeleisenrahmen:

Lichtweite in der Breite	<b>985</b>
Lichtweite in der Länge	<b>740+(n x 400)</b>
wobei n eine beliebige ganze Zahl, inklusive 0, sein kann	

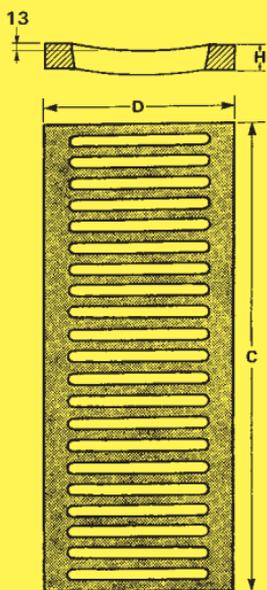
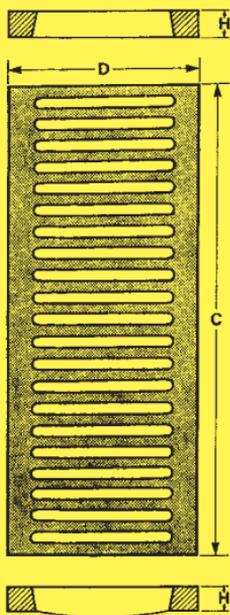
passende Winkeleisenrahmen siehe S. 259



Vorne      Mitte      Hinten



## Kanalabdeckungen



### Nr. 7980 flach

Gr.	C	D	H	Schlitzw.	t	kg
1	500	145	40	20x 97	<sup>b</sup> 5	10,5
2	500	240	22	10x190	3	11,4
6	500	245	40	28x170	7,5	23,0
8	800	335	50	23x285	4	40,0

**Raddruck** siehe Spalte t

### Nr. 7981 flach

Gr.	C	D	H	Schlitzw.	t	kg
1	500	140	18	10x105	3	6,0
2	500	148	25	10x105	3	9,0
4	500	245	24	15x155	3	16,0
5	645	307	40	30x235	<sup>b</sup> 5	31,0

**Raddruck** siehe Spalte t

### Nr. 7985 gewölbt

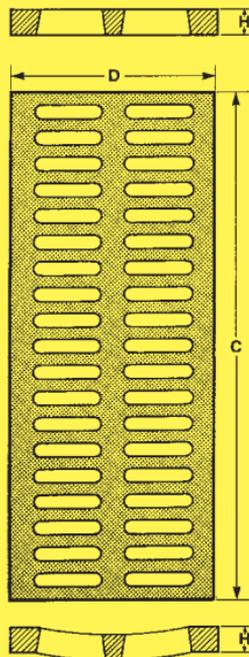
Gr.	C	D	H	Schlitzw.	t	kg
1	500	205	12	11x155	1	5,8
2	500	205	23	15x160	3	8,8
4	500	245	21	15x190	2	14,0
5	500	320	20	16x260	2	16,5

**Raddruck** siehe Spalte t

Auf Anfrage auch andere Höhen H lieferbar

passende Winkeleisenrahmen siehe S. 259

<sup>b</sup> B125



## Kanalabdeckungen

### Nr. 7990 flach

Gr.	C	D	H	Schlitzw.	t	kg
1	500	245	20	16x 80	3	11,0
2	500	310	30	30x100	4	22,0
4	500	250	25	30x 80	4	15,0
5	1170	250	25	30x 80	4	35,0

**Raddruck** siehe Spalte t

### Nr. 7995 gewölbt

Gr.	C	D	H	Schlitzw.	t	kg
1	500	245	20	16x80	4	11,5
2	500	310	30	30x95	4	23,0

**Raddruck** siehe Spalte t

Auf Anfrage auch andere Höhen H lieferbar

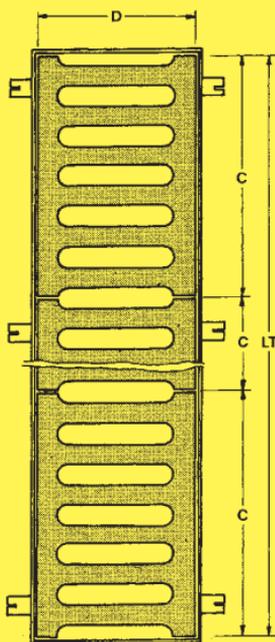
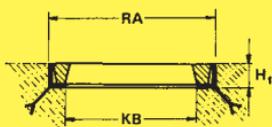
passende Winkeleisenrahmen siehe S. 259  
weitere Kanalabdeckungen siehe Seite 180



## Winkleisenrahmen

zu Kanalabdeckungen

Ausführung verzinkt oder schwarz



LT = beliebig wählbar

### Winkleisenrahmen (WER)

Die entsprechenden Kanalabdeckungen (Nr. ohne „a“) passen in die unten angegebenen Winkleisenrahmen. Beispiel: Kanalabdeckung Nr. 6649 passt in den Rahmen Nr. 6649a

Nr.	KB	RA	H1	Profil	t
Winkleisen					
6649a	152	220	50	50/30/5	b5
6650a	300	355	50	50/30/5	c10
6651a	300	355	50	50/30/5	b5
6652a	462	522	60	60/30/5	c10
6653a	462	522	60	60/30/5	b5
7970a	131	171	20	20/20/4	a1
7971a	131	171	20	20/20/4	a1
7975a	201	261	30	30/30/4	b5
7976a	978	1078	50	50/50/8	a1
7977a	978	1078	50	50/50/8	b5
7978a	985	1055	35	35/35/4	a1
7979a	985	1055	35	35/35/4	c10
7980/1a	100	155	45	45/25/4	b5
7980/2a	195	249	27	27/27/3,5	3
7980/6a	197	257	45	45/30/5	7,5
7980/8a	237	347	55	55/35/5	4
7981/1a	100	150	25	25/25/4	3
7981/2a	100	158	30	30/30/4	3
7981/4a	195	255	30	30/30/4	3
7981/5a	237	317	40	40/40/4	b5
7985/1a	181	213	16	16/16/3	1
7985/2a	159	219	30	30/30/6	3
7985/4a	205	255	25	25/25/4	2
7985/5a	280	330	25	25/25/4	2
7990/1a	205	255	25	25/25/4	3
7990/2a	250	320	35	35/35/4	4
7990/4a	200	260	30	30/30/4	4
7990/5a	200	260	30	30/30/4	4
7995/1a	205	255	25	25/25/4	4
7995/2a	250	320	35	35/35/4	4

**Raddruck** siehe Spalte t

<sup>a</sup> A15 <sup>b</sup> B125 <sup>c</sup> C250



## Flachroste

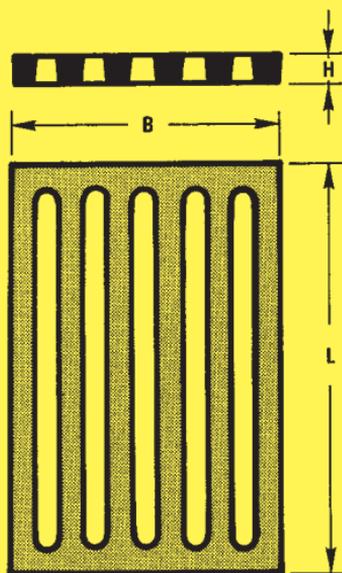
nicht befahrbar

für verschiedene Anwendungszwecke

**Nr. 8000**

**rechteckig**

auch roh erhältlich



Breite	Länge	Höhe	Schlitz- weite	Gew.
--------	-------	------	-------------------	------

B	L	H		kg
120	500	19	7	4,9
130	270	20	8	2,7
135	300	16	8	2,9
140	300	13	10	2,1
150	180	18	8	1,8
150	200	15	5	1,9
150	210	18	8	2,2
150	240	18	8	2,5
150	270	18	8	2,7
150	300	17	8	2,9
150	330	17	8	3,2
150	420	18	8	5,0
180	210	18	8	2,7
180	240	18	8	3,1
180	270	18	8	3,4
180	300	18	8	3,8
200	300	16	10	3,8
200	350	17	10	4,5
210	240	18	8	3,6
210	270	18	8	4,0
210	300	18	8	4,4
225	235	25	12	4,6
240	270	18	8	4,4
240	300	18	8	4,9
240	360	15	8	5,4
270	300	18	8	6,5

Bestellbeispiel: 8000/150/210

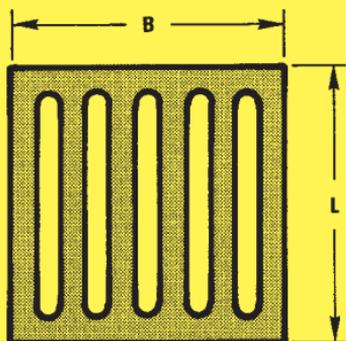


## Flachroste

nicht befahrbar  
für verschiedene Anwendungszwecke

### Nr. 8005 quadratisch

auch roh erhältlich



Breite	Länge	Höhe	Schlitz- weite	Gew.
B	L	H		kg
150	150	18	8	1,6
175	175	14	5	1,8
180	180	17	10	2,2
200	200	18	8	3,2
210	210	18	8	3,1
220	220	8	8	1,8
240	240	18	8	3,9
270	270	18	8	5,0
300	300	18	8	6,4
340	340	18	8	8,7

Bestellbeispiel: 8005/150



## Flachroste

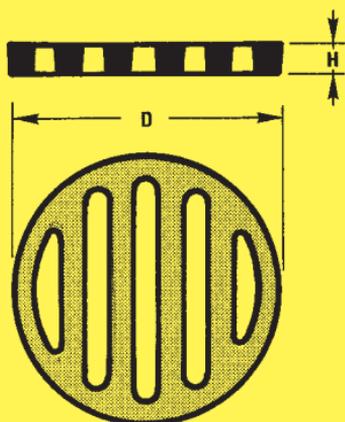
nicht befahrbar

für verschiedene Anwendungszwecke

**Nr. 8010**

**rund**

auch roh erhältlich



Durchmesser	Höhe	Schlitz- weite	Gew.
D	H		kg
80	7	7	0,2
90	10	7	0,4
100	10	7	0,4
110	10	8	0,8
120	12	7	0,6
130	10	8	0,6
140	10	8	1,3
150	10	8	1,5
160	10	8	1,8
170	20	8	2,2
180	18	8	2,0
190	18	8	2,3
200	13	8	1,7
220	14	10	2,3
230	18	8	3,3
250	18	8	3,8
260	18	8	4,4
270	18	8	4,4
280	18	8	4,7
290	17	12	4,4
310	18	8	5,6
330	18	8	6,6
390	15	9	9,0

Bestellbeispiel: 8010/80

**Spül- und Stauschieber**

**Reservoirhüte**

**Reservoirabläufe**

**Rückstauklappen**

**Strassenkappen**

**Zubehör**



## Spül- und Stauschieber

---

Ausführungsbeispiel

Keilschieber Nr. 8300/400  
mit Kettenrad-Aufzugsgetriebe Nr. 8530  
mit Gegengewicht und Umlenkrolle  
(ähnlich Nr. 8515)





## Spül- und Stauschieber

### Nr. 8300

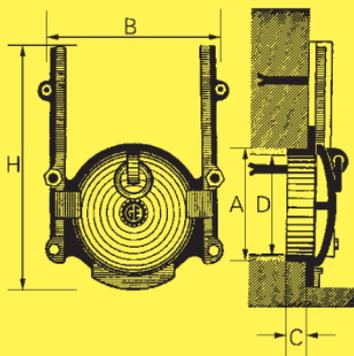
Vollschieber mit Keilverschluss

Lichtw. Kanal

Höhe

Breite

Gew.



	D	A	C	H	B	kg
100	115	30	260	195	7	
150	172	50	360	280	15	
200	227	45	425	340	22	
250	275	50	520	395	29	
300	322	40	590	440	34	
350	373	60	710	500	46	
400	430	62	800	560	64	
450	480	62	860	610	74	
500	528	62	935	650	77	
600	624	62	1080	760	86	
700	730	63	1330	880	154	
800	830	80	1600	1000	237	
1000	1032	80	1950	1210	331	



## Schieber-Zubehör

### Nr. 8500

Griff zu Handaufzug



### Nr. 8505

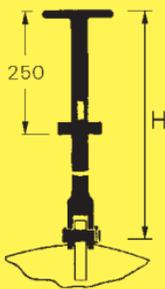
Aufhängestift für Handaufzug



### Nr. 8510

Zugstange für Handaufzug mit Stütze

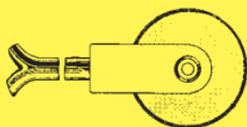
H = beliebig



### Nr. 8515

Kettenrolle für Handaufzug  
oder Umlenkrolle

Diverse Montagemöglichkeiten

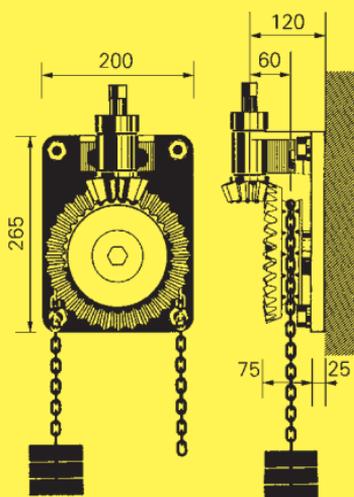




## Schieber-Zubehör

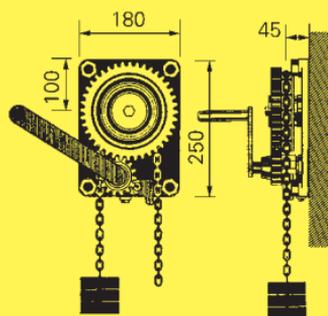
### Nr. 8530

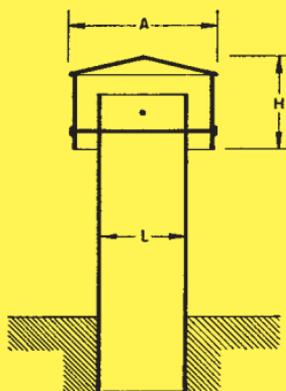
Kegelrad-Aufzugsgetriebe  
Bedienung von oben  
Schlüssel Nr. 6973



### Nr. 8535

Aufzugsgetriebe  
seitliche Bedienung





## Reservoirhüte

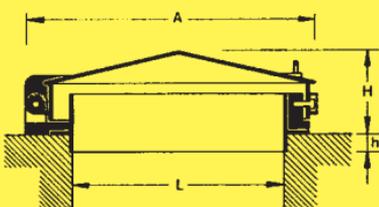
### Nr. 8772

L	A	H	kg
100	225	180	19,5
125	240	140	17,1
150	280	170	28,0
200	355	200	36,0

Rohrlänge 1 m

### Nr. 8772a

Masse siehe Nr. 8772, mit Drahtgeflecht



### Nr. 8773

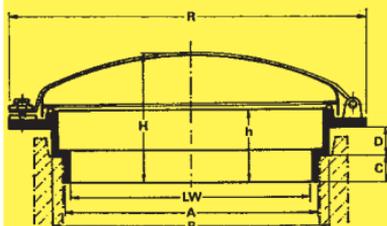
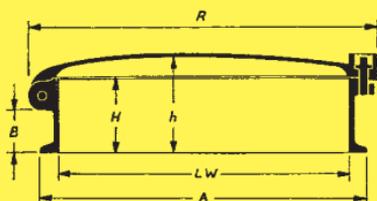
auch verzinkt erhältlich

L	A	H	h	kg
300	480	160	40	29,0
400	590	225	40	47,0
500	700	210	45	72,0
600	780	230	40	82,0
700	885	215	45	100,0
800	1015	200	40	119,0

Schlüssel Nr. 6971

### Nr. 8773a

Masse siehe Nr. 8773, mit Drahtgeflecht  
auch verzinkt erhältlich



## Reservoirhüte

### Nr. 8774

mit hermetischem Gummiverschluss

Grösse	800	1000
LW	<b>795</b>	<b>990</b>
A	<b>860</b>	<b>1060</b>
B	<b>35</b>	<b>60</b>
R	<b>920</b>	<b>1130</b>
H	<b>100</b>	<b>120</b>
h	<b>155</b>	<b>180</b>
Gewicht kg	<b>106</b>	<b>158</b>

### Nr. 8774A

Masse siehe Nr. 8774, entlüftend,  
mit Drahtgeflecht

### Nr 8774B/600

2) 3)

mit Stahldeckel, hermetischer Verschluss

LW	<b>565</b>
A	<b>590</b>
B	<b>615</b>
C	<b>60</b>
D	<b>60</b>
R	<b>820</b>
H	<b>300</b>
h	<b>160</b>
Gewicht kg	<b>80</b>

### Nr. 8774C/600

1) 2) 3)

Masse siehe Nr. 8774B, mit Stahldeckel,  
entlüftend, ohne Drahtgittereinlage

### Nr. 8774D/600

1) 2) 3)

Masse siehe Nr. 8774B, mit Stahldeckel,  
entlüftend, mit Drahtgittereinlage

Gewicht kg **83**

Schlüssel Nr. 6971

<sup>1)</sup> auch mit KABA®-Schloss erhältlich

<sup>2)</sup> auch verzinkt erhältlich

<sup>3)</sup> passend in Zementrohrfalz



## Reservoirabläufe

### Nr. 8778 Auslauf horizontal

H beliebig wählbar (Wasserstand)

Lichtweite	Länge	Höhe	Gewicht
D	L	h	kg
<b>60</b>	<b>230</b>	<b>95</b>	<b>9,3</b>
<b>80</b>	<b>260</b>	<b>110</b>	<b>15,9</b>
<b>100</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>21,0</b>
<b>125</b>	<b>300</b>	<b>130</b>	<b>27,0</b>
<b>150</b>	<b>300</b>	<b>140</b>	<b>34,0</b>

### Nr. 8778a Auslauf vertikal

H beliebig wählbar (Wasserstand)

Lichtweite	Höhe	Gewicht
D	h	kg
<b>60</b>	<b>250</b>	<b>10,6</b>
<b>80</b>	<b>255</b>	<b>16,5</b>
<b>100</b>	<b>250</b>	<b>17,5</b>
<b>125</b>	<b>260</b>	<b>22,3</b>
<b>150</b>	<b>275</b>	<b>27,0</b>

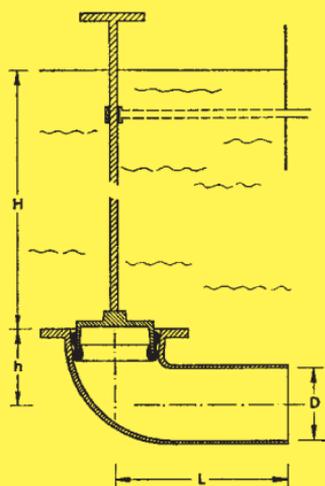
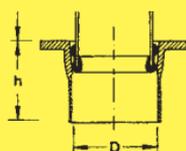
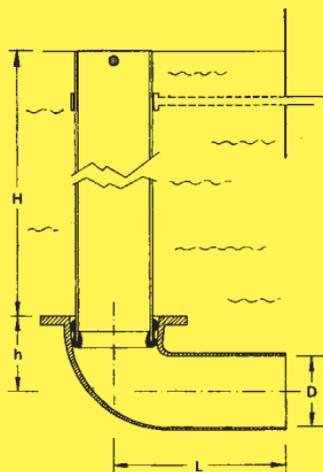
### Nr. 8779 Auslauf horizontal

H beliebig wählbar (Wasserstand)

Lichtweite	Länge	Höhe	Gewicht
D	L	h	kg
<b>60</b>	<b>230</b>	<b>95</b>	<b>5,6</b>
<b>80</b>	<b>260</b>	<b>110</b>	<b>9,5</b>
<b>100</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>12,0</b>
<b>125</b>	<b>300</b>	<b>130</b>	<b>17,4</b>
<b>150</b>	<b>300</b>	<b>140</b>	<b>22,0</b>

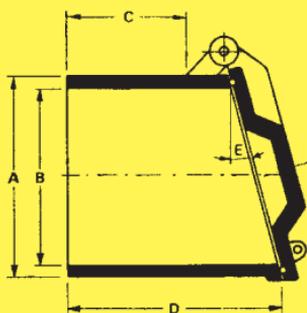
### Nr. 8779a Auslauf vertikal

Masse siehe Nr. 8778a





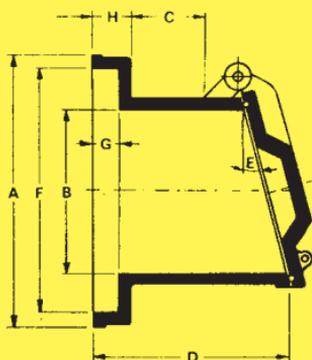
## Rückstauklappen



### Nr. 8800

Spül- und Rückstauklappe mit Spitzende und Rundgummidichtung

NW	100	150	200	300	400
A	<b>115</b>	<b>167</b>	<b>215</b>	<b>317</b>	<b>395</b>
B	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>373</b>
C	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>105</b>
D	<b>175</b>	<b>208</b>	<b>200</b>	<b>252</b>	<b>275</b>
E	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>
kg	<b>5,8</b>	<b>10,8</b>	<b>15,9</b>	<b>28</b>	<b>39</b>

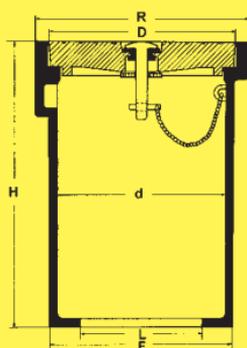
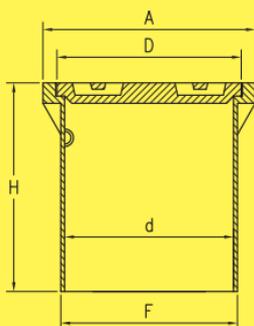


### Nr. 8801

Spül- und Rückstauklappe mit Muffe und Rundgummidichtung

NW	100	150	200	300	400
A	<b>213</b>	<b>295</b>	<b>345</b>	<b>470</b>	<b>600</b>
B	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>373</b>
C	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>30</b>
D	<b>163</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>265</b>	<b>295</b>
E	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>	<b>13°</b>
F	<b>190</b>	<b>260</b>	<b>314</b>	<b>440</b>	<b>559</b>
G	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
H	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
kg	<b>8,6</b>	<b>16,8</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>64</b>

**Die Klappen sind regelmässig zu warten, ungeeignet für Fäkalienleitungen**



## Strassenkappen

### Nr. 8825

2)

Rahmen	A	<b>415</b>
Deckel	D	<b>360</b>
Durchmesser	d	<b>330</b>
Durchmesser	F	<b>345</b>
Höhe	H	<b>405</b>
Gewicht	kg	<b>68</b>

#### Variante:

**Nr. 8825N** mit dämpfender Einlage

### Nr. 8830

2)

Grösse	0	1	2	3	4*
R	<b>165</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>260</b>	<b>320</b>
D	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>230</b>	<b>280</b>
d	<b>110</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>205</b>	<b>250</b>
L	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>195</b>	<b>250</b>
F	<b>125</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>220</b>	<b>272</b>
H	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>365</b>	<b>300</b>
kg	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>39</b>

\* Grösse 4 mit Schlüsselloch

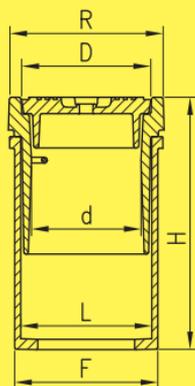
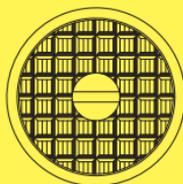
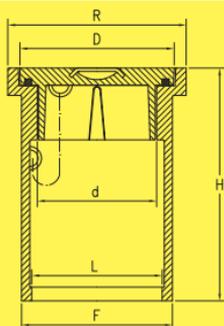
#### Variante:

**Nr. 8830/2d** verschraubt

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Strassenkappen



### Nr. 8830/3a

2)

bearbeitet, mit Handgriff,  
langer Deckelführung,  
Drehsicherung und dämpfender Einlage

Durchmesser	R	<b>260</b>
Deckel	D	<b>231</b>
Durchmesser	d	<b>180</b>
Lichtweite	L	<b>200</b>
Durchmesser	F	<b>220</b>
Höhe	H	<b>340</b>
Gewicht	kg	<b>26</b>

### Nr. 8831

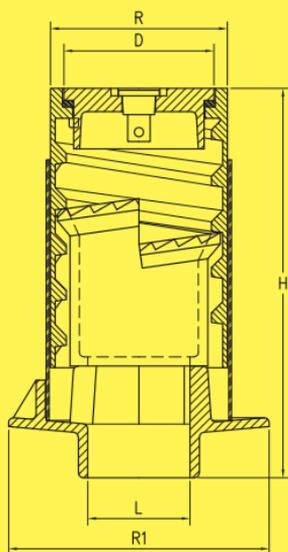
2)

Grösse	0	1	4
R	<b>143</b>	<b>191</b>	<b>300</b>
D	<b>118</b>	<b>161</b>	<b>279</b>
d	<b>95</b>	<b>136</b>	<b>244</b>
L	<b>118</b>	<b>163</b>	<b>270</b>
F	<b>134</b>	<b>178</b>	<b>360</b>
H	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>300</b>
kg	<b>13,5</b>	<b>21,0</b>	<b>36,0</b>



## Strassenkappen

stufenlos hochziehbar



### Nr. 8840 System Kofel <sup>2)</sup>

mit dämpfender Einlageing

Aussen-Ø	R	<b>190</b>
Deckel-Ø	D	<b>160</b>
Unterteil-Ø	R1	<b>280</b>
Lichtweite-Ø	L	<b>110</b>
Höhe	H verstellbar	<b>363-543</b>
Gewicht	kg	<b>29,3</b>

<sup>2)</sup> mögliche Aufschriften siehe Seite 7



## Zubehör

---

Zubehör, das nicht schon an anderer Stelle in diesem Katalog erwähnt ist:

Abdeckkappe für Pickelloch  
Abdeckkappe für Schlüsselloch  
für Nr. 6554, 6600 bis 6636, 6660  
und 6670

Abdeckkappe für Schrauben  
Abdeckkappe für Schrauben  
für Nr. 6601D

Farbe schwarz  
Fugenverguss  
Graphitfett  
Hebegerät für System Kofel  
Dämpfende Einlage  
Polydichtung  
Ringgriff  
Rundgummidichtung

auf Anfrage erhältlich





## Belastbarkeit

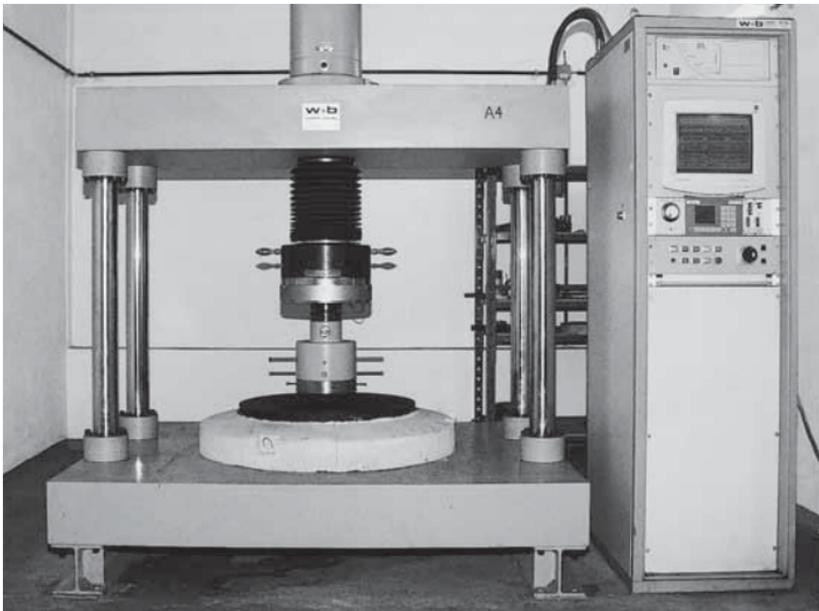
---

Unsere Abdeckungen (Schachtabdeckungen, Strassenroste usw.) werden auf unserer computergesteuerten hydraulischen Druckprüfmaschine nach EN- und DIN-Normen auf ihre bleibende Verformung und ihre Bruchlast geprüft.

Die Raddruckangaben sind mit zwei- bis dreifacher Sicherheit berechnet.

Die Druckprüfmaschine ist für 1000kN ausgelegt, so dass wir auch die höchste Klasse F900, welche in der EN 124:1994 definiert wird, problemlos überprüfen können.

Falls Sie Fragen zur EN 124 mit ihren Klassen A15, B125, C250, D400, E600 und F900 haben, so fragen Sie uns, wir werden Ihnen gerne weiterhelfen.



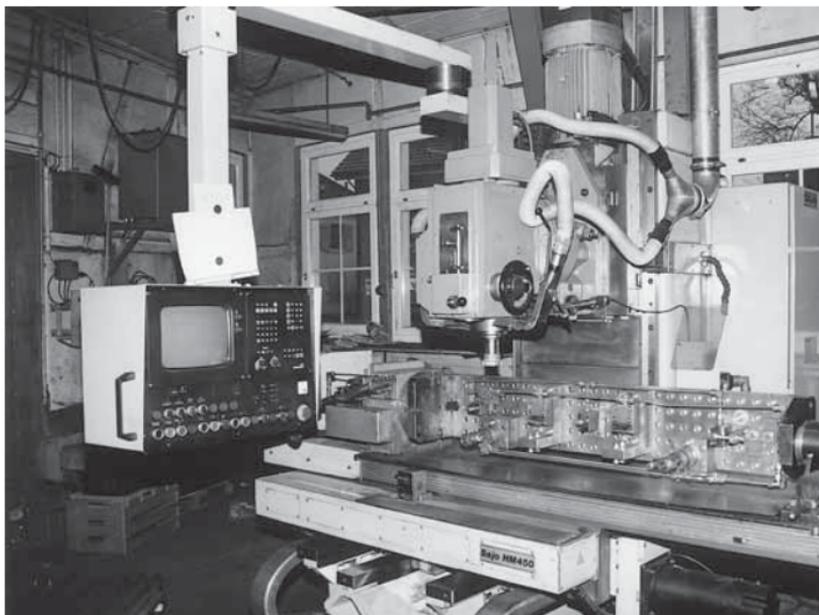


## Bearbeitung

---

Auf unseren modernen Bearbeitungsmaschinen werden die Abdeckungen (Schachtabdeckungen, Strassenroste usw.) rationell bearbeitet. Bei schweren Schachtabdeckungen sind nicht nur die Auflageflächen, sondern auch die Anschlagflächen bei Rahmen und Deckel bearbeitet. Dies verringert die Schubkraft, wodurch auch eine einwandfreie längere Haltbarkeit gewährleistet ist.

Durch unsere langjährige Erfahrung (die Giesserei existiert schon seit 1840) auf dem Gebiet des Bau- und Kanalisationsgusses sind wir in der Lage, auch schwierige Problemstellungen zu lösen. Wir sind keine Eintagsfliege, unsere Firmenstrategie ist langfristig auf das Wohlbefinden von Kunde und Mitarbeiter ausgelegt - auf uns können Sie zählen - auch in der Zukunft ...





### Montage- und Unterhaltsvorschriften für Schachtabdeckungen mit Schraubenverschluss und Gummidichtungen

- Die Rahmen müssen einwandfrei einbetoniert werden. Das Einbetonieren hat bei geschlossenem Deckel zu erfolgen.
- Die Auflageflächen müssen nach dem Einbau sauber gereinigt und mit Graphitfett eingefettet werden, ebenfalls die Gummidichtungen und die Schrauben (Graphitfett bei uns erhältlich).
- Nach jedem Öffnen der Deckel müssen die Auflageflächen vom Schmutz gereinigt, die Auflageflächen und die Schrauben **wieder** mit Graphitfett eingefettet werden. Das Einfetten verhütet gleichzeitig eine eventuelle Korrosion.
- Gummidichtungen, die beschädigt oder stark deformiert (unrund) sind, müssen ersetzt werden.
- Die Poly-Dichtungen unter den Schraubenköpfen und unter den Ringgriff-Schrauben sind zu überprüfen; wenn sie beschädigt sind, müssen sie ausgetauscht werden.
- Werden auf einer Baustelle gleichzeitig mehrere Schachtabdeckungen montiert, dürfen die Rahmen und Deckel untereinander nicht verwechselt werden, da sonst die Schraubenlöcher nicht mehr passen.

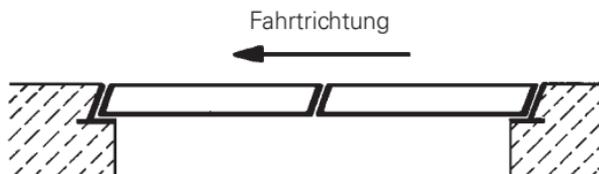
**Wenn diese Vorschriften genau eingehalten werden, sind die Schachtabdeckungen absolut wasserdicht. In Sonderfällen verlangen Sie unseren Spezial-Service.**



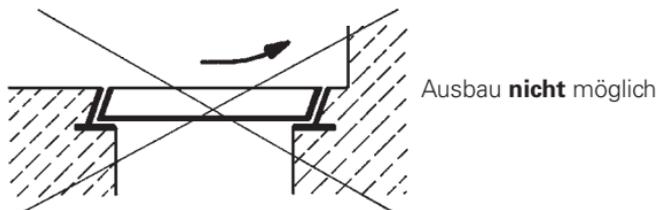
### Montageanleitung für das Versetzen von viereckigen GUBE-Schachtabdeckungen und viereckigen Vollguss-Schachtabdeckungen

1. Falls der Rahmen bei mehrteiligen / mehrreihigen Abdeckungen in Einzelteilen geliefert wird, muss dieser gemäss den Farbmarkierungen und der Numerierung zusammenschraubt werden. Dabei ist zu beachten, dass die Auflagefläche und die Rahmenoberkante bündig sind.

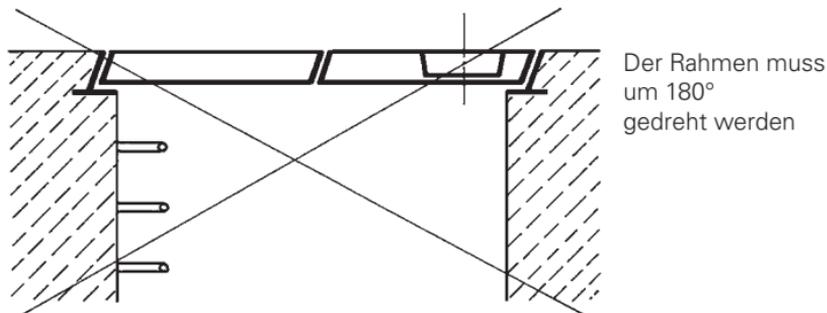
2. Beim Einbau ist die Fahrtrichtung zu beachten.



3. Der Ausbau der Deckel kann nur in einer Richtung erfolgen.



4. Wenn eine Einstiegöffnung vorhanden ist, muss deren Lage beachtet werden.





- Der Gussrahmen muss ausnivelliert und so unterlegt werden, dass er sich nicht durchbiegen kann.  
Vorsicht beim Schalen, damit sich die Schienen nicht durchbiegen.
- Die Träger mit den Gusschienen sorgfältig einlegen.
- Falls erforderlich, werden bei mehrteiligen Abdeckungen Blechstreifen für das Spiel der Deckel von uns mitgeliefert.
- Die sauberen Deckel einlegen. Für das erforderliche Spiel, zwischen Rahmen und Deckel Blechstreifen schieben, damit beim Ausgiessen des Rahmens dieser nicht durchgebogen werden kann und dann die Deckel klemmen.
- Rahmen und Deckel dürfen nur komplett ausbetoniert werden** (d.h. die Deckel liegen im versetzten Rahmen). Bei den verschraubten Versionen müssen die Deckel zwingend verschraubt sein.
- Bei Asphaltbelag muss der Rahmen ebenfalls bis oben betoniert werden.



- Nach dem Betonieren Deckel entfernen, sauber reinigen und mit Graphitfett gut einfetten.

### **Bei Unklarheiten rufen Sie uns bitte vor dem Betonieren an!**

Wir möchten noch darauf hinweisen, dass unsere mehrteiligen / mehrreihigen GUBE-Schachtabdeckungen und Vollguss-Schachtabdeckungen trotz allseitiger Bearbeitung nicht wasserdicht sind.

**Für stark befahrene Schachtabdeckungen empfehlen wir die verschraubten Versionen.**



## **Garantie Reklamationen Beratung**

---

Wir übernehmen für alle unsere Artikel eine Garantie von 12 Monaten, sofern diese nach den Vorschriften unseres Kataloges verwendet werden. Fehlerhafte Artikel werden von uns, wenn es sich um Materialfehler handelt, raschmöglichst repariert oder ersetzt. Darüber hinaus gehende Verbindlichkeiten, wie Schadenansprüche und die durch das Auswechseln der mangelhaften Stücke entstehenden Kosten, lehnen wir ab. Für Schaden durch unfachgemässe Verwendung oder bei Verwendung unpassender Artikel kommen wir nicht auf.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Wartung, Missachtung von Betriebsvorschriften, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse, mangelhafter Montagearbeiten sowie anderer Gründe, die wir nicht zu vertreten haben.

Aufgrund der vielen, durch uns nicht kontrollierbaren Anwendungsmöglichkeiten, können wir keine Garantie für die Lebensdauer unserer Produkte abgeben. Für Personen- und Sachschäden, die auf Fehler oder Mängel unserer Erzeugnisse oder indirekt auf die Verwendung unserer Waren zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Verantwortung.

Reklamationen über Stückzahl und Beschaffenheit, sofern sichtbar, müssen innert 10 Tagen nach Erhalt der Ware mitgeteilt werden.

Sämtliche Beratertätigkeiten unserer Mitarbeiter sind unverbindlich. Alle Angaben, Lösungsvorschläge usw. sind durch den Projektverfasser oder den Bauingenieur zu prüfen, so dass alle Missverständnisse aufgrund falscher Interpretationen vermieden werden können.