

Alle Produkte sind aus qualitativem
polyethylen (100% RECYCLETES
Produkt) PE-HD-ökologisch
abbaubares Material.

DIE UMWELT WIRD IHNEN DANKBAR SEIN!



ENTWÄSSERUNGSRINNEN UND ROSTE

BELASTBARKEIT-KLASSIFIZIERUNG:

Der EU-Standard EN 1433 definiert die Terminologie, Klassifikation, die Tests, Design, Bestätigungen und Bezeichnungen der Linienentwässerungsrinnen zur Speicherung und Oberflächeentwässerung welche auf begehbaren oder befahrbaren Flächen eingebaut sind.

Die Entwässerungsrinnen sind aus hochwertigem Polyethylen - 100% Rezyklat (wiederstandfähiges Material gegen diverse aggressive Medien). Die Auswahl der Roste ist möglich zwischen verzinkten, gusseisernen oder rostfrei. Hergestellt und zertifiziert aufgrund des EU-Standards EN 1433.

Das Zertifikat, ausgestellt vom IGQ, gilt als Kundengarantie. Bei der Produktherstellung wird ein höchst beaufsichtigter qualitäts Produktionsprozess benutzt.

Zudem garantiert das Zertifikat, dass die Produktion ständigen Testreihen unterliegt, die dem EU-Standard EN 1433 entsprechen. Der Hersteller prüft ständig die Produkte im firmeneigenen Laboratorium.

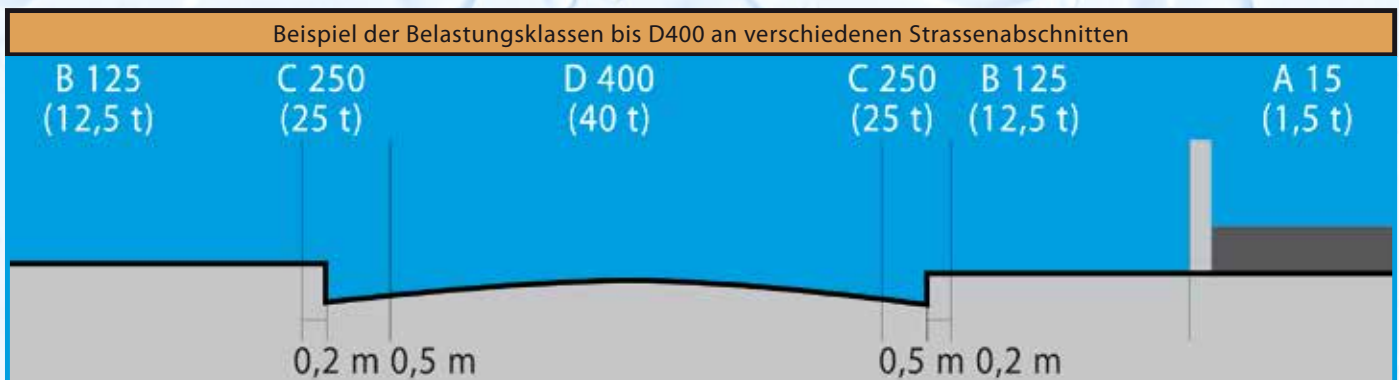
Physikalische und chemische Analysen des Polyethylen und der Zugeigenschaften der Gusstroste führt ein aussenstehendes Laboratorium durch.

	Klasse A15	Flächen für Radler, Fussgänger und Grünflächen.
	Klasse B125	Begehbare Flächen, Zufahrtswege und Parkplätze für Pkw-s.
	Klasse C250	Nebenstrassen, Auffahrten, Strassenränder und Bürgersteige.
	Klasse D400	Öffentliche Verkehrsflächen, Strassen und Parkplätze für alle Pkw Arten.
	Klasse E600	Hoch belastete Flächen, Häfen, Industrieobjekte, und alle Auf- und Entladeflächen.
	Klasse F900	Flächen der äussersten Belastung, Flugplätze und Flächen der Be- und Containerentladung.



ALLE PRODUKTE HABEN DAS CE ZERTIFIKAT!

Beispiel der Belastungsklassen bis D400 an verschiedenen Strassenabschnitten



SLOPE



Unterstützt 4 Belastungsklassen (C250, D400, E600 und F900) gemäss dem EU-Standard EN1433

Die Rinnen sind aus hoch qualitativen PE-HD Material hergestellt mit einem eingebauten feuerverzinkten, rostfreien verstärkungs Rahmen. Dieser ermöglicht einen einfachen und schnellen Einbau

Als Option gibt es Verankerungen zu bestellen (8 Stück) welche an dem Rahmen der Rinne befestigt werden

Das Programm bietet verschieden Rosttypen an: feuerverzinkte, rostfreie und gusseiserne

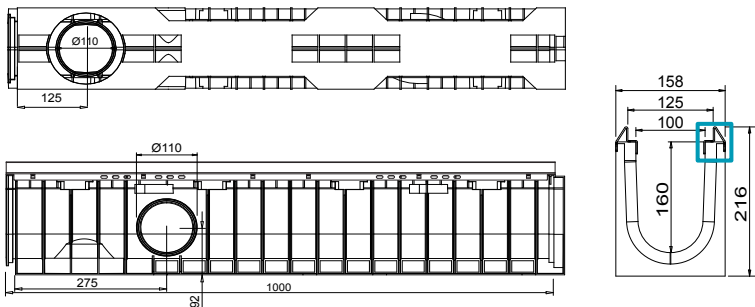
Schnelle und einfache Befestigung mit dazu passenden Elementen und Schrauben und dem selbstbefestigungs-System PROLOCK

Eignet sich für schwer belastete Flächen: Strassen, Kreuzungen, Industrie und Serviceflächen, Läger, ...

Der Abschluss der Linie ist mit einem Sinkkasten+Syphon möglich

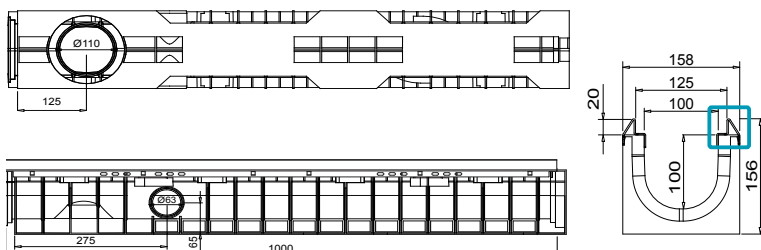
Das Programm enthält 9 Rinnen; 3 verschiedene Breiten und 5 verschiedene Höhen (100/55, 100/80, 100/100, 100/160, 150/100, 150/160, 200/100, 200/160, 200/250)





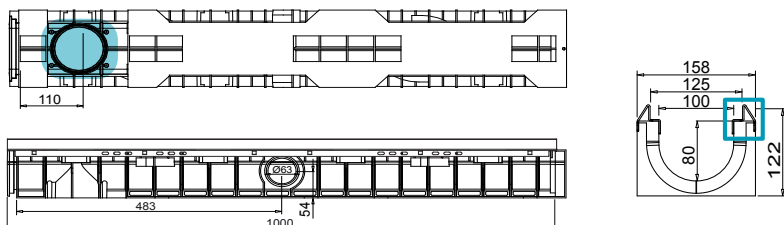
RINNE - SLOPE 100/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709022	Rinne SLOPE 100/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	1000 x 158 x 216	5,00	145,28	14,52
709008	Rinne SLOPE 100/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M				



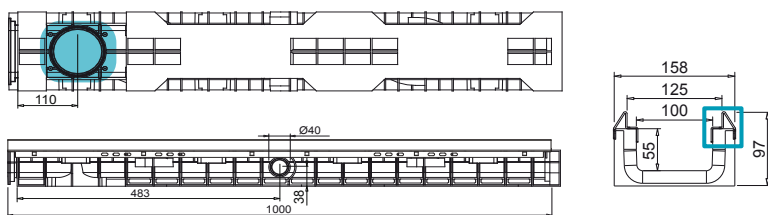
RINNE - SLOPE 100/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709023	Rinne SLOPE 100/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	1000 x 158 x 156	4,50	89,56	8,95
709009	Rinne SLOPE 100/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M				



RINNE - SLOPE 100/80

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709025	Rinne SLOPE 100/80 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	1000 x 158 x 122	4,20	69,28	6,92
709011	Rinne SLOPE 100/80 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M				



RINNE - SLOPE 100/55

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709024	Rinne SLOPE 100/55 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	1000 x 158 x 97	4,00	54,44	5,44
709010	Rinne SLOPE 100/55 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M				





ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509200	Gitterrost SLOPE 100 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 125 x 20	C250 kN	3,50
509206	Gitterrost SLOPE 100 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433			
509212	Gitterrost SLOPE 100 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 125 x 20	C250 kN	1,75
509215	Gitterrost SLOPE 100 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



GUSSROSTE				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509109	Gitterrost SLOPE 100 (16,5x17,5) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 125 x 19,5	C250 kN	3,40



GUSSROSTE 20 mm				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509100	Stegrost SLOPE 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 125 x 19,5	C250 kN	2,80



GUSSROSTE 20 mm				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509103	Stegrost SLOPE 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 125 x 19,5	D400 kN	3,00



GUSSROSTE 20 mm				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509106	Stegrost SLOPE 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 125 x 19,5	E600 kN	3,30



OEL UND FETTABSCHEIDER
 KLAERANLAGEN
 PUMPSTATIONEN
 SICHERTUNNEL
 RASEGITTER
 RANDSTEINE
 MONUMENTISCHE ENTWASSERUNGSRINNEN
 LICHTSCHAECHTE
 FUSSABTUEFER
 POOLUEBERLAUFGITTER
 ENTWASSERUNGSRINNE UND GITTERROSTE
 EINBAU



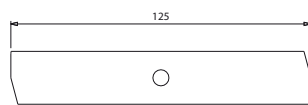
SLOPE 100

TECHNISCHES ZUBEHÖR



ENDSCHEIBEN

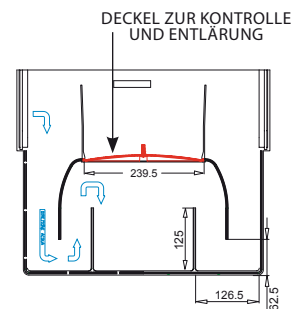
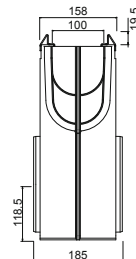
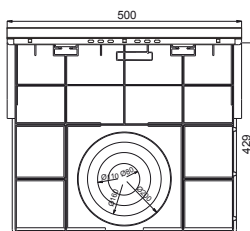
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
700500	Endscheibe 100/55 mit Ablauf Ø40 Pe/Hd	PE-HD	100/55	1 x Ø 40
700508	Endscheibe 100/55 blind Pe/Hd	PE-HD	100/55	-
700501	Endscheibe 100/80 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/80	1 x Ø 63
700509	Endscheibe 100/80 blind Pe/Hd	PE-HD	100/80	-
700502	Endscheibe 100/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/100	1 x Ø 63
700510	Endscheibe 100/100 blind Pe/Hd	PE-HD	100/100	-
700503	Endscheibe 100/160 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/160	1 x Ø 63
700511	Endscheibe 100/160 blind Pe/Hd	PE-HD	100/160	-



KOMPLETT-BEFESTIGUNGSELEMENTE+SCHRAUBEN

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	FÜR RINNEN	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
500421	Befestigungselement für SLOPE 100 für Roste aus unverzinktmetall Stahl (1Mt)	SLOPE feuerverzinkt	M8 x 55 TBL combi	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500422	Befestigungselement für SLOPE 100 für Roste aus rostfreien Stahl (1Mt)	SLOPE rostfrei Stahl	M8 x 55 TBL combi rostfrei Stahl	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500423	Befestigungselement für SLOPE 100 für Gussroste (1Mt)	SLOPE Gusseiserne	M8 x 55 schwarz mit hexa Kopf	2x Befestigungselement+2x Schrauben

SINKKÄSTEN MIT SYPHON



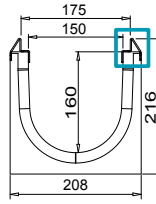
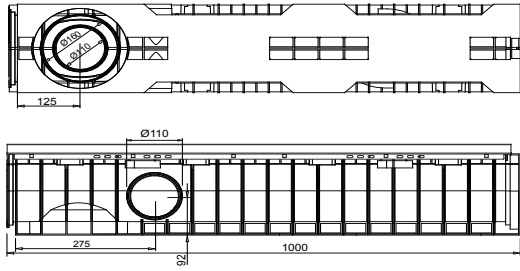
SLOPE 100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
709030	Sinkkasten SLOPE 100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	500 x 158 x 429	500 x 100 x 400	185	118,5	3,90	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
709017	Sinkkasten SLOPE 100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M	500 x 158 x 429	500 x 100 x 400	185	118,5	3,90	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200



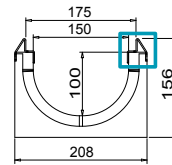
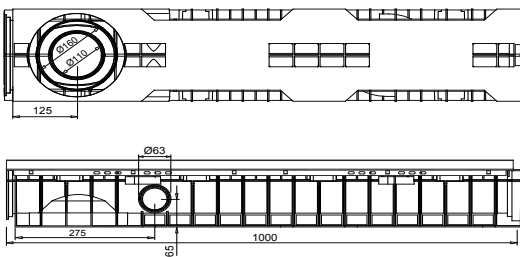
SLOPE 150

RINNEN, ROSTE



RINNE - SLOPE 150/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709026	Rinne SLOPE 150/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤E600 EN1433-Type M	1000 x 208 x 216	5,45	213,04	21,30
709012	Rinne SLOPE 150/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤E600 EN1433-Type M				



RINNE - SLOPE 150/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709027	Rinne SLOPE 150/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤E600 EN1433-Type M	1000 x 208 x 156	4,90	127,32	12,73
709013	Rinne SLOPE 150/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤E600 EN1433-Type M				



ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509202	Gitterrost SLOPE 150 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 175 x 20	C250 kN	5,50
509208	Gitterrost SLOPE 150 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433			
509213	Gitterrost SLOPE 150 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 175 x 20	C250 kN	2,75
509216	Gitterrost SLOPE 150 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509101	Stegrost SLOPE 150 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 175 x 19,5	C250 kN	3,90



GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509104	Stegrost SLOPE 150 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 175 x 19,5	D400 kN	4,50



GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509107	Stegrost SLOPE 150 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 175 x 19,5	E600 kN	6,00



OEL UND FETTABSCHIEDER

KLAFFANLAGEN

PUMPSTATIONEN

SKICENTRUM

RASEGITTER

RANDSTEINE

MONOLITISCHE ENTWÄSSERUNGSRINNEN

LICHTSCHACHE

FUSSABTREIFER

POOLÜBERLAUFGITTER

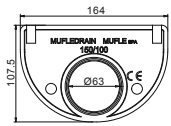
ENTWÄSSERUNGSRINNE UND GITTERROSTE

EINBAU

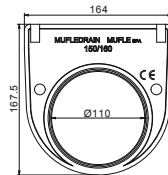


SLOPE 150

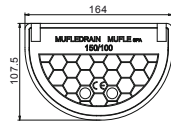
TECHNISCHES ZUBEHÖR



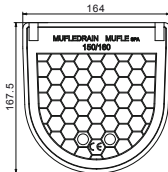
ENDSCHEIBE MIT ABLAUF
150/100



ENDSCHEIBE MIT ABLAUF
150/160



ENDSCHEIBE - BLIND
150/100

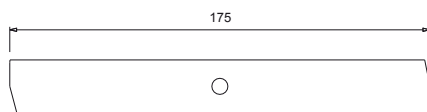


ENDSCHEIBE - BLIND
150/160



ENDSCHEIBEN

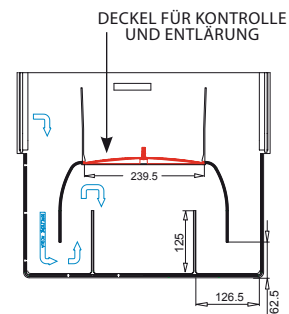
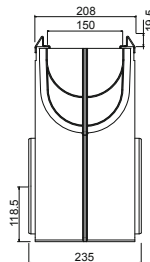
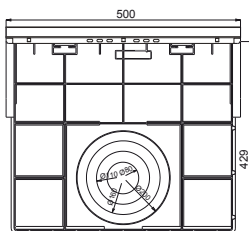
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
700504	Endscheibe 150/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	150/100	1 x Ø 63
700512	Endscheibe 150/100 blind Pe/Hd	PE-HD	150/100	-
700505	Endscheibe 150/160 mit Ablauf Ø110 Pe/Hd	PE-HD	150/160	1 x Ø 110
700513	Endscheibe 150/160 blind Pe/Hd	PE-HD	150/160	-



KOMPLETT-BEFESTIGUNGSELEMENTE + SCHRAUBEN

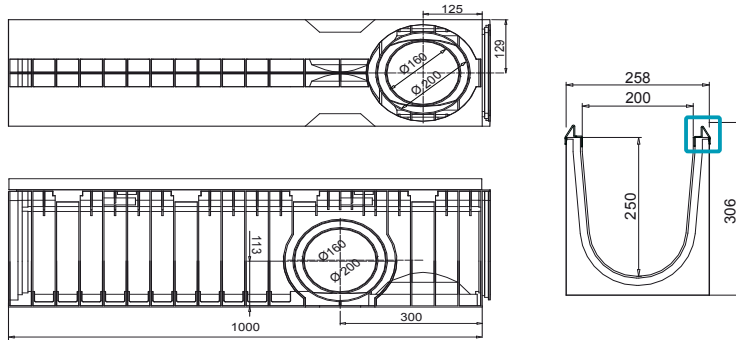
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	FÜR RINNEN	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
500424	Befestigungselement für SLOPE 150 für Roste aus feuerverzinktem Stahl (für 1 Mt)	SMART feuerverzinkt	M8 x 55 TBL combi	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500425	Befestigungselement für SLOPE 150 für Roste aus rostfreien Stahl (für 1 Mt)	SMART rostfrei Stahl	M8 x 55 TBL combi	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500426	Befestigungselement für SLOPE 150 für Gussroste (für 1 Mt)	SMART Gusseiserne	M8 x 55 schwarz mit hexa Kopf	2x Befestigungselement+2x Schrauben

SINKKÄSTEN MIT SYPHON



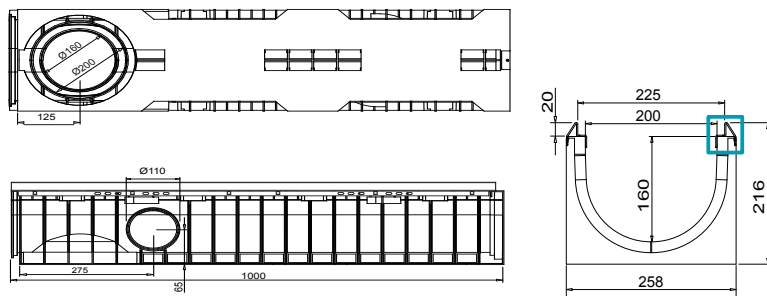
SLOPE 150

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
709031	Sinkkasten SLOPE 150 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type	500 x 208 x 429	500 x 150 x 400	235	118,5	4,20	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
709019	Sinkkasten SLOPE 150 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M	500 x 208 x 429	500 x 150 x 400	235	118,5	4,20	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200



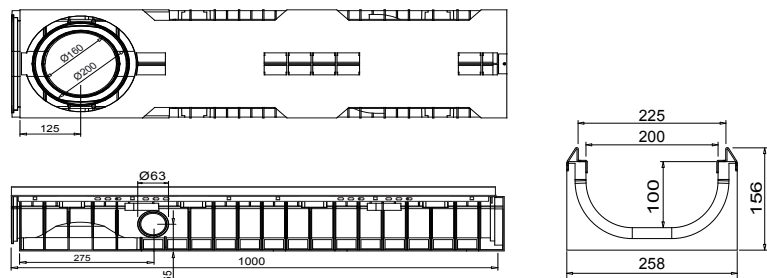
RINNE - SLOPE 200/250

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709033	Rinne SLOPE 200/250 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤E600 EN1433-Type M	1000 x 258 x 306	7,30	430,00	43,00
709034	Rinne SLOPE 200/250 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤E600 EN1433-Type M				



RINNE - SLOPE 200/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709028	Rinne SLOPE 200/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤E600 EN1433-Type M	1000 x 258 x 216	5,85	275,87	27,58
709014	Rinne SLOPE 200/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤E600 EN1433-Type M				



RINNE - SLOPE 200/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm ²)	KAPAZITÄT (dm ³)
709029	Rinne SLOPE 200/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤E600 EN1433-Type M	1000 x 258 x 156	5,25	178,73	17,87
709015	Rinne SLOPE 200/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤E600 EN1433-Type M				





C 250



D 400



E 600

SLOPE 200

RINNEN

ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509204	Gitterrost SLOPE 200 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 225 x 20	C250 kN	7,00
509210	Gitterrost SLOPE 200 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433			
509214	Gitterrost SLOPE 200 (31x15) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 225 x 20	C250 kN	3,50
509217	Gitterrost SLOPE 200 (31x15) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509102	Stegrost SLOPE 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 225 x 19,5	C250 kN	5,00



GUSSROSTE 20 mm

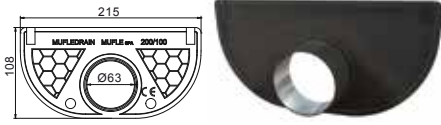
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509105	Stegrost SLOPE 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 225 x 19,5	D400 kN	5,50



GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
509108	Stegrost SLOPE 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 225 x 19,5	E600 kN	7,80

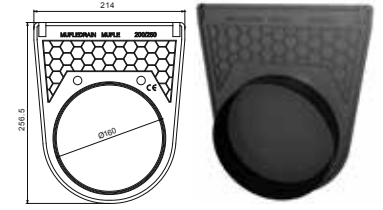




ENDSCHEIBE MIT ABLAUF
200/100



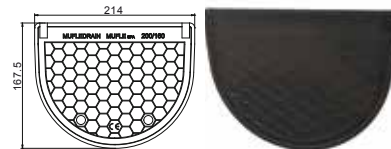
ENDSCHEIBE MIT ABLAUF
200/160



ENDSCHEIBE MIT VORGEKENNZEICHNETEM ABLAUF
200/250



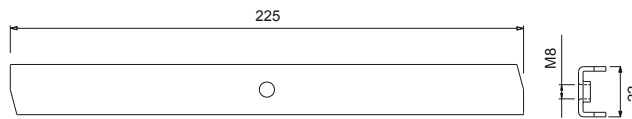
ENDSCHEIBE-BLIND
200/100



ENDSCHEIBE-BLIND
200/160

ENDSCHEIBEN

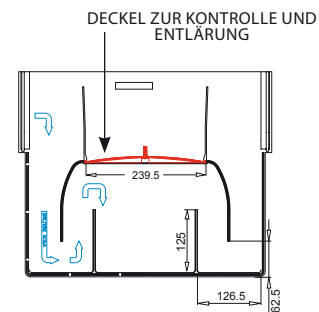
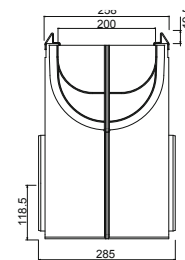
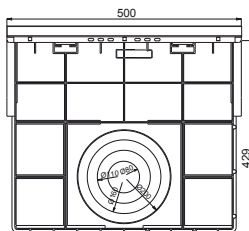
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
700506	Endscheibe 200/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	200/100	1 x Ø 63
700514	Endscheibe 200/100 blind Pe/Hd	PE-HD	200/100	-
700507	Endscheibe 200/160 mit Ablauf Ø110 Pe/Hd	PE-HD	200/160	1 x Ø 110
700515	Endscheibe 200/160 blind Pe/Hd	PE-HD	200/160	-
502416	Endscheibe 200/250 mit vorgekennzeichnetem Ablauf Pe/Hd	PE-HD	200/250	1 x Ø 160



KOMPLETT-BEFESTIGUNGSELEMENTE+SCHRAUBEN

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	FÜR RINNEN	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
500427	Befestigungselement für SLOPE 200 für Roste aus feuerverzinktem Stahl (1Mt)	SMART feuerverzinkt	M8 x 55 TBL combi	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500428	Befestigungselement für SLOPE 200 aus rostfreien Stahl (1Mt)	SMART rostfrei Stahl	M8 x 55 TBL combi	2x Befestigungselement+2x Schrauben
500429	Befestigungselement für SLOPE 200 für Gussroste (1Mt)	SMART Gusseiserne	M8 x 55 schwarz mit hexa Kopf	2x Befestigungselement+2x Schrauben

SINKKÄSTEN MIT SYPHON

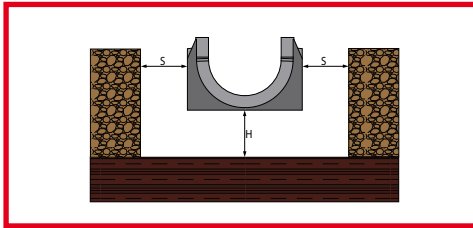


SLOPE 200

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
709032	Sinkkasten SLOPE 200 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=E600 EN1433-Type M	500 x 258 x 429	500 x 200 x 400	285	118,5	4,60	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
709021	Sinkkasten SLOPE 150 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=E600 EN1433-Type M	500 x 258 x 429	500 x 200 x 400	285	118,5	4,60	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200

EINBAUDETAILS

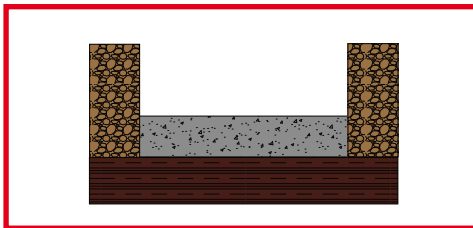
RINNEN-EINBAUANLEITUNG



Vorgang 1

Festlegung des Ausgrabungsumfangs

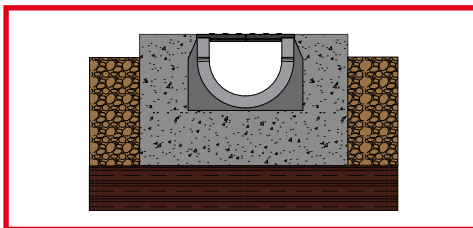
Bei den Grabungsarbeiten für die Rinnenverlegung muss man die Dimensionen der Rinnen und Abläufe festlegen. Sowie auch den Raumumfang für die Betonschicht H und für die seitliche Betonummantelung S. Die technischen Angaben sind in der unteren Tabelle angegeben. Dazu müssen Sie beachten ob die Betonunterlage und die Roste den Belastungen in den Klassen von A15kN - F900kN standhalten.



Vorgang 2

Unterlagenbeton

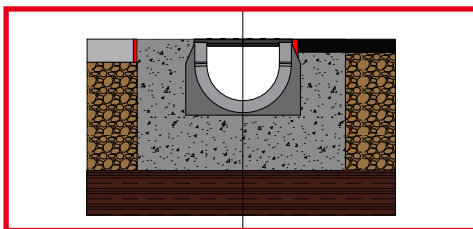
Bauen Sie den Unterlagenbeton H bis zur vorgeschriebenen Höhe ein. Falls es notwendig ist, sollte die Unterlage mit einer Stahlarmierung befestigt werden.



Vorgang 3

Entwässerungsrinnen

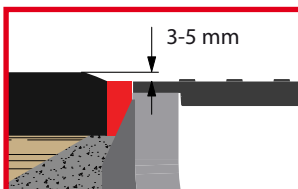
Beginnen Sie mit dem Verlegen der Rinnen bei der Ablaufstelle. Nach dem Verlegen wird sie bis zur maximalen Höhe (die zur Fertigung des finalen Belags notwendig ist) seitlich ummantelt. Diese muss genau den Angaben im folgenden Plan entsprechen. Falls es notwendig wäre die Seiten zu verstärken, sollte man eine Stahlarmierung einsetzen. Wir empfehlen die Gitter mit PVC-Folie abzudecken um das Verunreinigen der Gitter zu verhindern.



Vorgang 4

Endbelag bzw. der finale Belag

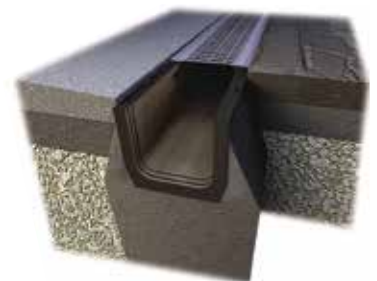
Der Einbau des finalen Belages findet 3/5 mm über dem Rand der Rinne statt. Danach werden die Roste mit dem entsprechenden Befestigungssystem befestigt. Die Schutzfolie und das Netz sollten auch durch ein passendes Befestigungssystem befestigt werden.



Vorsicht bei dem Detail - Höhe

NEUHEIT:

Die Montageverlegung der Rinnen kann mit schon aufgelegten Rosten stattfinden.



Technische Angaben

Belastungsklassen (EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Nutzbare Belastungsklassen	15 kN	125 kN	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN
Minimale Höhe H des Zementbetonbettes	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Minimale Breite S der seitlichen Ummantelung	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Druckfestigkeitskategorie des Betons (EN 206-1)	C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 35/45
Druckfestigkeitskategorie des Betons (EN 206-1)	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 35/45 XF4	C 40/50 XF4



2PR GmbH
Rudolfsbahngürtel 80
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel.: +43 463 33 02 36
Fax: +43 463 33 02 90
E-mail: info@2pr.at
www.2pr.at