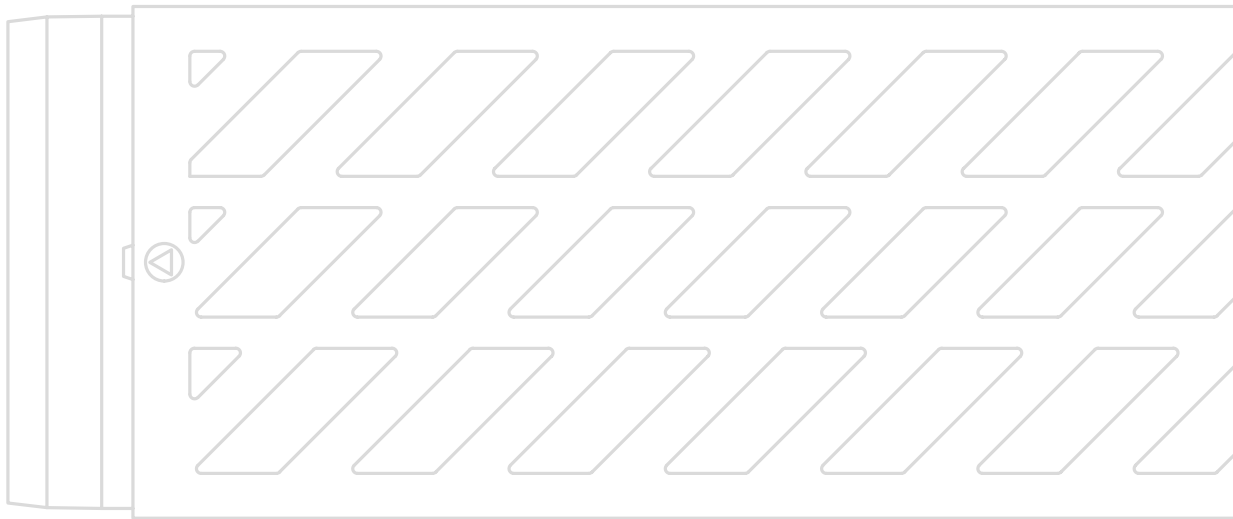


HYDROTEC

ENTWÄSSERUNGSRINNEN



INHALTSVERZEICHNIS

INHALT

Das Unternehmen	4 - 5
Kontaktdaten	6 - 7
Klassifizierung der Einbaubereiche	8
Systemübersicht	9
Systemvorteile	10

SYSTEM MINI

System MINI	11
MINI 100	12 - 14

SYSTEM TOP

System TOP	15 - 16
TOP 100	17 - 24
TOP 150	25
TOP 200	26

SYSTEM MAXI

System MAXI	27 - 28
MAXI 100	29 - 38
MAXI 150	39 - 41
MAXI 200	42 - 44
System MAXI F1	45
MAXI F1 100	46
MAXI F1 150	47
MAXI F1 200	48
MAXI F1 300	49 - 50
MAXI F1 400	51 - 52

SYSTEM HYDROline

System HYDROline	53
HYDROline	54

SYSTEM HYDROblock

System HYDROblock	55
HYDROblock 100	56
HYDROblock 150	57
HYDROblock 200	58
HYDROblock 300	59

ZUBEHÖR

MINI 100 _____	60
TOP / MAXI 100 _____	61
TOP / MAXI 150 / 200 _____	62
MAXI F1 300 / 400 _____	63
HYDRO <i>line</i> _____	64
HYDRO <i>block</i> _____	65
Sonderzubehör _____	66 - 67

ZUSATZINFORMATIONEN

Sonderanwendungen _____	68
Einbauhinweise _____	69 - 74
Planungshilfen _____	75 - 77

DAS UNTERNEHMEN



Jürgen Unewisse

Uwe Brinkschulte

Carsten Schäfer

Die meisten haben klein angefangen. Aber die wenigsten werden groß.



Rückwirkend würde man von einer Erfolgsgeschichte reden. Dass sich aus der Firma **Gisbert Brinkschulte** seit 1968 ein weltweit agierendes Unternehmen mit einem umspannenden Netz aus vielen weiteren Wirtschaftspartnern entwickelt würde, konnte selbst der Firmengründer nicht wissen.

Etwas aber ist gleich geblieben: Der Wille, es immer noch besser zu machen. Und so wird HYDROTEC auch in Zukunft weiter wachsen. Überall, wo wir sind, wollen wir uns unter den führenden Wettbewerbern unserer Zielmärkte etablieren. Um das zu erreichen, bleiben wir unseren Prinzipien treu: Qualitativ hochwertige Produkte zu fairen Preisen. Jederzeit. Und an jedem Ort der Welt.

Wir wollen Antworten auf Fragen geben, bevor Sie uns gestellt werden.

Durch unseren Anspruch, das Angebot ständig zu verbessern, ist das Kerngeschäft von HYDROTEC, die Produktion und der Vertrieb von Kanalgussartikeln und Entwässerungstechnik,

in den letzten Jahren stetig gewachsen. Selbstnivellierende Schachtabdeckungen, Entwässerungsrinnen, Strassenkappen oder Stadtmöbel sind nur einige Beispiele unserer Produktauswahl, die vom Außendienst in Deutschland und unseren selbstständigen Exklusivpartnern in der ganzen Welt vertrieben werden, hat sich neben dem Kerngeschäft ein weiteres Profitcenter erfolgreich entwickelt: der Vertrieb von Werkzeug und Zubehör für den Do-it-yourself-Bereich der großen Discount-Ketten. Hier werden wir auch in Zukunft weiter investieren.

Es geht nicht nur um das Geschäft. Sondern um Menschen, die das Geschäft verstehen.

Geschäftsleitung, Produktion, Produktentwicklung und Vertrieb arbeiten unter einem Dach zusammen. So können wir den ständigen Austausch von Kreativität, Erfahrung und Wissen unserer Mitarbeiter erleichtern. Mit ihrem Know-how kämpfen sie jeden Tag dafür, die beste Lösung für unsere Kunden zu finden. Um ihnen die nötige Motivation zu geben, haben wir ein einfaches Rezept: Verantwortung. Ein Mitarbeiter, der eigenverantwortlich arbeitet, ist motiviert. Und bereit, seine volle Leistungskraft in den Dienst der Firma zu stellen. Das hilft uns. Und vor allem unseren Kunden.



FULL SERVICE ALS STANDARD

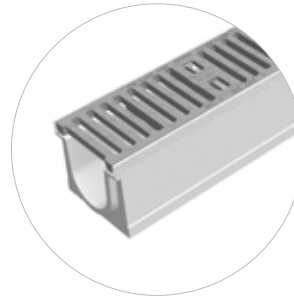
Entwässerungstechnik

Schachtabdeckungen, Aufsätze
Schmutzfänger etc.



Entwässerungsrinnen

verschiedene Rinnen je
nach Anforderung



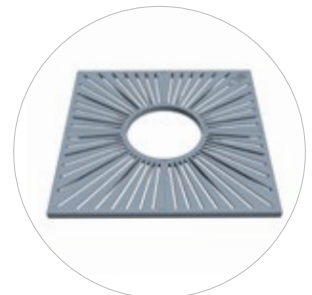
Versorgungstechnik

z.B Straßenkappen für
Wasser- und Gasversorgung



Stadtmobiliar

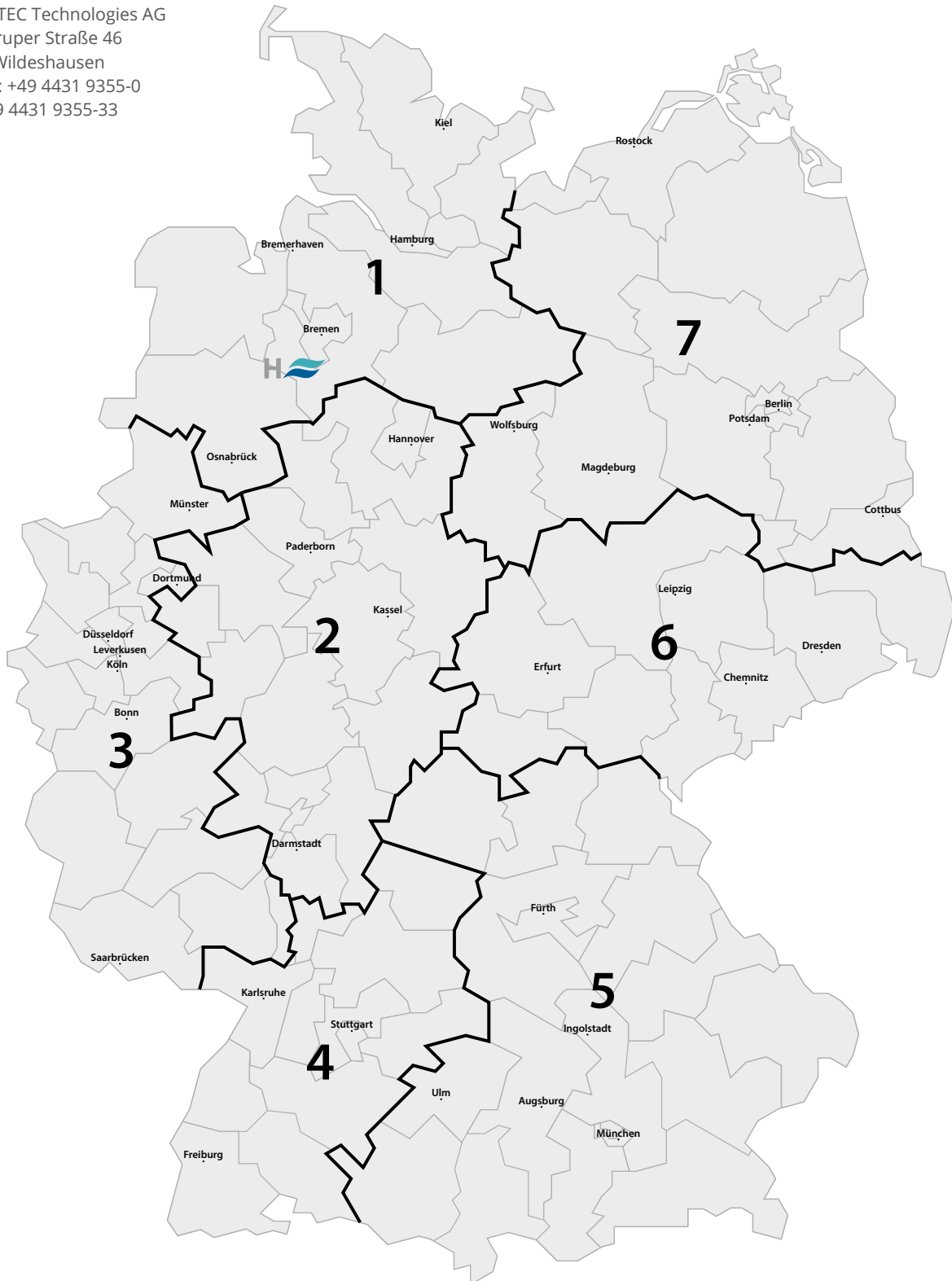
Abfallbehälter, Baumschutz
Bodenhülsen etc.



KONTAKTDATEN

Gebietskarte - Übersicht

HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
27793 Wildeshausen
Telefon: +49 4431 9355-0
Fax: +49 4431 9355-33



KONTAKTDATEN

Gebietskarte - Ansprechkarte Deutschland

Gebiets-Nr.

1	Gebietsleiter Herr Leonhard Klein Mobil: +49 151 61358949 e-mail: leonhard.klein@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Frau Maike Stellmann Tel.: +49 4431 9355-41 e-mail: stellmann@hydrotec.com
2		Vertriebsinnendienst Herr Jens Visser Tel.: +49 4431 9355-1971 e-mail: visser@hydrotec.com
3	Gebietsleiter Herr Dirk Odendal Mobil: +49 170 7944117 e-mail: odendal@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Frau Maike Stellmann Tel.: +49 4431 9355-41 e-mail: stellmann@hydrotec.com
4		Vertriebsinnendienst Herr Michael Lotze Tel.: +49 4431 9355-31 e-mail: lotze@hydrotec.com
5	Gebietsleiter - Schwerpunkt Kanalguss Herr Thomas Straßer Mobil: +49 160 90528804 e-mail: strasser@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Herr Michael Lotze Tel.: +49 4431 9355-31 e-mail: lotze@hydrotec.com
	Gebietsleiter -Schwerpunkt Rinne Herr Uwe Königsdorfer Mobil: +49 170 8590001 e-mail: koenigsdoerfer@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Herr Jens Visser Tel.: +49 4431 9355-1971 e-mail: visser@hydrotec.com
6	Gebietsleiter Herr Lutz Ganske Mobil: +49 175 1821101 e-mail: ganske@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Herr Peter Kaczmareck Tel.: +49 4431 9355-43 e-mail: kaczmareck@hydrotec.com
7	Gebietsleiter Herr Reinhold Gläsel Mobil: +49 170 5754572 e-mail: glaesel@hydrotec.com	Vertriebsinnendienst Herr Peter Kaczmareck Tel.: +49 4431 9355-43 e-mail: kaczmareck@hydrotec.com
		Produktmanagement Herr Sergej Strauch Tel.: +49 4431 9355-927 e-mail: strauch@hydrotec.com

KLASSIFIZIERUNG DER EINBAUBEREICHE DIN EN 1433



A 15
Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern genutzt werden, und vergleichbare Flächen, z. B. Grünflächen.



D 400
Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Parkflächen und vergleichbar befestigte Verkehrsflächen, z. B. BAB-Parkplätze .



B 125
Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, z.B. Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks.



E 600
Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Verkehrswege im Industriebau, Dockanlagen.



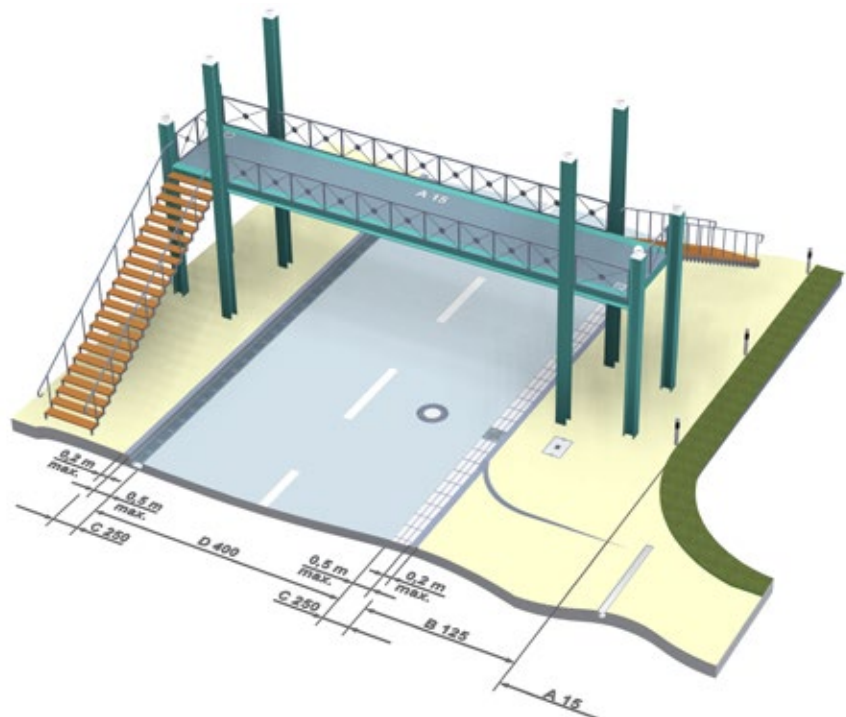
C 250
Bordrinnenbereich und unbefahrene Seitenstreifen und Ähnliches.



F 900
Besondere Flächen, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.

Empfehlung

Im Zweifelsfall empfehlen wir für die aufgeführten Anwendungsbeispiele immer die höhere Klasse zu wählen. Bitte beachten Sie auch: Fußgängerbereiche werden nur zu Ver- und Entsorgungszwecken und in Notfällen befahren! Fußgängerstraßen unterliegen einer doppelten Nutzung, d.h., der Fahrverkehr ist nur zu bestimmten Zeiten untersagt, z. B. während der Geschäftszeiten nur Fußgängerverkehr, außerhalb dieser Zeit kann normaler Verkehr diese Straße befahren! Für alle Flächen mit Sonderbeanspruchung (Flugbetriebsflächen, Dockanlagen usw.) sind entsprechende Abläufe, Abdeckungen und Entwässerungsrinnen der Klasse F 900 nach DIN EN 124/DIN 1229 zu verwenden!

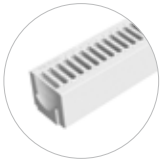


SYSTEMÜBERSICHT

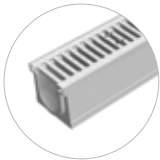
A 15



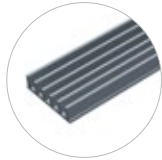
B 125



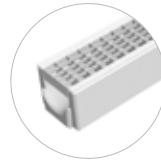
SYSTEM MINI



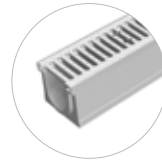
SYSTEM TOP



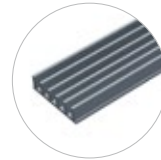
SYSTEM HYDROline



SYSTEM MINI

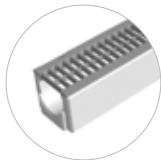


SYSTEM TOP

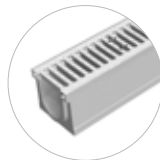


SYSTEM HYDROline

C 250



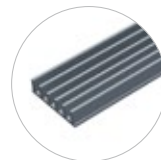
SYSTEM MINI



SYSTEM TOP



SYSTEM MAXI



SYSTEM HYDROline

D 400



SYSTEM MAXI



SYSTEM HYDROline



SYSTEM HYDROblock

E 600



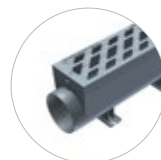
SYSTEM MAXI



SYSTEM MAXI F1



SYSTEM HYDROline



SYSTEM HYDROblock

F 900



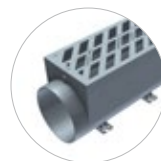
SYSTEM MAXI



SYSTEM MAXI F1



SYSTEM HYDROline



SYSTEM HYDROblock

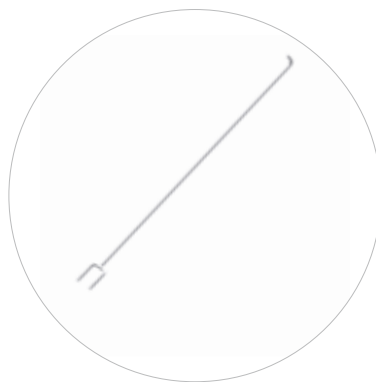
SYSTEMVORTEILE



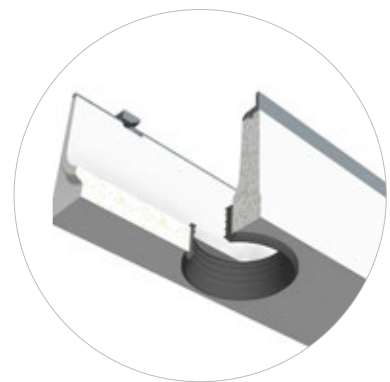
- Alle Rinnenkörper aus faserverstärktem Beton
- (Betonfestigkeit C35/45)
- Flüssigkeitsdicht nach EN 1433
- Frosttausalzbeständigkeit nach EN 1433 und ÖNORM (Kennzeichnung „+R“ = höchste Frosttausalzbeständigkeit nach EN 1433)
- Eigenüberwachung nach DIN EN 1433
- Überwachung nach DIN 19580 durch die Amtliche Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen (MPA Bremen) der KIWA gem. BRL5070 Betonelemente
- Fundamentwirkung durch Masse und Form optimal erfüllt.
- Die glatten Außenflächen (U-Form) gewährleisten ein optimales Ableiten der Kräfte in das Fundament
- Die Rinnenkörper weisen den gleichen Wärmeausdehnungskoeffizienten wie die Betonummantelung auf
- Geringe CO₂-Emission und niedriger Energieaufwand bei der Herstellung
- Umweltschonendes natürliches Bauprodukt, voll recycelbar, Umweltauflagen werden ohne Einschränkungen erfüllt
- Nicht entflammbar
- Höhere Abriebfestigkeit als Polymerbeton
- Patentierte Stabverriegelung



**Horizontaler Rohranschluss
mittels Stirnwand**



**Bequemes Öffnen
und Schließen mittels
Montagegange**



Muffenanschluss
Flüssigkeitsdichter Anschluss
an die Grundleitung

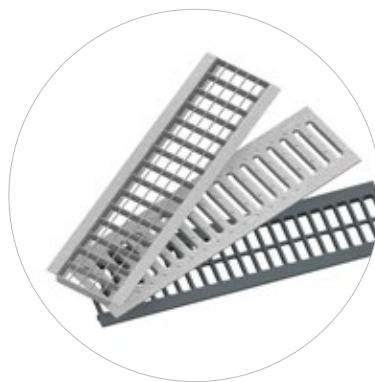
SYSTEM MINI



- Belastungsklassen A 15 – C 250
- Einfaches System zur problemlosen Selbstverlegung
- Erhältlich in 500 und 1000 mm langen Elementen
- Durchdachte Profilierung an den Stirnseiten ermöglicht leichtes Aneinanderfügen
- Stegrost, Maschenrost und Gussrost sorgen für einen sauberen Abschluss zwischen Rinne und der anliegenden Verkehrsfläche



Passgenaues Stirnprofil
schnelles Aneinanderfügen
der Rinnen



Rostauswahl MINI 100
Verzinktes Stegrost,
Verzinktes Maschenrost,
Gussrost



Senkrechter Ablauf
optional mit werkseitig erstellter
Bohrung DN 100 zum Anschluss an die
Grundleitung

SYSTEM MINI 100

Klasse A 15

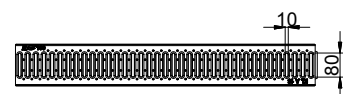
VERZINKTES STEGROST



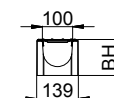
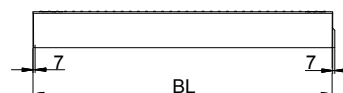
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	64110000	25,4	1000	120	120	48
	64110005	13,0	500	120	120	96
Ablaufelement*	64112000	25,4	1000	120	120	48
Einlaufkasten**	64110008	29,0	500	365	365	10



Standardelement



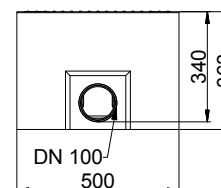
Einlaufquerschnitt 280 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



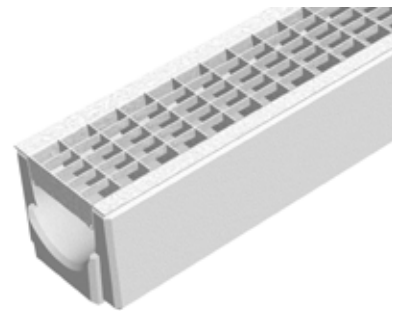
SYSTEM MINI 100

Klasse B 125

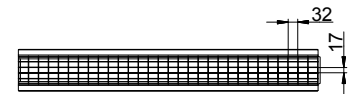
VERZINKTES MASCHENROST



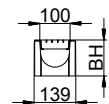
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	64120000	26,6	1000	120	120	48
	64120005	13,5	500	120	120	96
Ablaufelement*	64122000	26,6	1000	120	120	48
Einlaufkasten**	64120008	29,5	500	365	365	10



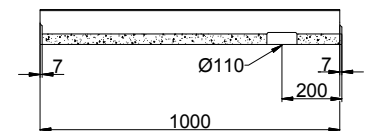
Standardelement



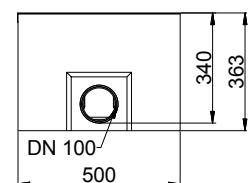
Einlaufquerschnitt 848 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MINI 100

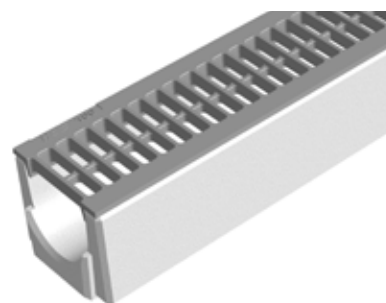
Klasse C 250

GUSS STEGROST

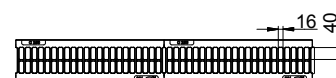


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

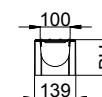
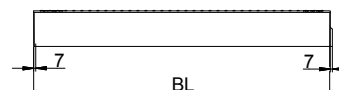
Basiselement	64135000	29,9	1000	120	120	40
	64135005	15,4	500	120	120	80
Ablaufelement*	64135200	29,9	1000	120	120	40
Einlaufkasten**	64135008	31,7	500	365	365	10



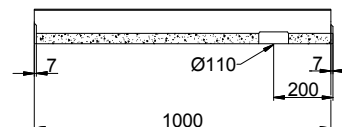
Standardelement



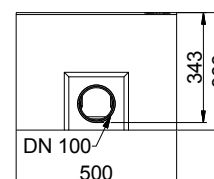
Einlaufquerschnitt 528 cm²/m



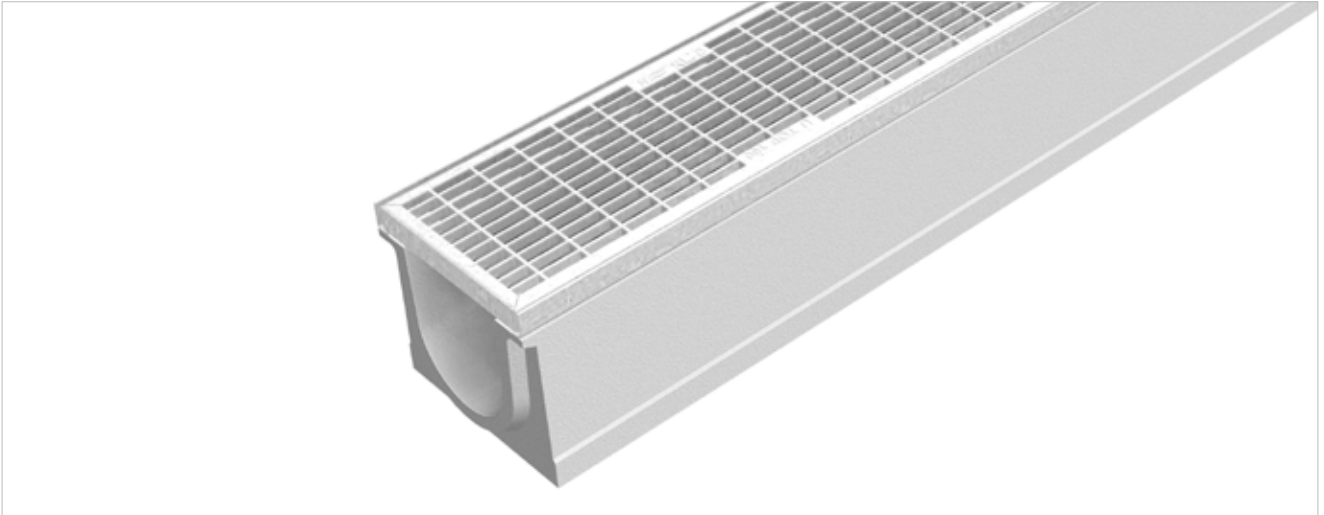
Ablaufelement



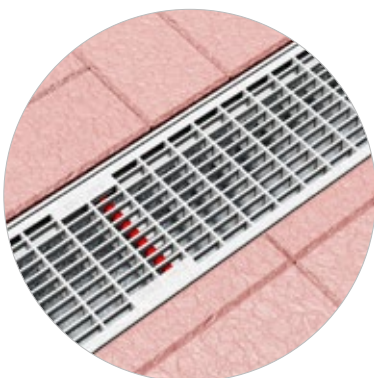
Einlaufkasten



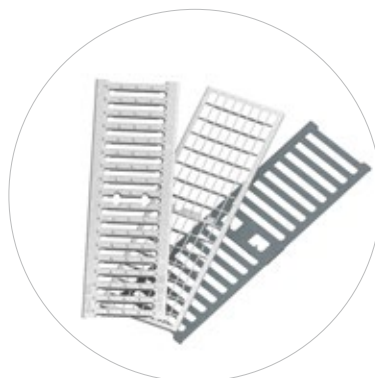
SYSTEM TOP 100 / 150 / 200



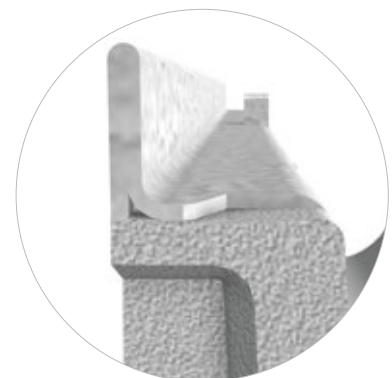
- Belastungsklassen A 15 – C 250 nach EN 1433
- Ideal für Rad- und Fußgängerwege oder Pkw-Parkplätze
- Baukastensystem gewährleistet eine unkomplizierte Verlegung
- Passgenaue Anschlussprofile zum einfachen Aneinanderfügen
- Fugenverbindung mit Sicherheitspalz
- Rinnenkörper aus faserverstärktem Beton der Festigkeitsklasse C 35/45



Schraublose Verriegelung
bequemes Schließen & Öffnen
der Rinne



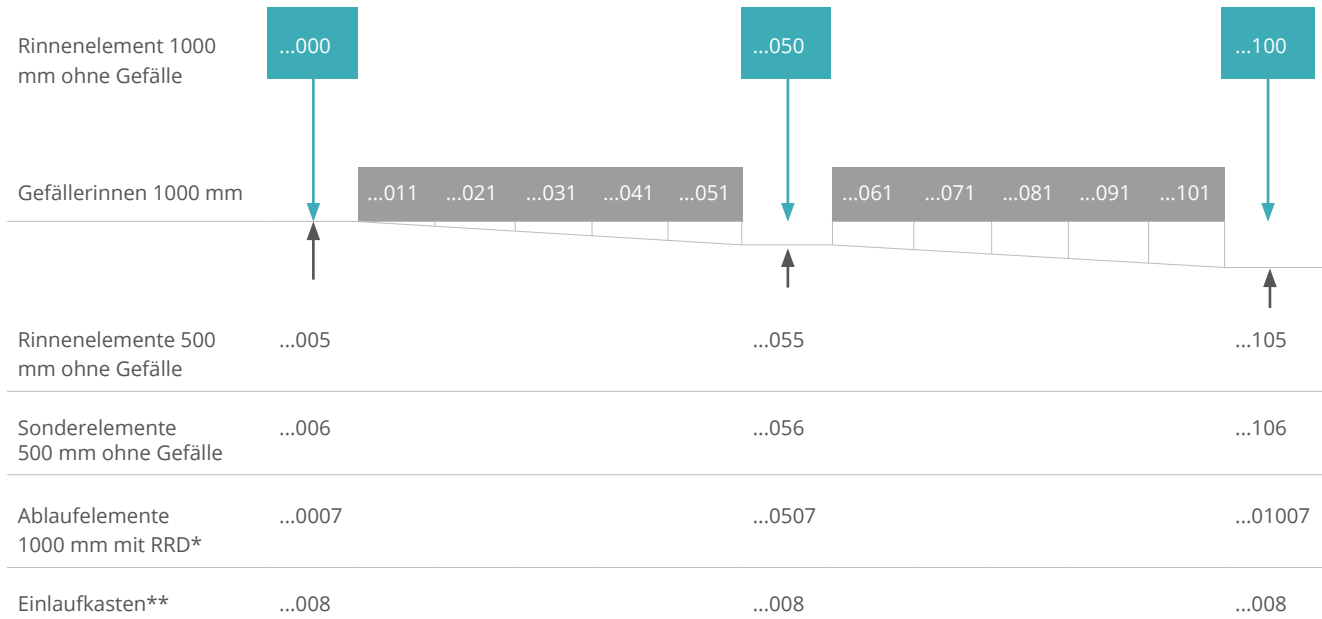
Rostauswahl TOP 100
Verzinktes Stegrost,
Verzinktes Maschenrost,
Gussrost



Kantenschutz aus verzinktem Stahl
feuerverzinkter Stahl (>60 µm),
höchste Stabilität

SYSTEM TOP 100

BAUKASTENSYSTEM



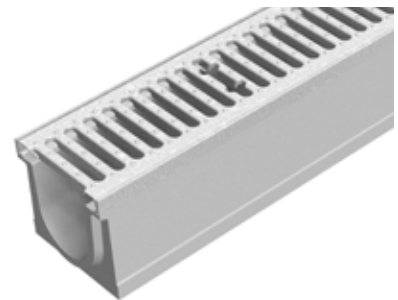
SYSTEM TOP 100

Klasse A 15

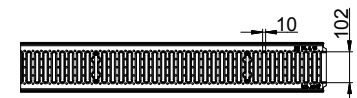
VERZINKTE STAHLZARGE MIT STEGROST



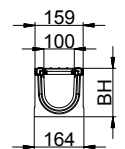
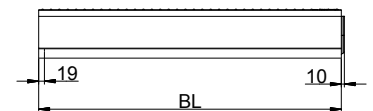
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	63210000	35,9	1000	160	160	24
	63210005	18,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	632100007	35,9	1000	160	160	24
Sonderelement	63210006	17,0	500	160	160	48
Basiselement	63210050	39,9	1000	185	185	24
	63210055	20,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	632100507	39,9	1000	185	185	24
Sonderelement	63210056	19,0	500	185	185	48
Basiselement	63210100	43,7	1000	210	210	24
	63210105	22,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	632101007	43,7	1000	210	210	24
Sonderelement	63210106	21,0	500	210	210	48
Einlaufkasten**	63210008	45,5	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	63210011	36,3	1000	160	165	24
	63210021	37,1	1000	165	170	24
	63210031	37,9	1000	170	175	24
	63210041	38,7	1000	175	180	24
	63210051	39,5	1000	180	185	24
	63210061	40,3	1000	185	190	24
	63210071	41,8	1000	190	195	24
	63210081	42,5	1000	195	200	24
	63210091	43,3	1000	200	205	24
	63210101	43,0	1000	205	210	24



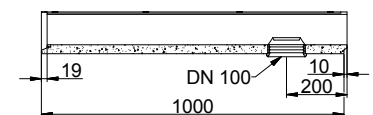
Standardelement



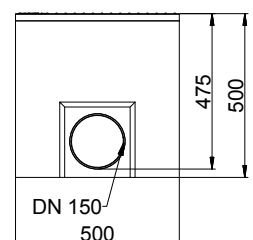
Einlaufquerschnitt 359 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM TOP 100

Klasse A 15

VERZINKTE STAHLZARGE MIT STEGROST / FLACHRINNE

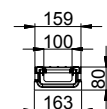
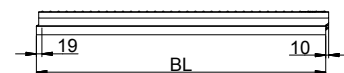
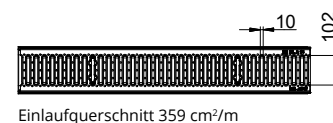


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

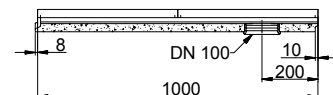
Basiselement	63210000 0080	20,0	1000	80	80	24
	63210005 0080	10,0	500	80	80	48
Ablaufelement*	63210007 0080	20,0	1000	80	80	24



Standardelement



Ablaufelement



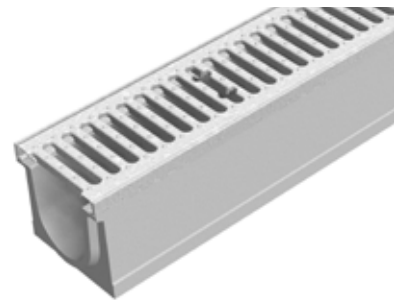
SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

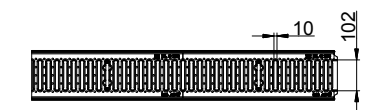
VERZINKTE STAHLZARGE MIT STEGROST



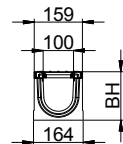
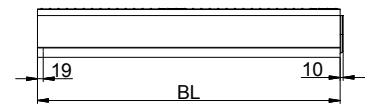
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	63430000	38,2	1000	160	160	24
	63430005	20,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	634300007	38,2	1000	160	160	24
Sonderelement	63430006	19,5	500	160	160	48
Basiselement	63430050	42,2	1000	185	185	24
	63430055	21,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	634300507	42,2	1000	185	185	24
Sonderelement	63430056	21,0	500	185	185	48
Basiselement	63430100	46,0	1000	210	210	24
	63430105	22,5	500	210	210	48
Ablaufelement*	634301007	46,0	1000	210	210	24
Sonderelement	63430106	21,5	500	210	210	48
Einlaufkasten**	63430008	47,0	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	63430011	38,6	1000	160	165	24
	63430021	39,4	1000	165	170	24
	63430031	40,2	1000	170	175	24
	63430041	41,0	1000	175	180	24
	63430051	41,8	1000	180	185	24
	63430061	42,6	1000	185	190	24
	63430071	43,3	1000	190	195	24
	63430081	44,1	1000	195	200	24
	63430091	44,8	1000	200	205	24
	63430101	45,6	1000	205	210	24



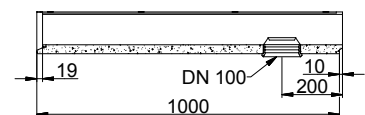
Standardelement



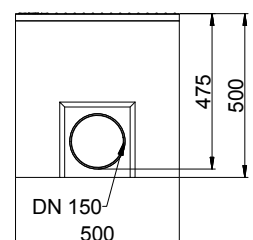
Einlaufquerschnitt 359 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

VERZINKTE STAHLZARGE MIT STEGROST / FLACHRINNE

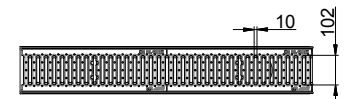


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

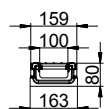
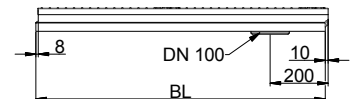
Basiselement	6343000 00080	22,2	1000	80	80	24
	6343000 50080	11,1	500	80	80	48
Ablaufelement*	6343000 70080	22,2	1000	80	80	24



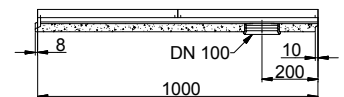
Standardelement



Einlaufquerschnitt 359 cm²/m



Ablaufelement



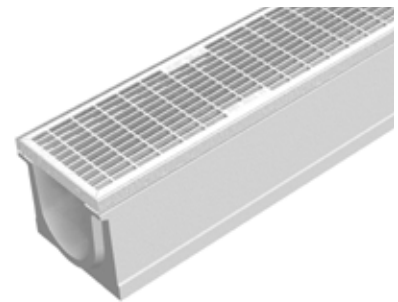
SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

VERZINKTE STAHLZARGE MIT MASCHENROST 30/10



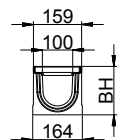
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	63330000	38,1	1000	160	160	24
	63330005	19,9	500	160	160	48
Ablaufelement*	633300007	38,1	1000	160	160	24
Sonderelement	63330006	18,9	500	160	160	48
Basiselement	63330050	42,1	1000	185	185	24
	63330055	20,9	500	185	185	48
Ablaufelement*	633300507	42,1	1000	185	185	24
Sonderelement	63330056	19,9	500	185	185	48
Basiselement	63330100	45,9	1000	210	210	24
	63330105	22,9	500	210	210	48
Ablaufelement*	633301007	45,9	1000	210	210	24
Sonderelement	63330106	21,9	500	210	210	48
Einlaufkasten**	63330008	44,4	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	63330011	38,5	1000	160	165	24
	63330021	39,3	1000	165	170	24
	63330031	40,1	1000	170	175	24
	63330041	40,9	1000	175	180	24
	63330051	41,7	1000	180	185	24
	63330061	42,5	1000	185	190	24
	63330071	43,2	1000	190	195	24
	63330081	44,0	1000	195	200	24
	63330091	44,7	1000	200	205	24
	63330101	45,5	1000	205	210	24



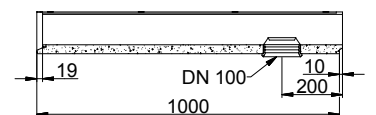
Standardelement



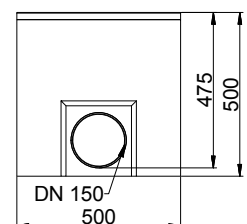
Einlaufquerschnitt 900 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

VERZINKTE STAHLZARGE MIT MASCHENROST 30/10 / FLACHRINNE



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

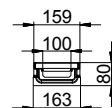
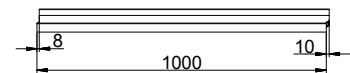
Basiselement	63330000 00080	22,3	1000	80	80	24
	6333000 50080	11,1	500	80	80	48
Ablaufelement*	6333000 70080	22,3	1000	80	80	24



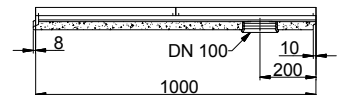
Standardelement



Einlaufquerschnitt 900 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

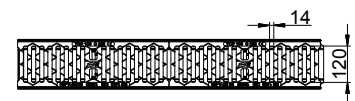
VERZINKTE STAHLZARGE MIT GUSSROST



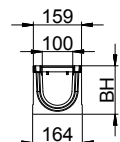
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	63130000	42,5	1000	160	160	24
	63130005	22,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	631300007	42,5	1000	160	160	24
Sonderelement	63130006	21,0	500	160	160	48
Basiselement	63130050	46,6	1000	185	185	24
	63130055	23,5	500	185	185	48
Ablaufelement*	631300507	46,6	1000	185	185	24
Sonderelement	63130056	23,5	500	185	185	48
Basiselement	63130100	50,4	1000	210	210	24
	63130105	24,5	500	210	210	48
Ablaufelement*	631301007	50,4	1000	210	210	24
Sonderelement	63130106	24,5	500	210	210	48
Einlaufkasten**	63130008	48,0	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	63130011	42,9	1000	160	165	24
	63130021	43,7	1000	165	170	24
	63130031	44,5	1000	170	175	24
	63130041	45,3	1000	175	180	24
	63130051	46,1	1000	180	185	24
	63130061	47,0	1000	185	190	24
	63130071	47,7	1000	190	195	24
	63130081	48,5	1000	195	200	24
	63130091	49,2	1000	200	205	24
	63130101	50,0	1000	205	210	24



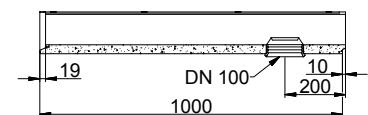
Standardelement



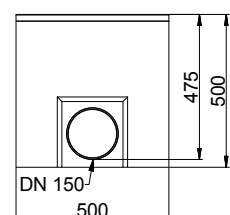
Einlaufquerschnitt 564 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM TOP 100

Klasse C 250

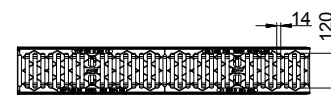
VERZINKTE STAHLZARGE MIT GUSSROST / FLACHRINNE



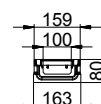
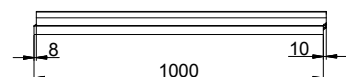
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	631300000080	25,5	1000	80	80	24
	631300050080	12,8	500	80	80	48
Ablaufelement*	631300070080	25,5	1000	80	80	24



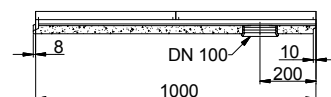
Standardelement



Einlaufquerschnitt 564 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM TOP 150

Klasse C 250

VERZINKTE STAHLZARGE MIT MASCHENROST 30/10



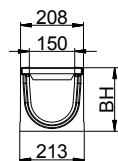
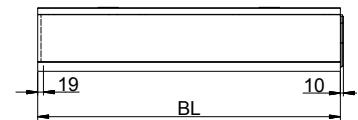
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	63730000	68,2	1000	210	210	20
	63730005	35,0	500	210	210	30
Ablaufelement*	637300007	68,2	1000	210	210	20
Sonderelement	63730006	34,0	500	210	210	
Basiselement	63730050	75,6	1000	260	260	20
	63730055	38,0	500	260	260	30
Ablaufelement*	637300507	75,6	1000	260	260	20
Sonderelement	63730056	37,0	500	260	260	
Basiselement	63730100	81,0	1000	310	310	16
	63730105	41,0	500	310	310	30
Ablaufelement*	637301007	81,0	1000	310	310	16
Sonderelement	63730106	40,0	500	310	310	
Einlaufkasten**	63730008	66,0	500	550	550	8
Elemente mit Gefälle 1 %	63730011	69,0	1000	210	220	20
	63730021	70,5	1000	220	230	20
	63730031	72,0	1000	230	240	20
	63730041	73,5	1000	240	250	20
	63730051	75,0	1000	250	260	20
	63730061	76,2	1000	260	270	16
	63730071	77,2	1000	270	280	16
	63730081	78,2	1000	280	290	16
	63730091	79,2	1000	290	300	16
	63730101	80,2	1000	300	310	16



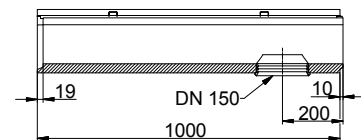
Standardelement



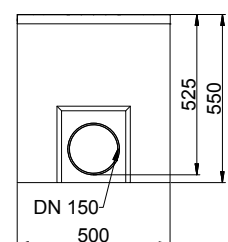
Einlaufquerschnitt 1350 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM TOP 200

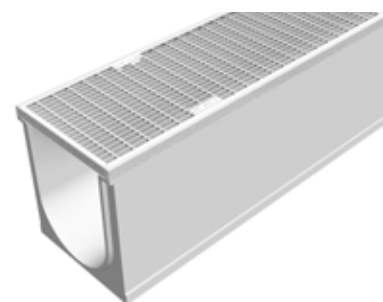
Klasse C 250

VERZINKTE STAHLZARGE MIT MASCHENROST 30/10

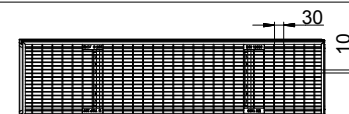


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

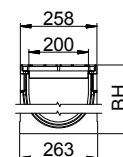
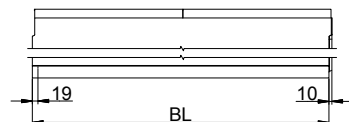
Basiselement	64730050	104,0	1000	310	310	12
	64730055	54,0	500	310	310	24
Ablaufelement*	647300507	104,0	1000	310	310	12
Sonderelement	64730056	52,0	500	310	310	
Einlaufkasten**	64730008	71,0	500	550	550	6



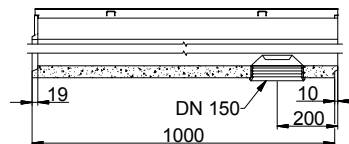
Standardelement



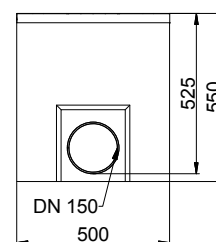
Einlaufquerschnitt 1590 cm²/m



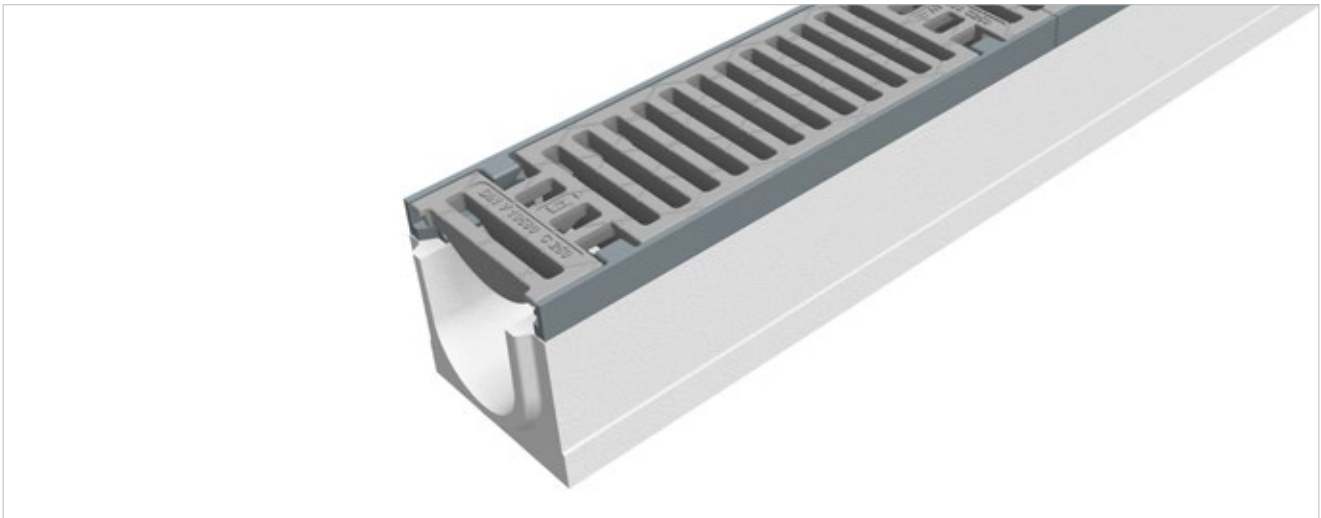
Ablaufelement



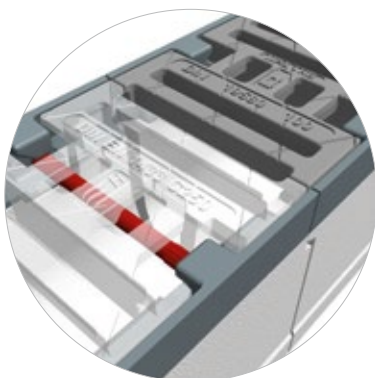
Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100 / 150 / 200



- Belastungsklassen A 15 – F 900
- Optimierte Schwerlastrinne mit herausragenden Eigenschaften
- Rinnenelemente werden komplett montiert mit den dazugehörigen Abdeckungen geliefert
- Fugenverbindung mit Sicherheitspfalz
- Feste Verankerung durch Längsrippe verhindert „Herauswachsen“ der Rinne
- Passgenaues Anschlussprofil zum einfachen Aneinanderfügen
- Längsschubsicherung zur optimalen Aufnahme von Längskräften



Schraublose Verriegelung
bequemes Schließen & Öffnen
der Rinne mithilfe der
Montagegange



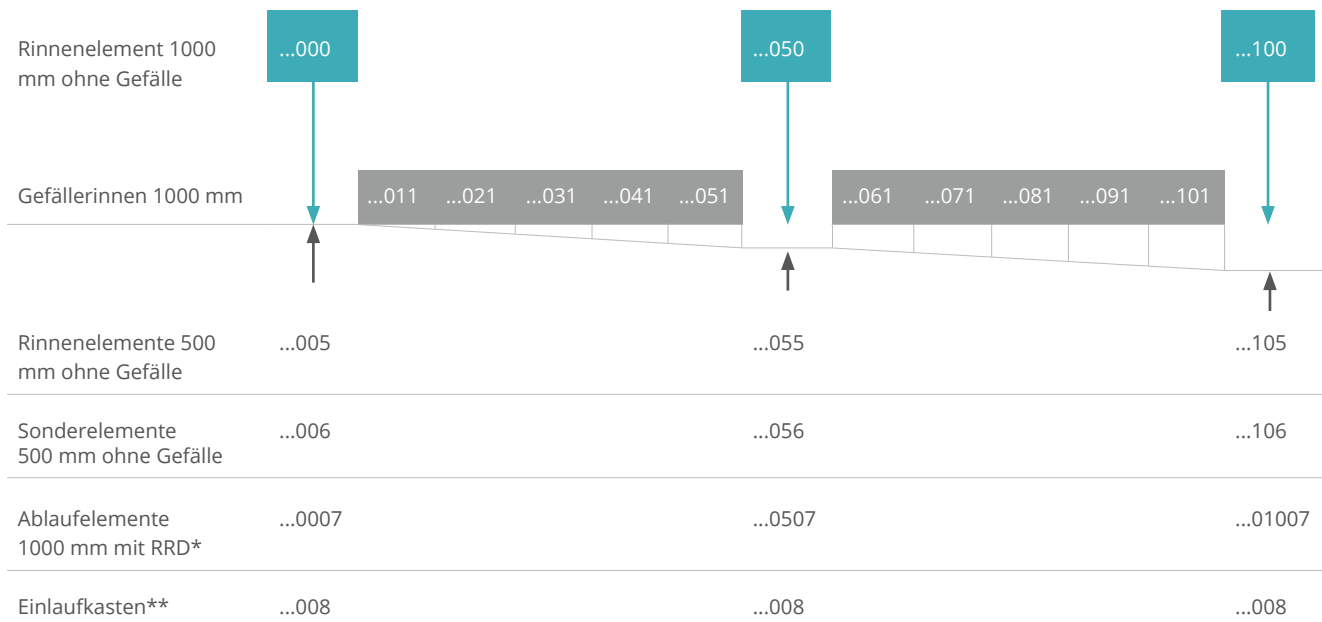
Rostauswahl
Gussrost mit Längsschlitzen,
Gussrost mit Querschlitzen,
Gussrost (Masche)



Kantenschutz aus duktilem Gusseisen
5 mm stark, höchste Stabilität

SYSTEM MAXI 100 / 150 / 200

BAUKASTENSYSTEM



SYSTEM MAXI 100

Klasse C 250

GUSSZARGE MIT GUSSROST



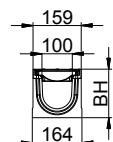
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61131000	46,6	1000	160	160	24
	61131005	23,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	611310007	46,6	1000	160	160	24
Sonderelement	61131006	23,0	500	160	160	
Basiselement	61131050	49,2	1000	185	185	24
	61131055	26,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	611310507	49,2	1000	185	185	24
Sonderelement	61131056	26,0	500	185	185	48
Basiselement	61131100	52,9	1000	210	210	24
	61131105	27,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	611311007	52,9	1000	210	210	24
Sonderelement	61131106	27,0	500	210	210	
Basiselement	61131150	54,2	1000	235	235	24
	61131155	28,0	500	235	235	48
Ablaufelement*	611311507	54,2	1000	235	235	24
Sonderelement	61131156	28,0	500	235	235	48
Basiselement	61131200	55,5	1000	260	260	24
	61131205	29,0	500	260	260	48
Ablaufelement*	611312007	55,5	1000	260	260	24
Sonderelement	61131206	29,0	500	260	260	
Einlaufkasten**	61131008	51,0	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	61131011	47,0	1000	160	165	24
	61131021	47,5	1000	165	170	24
	61131031	48,0	1000	170	175	24
	61131041	48,5	1000	175	180	24
	61131051	49,0	1000	180	185	24
	61131061	49,7	1000	185	190	24
	61131071	50,5	1000	190	195	24
	61131081	51,2	1000	195	200	24
	61131091	51,9	1000	200	205	24
	61131101	52,6	1000	205	210	24



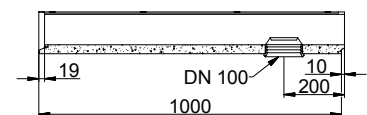
Standardelement



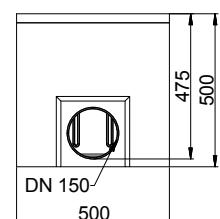
Einlaufquerschnitt 554 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100

Klasse C 250

GUSSZARGE MIT GUSSROST / FLACHRINNE



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

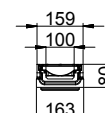
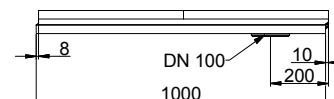
Basiselement	61131000 0080	30,5	1000	80	80	24
	61131005 0080	15,3	500	80	80	48
Ablaufelement*	61131007 0080	30,5	1000	80	80	24



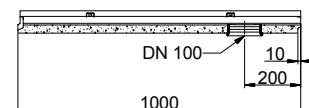
Standardelement



Einlaufquerschnitt 554 cm²/m



Ablaufelement



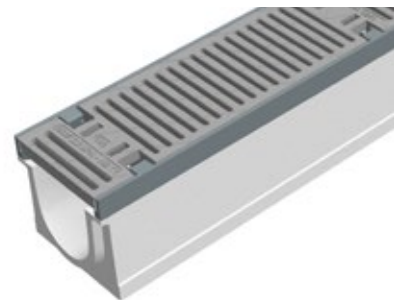
SYSTEM MAXI 100

Klasse C 250

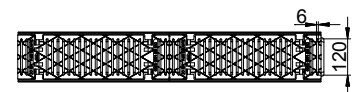
GUSSZARGE MIT GUSSROST / SCHLITZWEITE 6 MM



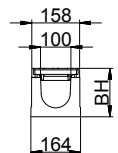
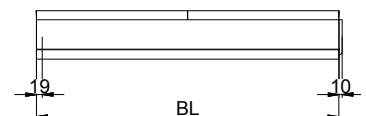
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61133000	48,4	1000	160	160	24
	61133005	23,9	500	160	160	48
Ablaufelement*	611330007	48,4	1000	160	160	24
Sonderelement	61133006	23,0	500	160	160	-
Basiselement	61133050	51,0	1000	185	185	24
	61133055	26,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	611330507	51,0	1000	185	185	24
Sonderelement	61133056	25,2	500	185	185	-
Basiselement	61133100	54,7	1000	210	210	24
	61133105	27,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	611331007	54,7	1000	210	210	24
Sonderelement	61133106	26,0	500	210	210	-
Basiselement	61133150	56,2	1000	235	235	24
	61133155	28,0	500	235	235	48
Ablaufelement*	611331507	56,2	1000	235	235	24
Sonderelement	61133156	27,5	500	235	235	-
Basiselement	61133200	60,0	1000	260	260	24
	61133205	30,0	500	260	260	48
Ablaufelement*	611332007	60,0	1000	260	260	24
Sonderelement	61133206	29,0	500	260	260	-
Einlaufkasten**	61133008	51,9	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	61133011	48,8	1000	160	165	24
	61133021	49,3	1000	165	170	24
	61133031	49,8	1000	170	175	24
	61133041	50,4	1000	175	180	24
	61133051	50,8	1000	180	185	24
	61133061	51,5	1000	185	190	24
	61133071	52,3	1000	190	195	24
	61133081	53,0	1000	195	200	24
	61133091	53,7	1000	200	205	24
61133101	54,3	1000	205	210	24	



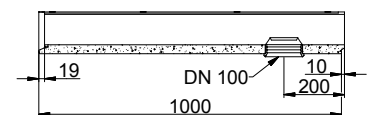
Standardelement



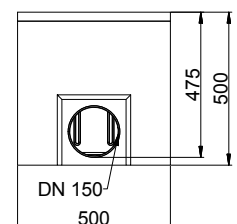
Einlaufquerschnitt 175 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100

Klasse C 250

GUSSZARGE MIT GUSSROST / FLACHRINNE / SCHLITZWEITE 6 MM

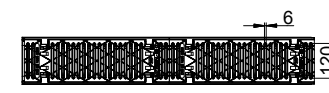


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

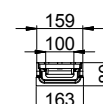
Basiselement	611330000080	32,3	1000	80	80	24
	611330050080	16,2	500	80	80	48
Ablaufelement*	611330070080	32,3	1000	80	80	24



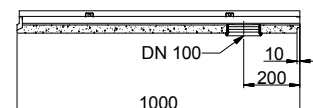
Standardelement



Einlaufquerschnitt 175 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM MAXI 100

Klasse D 400

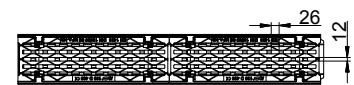
GUSSZARGE MIT GUSSROST



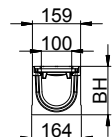
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61140000	48,3	1000	160	160	24
	61140005	25,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	611400007	48,3	1000	160	160	24
Sonderelement	61140006	23,0	500	160	160	-
Basiselement	61140050	50,5	1000	185	185	24
	61140055	26,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	611400507	50,5	1000	185	185	24
Sonderelement	61140056	26,0	500	185	185	-
Basiselement	61140100	54,6	1000	210	210	24
	61140105	27,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	611401007	54,6	1000	210	210	24
Sonderelement	61140106	26,5	500	210	210	-
Basiselement	61140150	59,0	1000	235	235	24
	61140155	31,0	500	235	235	48
Ablaufelement*	611401507	59,0	1000	235	235	24
Sonderelement	61140156	31,0	500	235	235	-
Basiselement	61140200	63,0	1000	260	260	24
	61140205	32,5	500	260	260	48
Ablaufelement*	611402007	63,0	1000	260	260	24
Sonderelement	61140206	32,5	500	260	260	-
Einlaufkasten**	61140008	52,0	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	61140011	48,5	1000	160	165	24
	61140021	48,9	1000	165	170	24
	61140031	49,3	1000	170	175	24
	61140041	49,8	1000	175	180	24
	61140051	50,2	1000	180	185	24
	61140061	51,0	1000	185	190	24
	61140071	51,8	1000	190	195	24
	61140081	52,6	1000	195	200	24
	61140091	53,4	1000	200	205	24
	61140101	54,1	1000	205	210	24



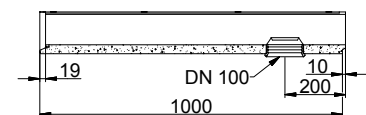
Standardelement



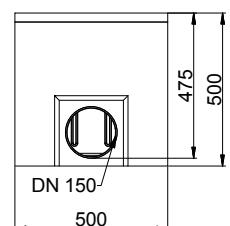
Einlaufquerschnitt 512 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100

Klasse D 400

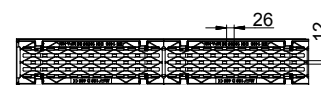
GUSSZARGE MIT GUSSROST / FLACHRINNE



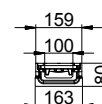
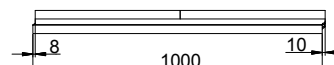
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	6114000 00080	33,1	1000	80	80	24
	6114000 50080	16,5	500	80	80	48
Ablaufelement*	6114000 70080	33,1	1000	80	80	24



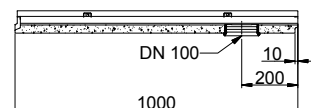
Standardelement



Einlaufquerschnitt 512 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM MAXI 100

Klasse E 600

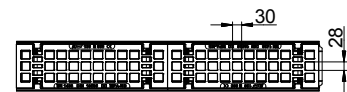
GUSSZARGE MIT GUSS MASCHENROST 30/28



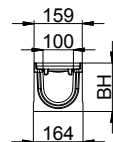
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	62150000	48,0	1000	160	160	24
	62150005	24,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	621500007	48,0	1000	160	160	24
Sonderelement	62150006	23,0	500	160	160	-
Basiselement	62150050	50,2	1000	185	185	24
	62150055	25,8	500	185	185	48
Ablaufelement*	621500507	50,2	1000	185	185	24
Sonderelement	62150056	25,0	500	185	185	-
Basiselement	62150100	54,7	1000	210	210	24
	62150105	28,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	621501007	54,7	1000	210	210	24
Sonderelement	62150106	27,0	500	210	210	-
Basiselement	62150150	60,0	1000	235	235	24
	62150155	31,0	500	235	235	48
Ablaufelement*	621501507	60,0	1000	235	235	24
Sonderelement	62150156	30,0	500	235	235	-
Basiselement	62150200	64,5	1000	260	260	24
	62150205	32,0	500	260	260	48
Ablaufelement*	621502007	64,5	1000	260	260	24
Sonderelement	62150206	31,0	500	260	260	-
Einlaufkasten**	62150008	50,5	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	62150011	48,3	1000	160	165	24
	62150021	48,6	1000	165	170	24
	62150031	49,0	1000	170	175	24
	62150041	49,4	1000	175	180	24
	62150051	49,8	1000	180	185	24
	62150061	50,7	1000	185	190	24
	62150071	51,5	1000	190	195	24
	62150081	52,3	1000	195	200	24
	62150091	53,1	1000	200	205	24
	62150101	53,8	1000	205	210	24



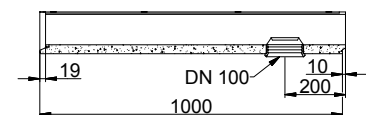
Standardelement



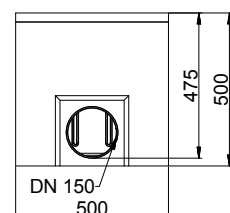
Einlaufquerschnitt 620 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100

Klasse E 600

GUSSZARGE MIT GUSS MASCHENROST 30/28 / FLACHRINNE

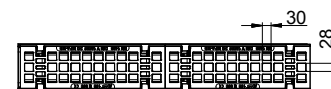


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

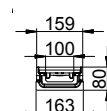
Basiselement	6215000 00080	32,5	1000	80	80	24
	6215000 50080	16,3	500	80	80	48
Ablaufelement*	6215000 70080	32,5	1000	80	80	24



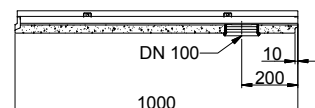
Standardelement



Einlaufquerschnitt 620 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM MAXI 100

Klasse F 900

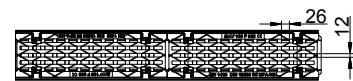
GUSSZARGE MIT GUSSROST



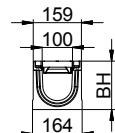
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61160000	51,0	1000	160	160	24
	61160005	25,0	500	160	160	48
Ablaufelement*	611600007	51,0	1000	160	160	24
Sonderelement	61160006	24,0	500	160	160	-
Basiselement	61160050	54,7	1000	185	185	24
	61160055	28,0	500	185	185	48
Ablaufelement*	611600507	54,7	1000	185	185	24
Sonderelement	61160056	27,0	500	185	185	-
Basiselement	61160100	58,6	1000	210	210	24
	61160105	29,0	500	210	210	48
Ablaufelement*	611601007	58,6	1000	210	210	24
Sonderelement	61160106	28,5	500	210	210	-
Basiselement	61160150	62,5	1000	235	235	24
	61160155	31,0	500	235	235	48
Ablaufelement*	611601507	62,5	1000	235	235	24
Sonderelement	61160156	31,0	500	235	235	-
Basiselement	61160200	65,0	1000	260	260	24
	61160205	32,5	500	260	260	48
Ablaufelement*	611602007	65,0	1000	260	260	24
Sonderelement	61160206	32,5	500	260	260	-
Einlaufkasten**	61160008	50,5	500	500	500	10
Elemente mit Gefälle 0,5 %	61160011	51,2	1000	160	165	24
	61160021	52,0	1000	165	170	24
	61160031	52,8	1000	170	175	24
	61160041	53,6	1000	175	180	24
	61160051	54,3	1000	180	185	24
	61160061	55,0	1000	185	190	24
	61160071	55,8	1000	190	195	24
	61160081	56,5	1000	195	200	24
	61160091	57,4	1000	200	205	24
	61160101	58,2	1000	205	210	24



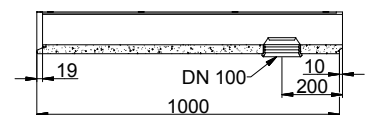
Standardelement



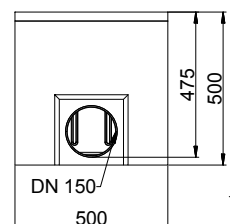
Einlaufquerschnitt 512 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 100

Klasse F 900

GUSSZARGE MIT GUSSROST / FLACHRINNE



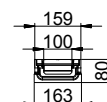
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	6116000 00080	36,3	1000	80	80	24
	6116000 50080	18,2	500	80	80	48
Ablaufelement*	6116000 70080	36,3	1000	80	80	24



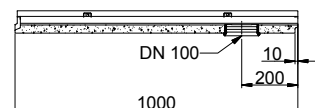
Standardelement



Einlaufquerschnitt 512 cm²/m



Ablaufelement



SYSTEM MAXI 150

Klasse D 400

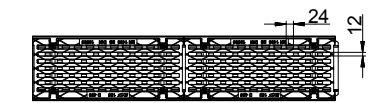
GUSSZARGE MIT GUSSROST



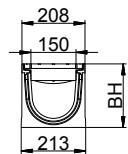
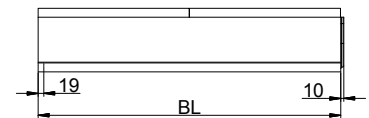
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61540000	68,2	1000	210	210	20
	61540005	35,0	500	210	210	30
Ablaufelement*	615400007	68,2	1000	210	210	20
Sonderelement	61540006	34,0	500	210	210	
Basiselement	61540050	75,6	1000	260	260	20
	61540055	38,0	500	260	260	30
Ablaufelement*	615400507	75,6	1000	260	260	20
Sonderelement	61540056	37,0	500	260	260	
Basiselement	61540100	81,0	1000	310	310	16
	61540105	41,0	500	310	310	30
Ablaufelement*	615401007	81,0	1000	310	310	16
Sonderelement	61540106	40,0	500	310	310	-
Einlaufkasten**	61540008	66,0	500	550	550	8
Elemente mit Gefälle 1 %	61540011	69,0	1000	210	220	20
	61540021	70,5	1000	220	230	20
	61540031	72,0	1000	230	240	20
	61540041	73,5	1000	240	250	20
	61540051	75,0	1000	250	260	20
	61540061	76,2	1000	260	270	16
	61540071	77,2	1000	270	280	16
	61540081	78,2	1000	280	290	16
	61540091	79,2	1000	290	300	16
	61540101	80,2	1000	300	310	16



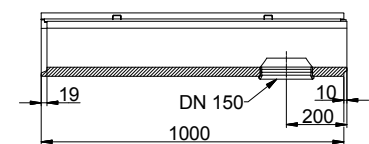
Standardelement



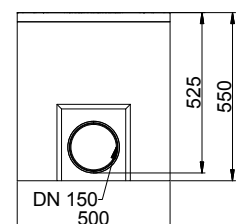
Einlaufquerschnitt 736 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 150

Klasse E 600

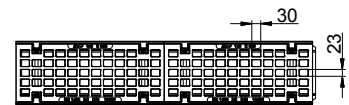
GUSSZARGE MIT GUSS MASCHENROST 30/23



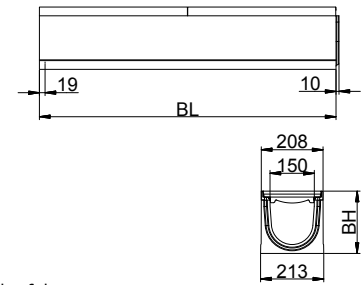
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	62550000	68,8	1000	210	210	20
	62550005	35,0	500	210	210	30
Ablaufelement*	625500007	68,8	1000	210	210	20
Sonderelement	62550006	34,0	500	210	210	
Basiselement	62550050	76,2	1000	260	260	20
	62550055	39,8	500	260	260	30
Ablaufelement*	625500507	76,2	1000	260	260	20
Sonderelement	62550056	38,0	500	260	260	
Basiselement	62550100	81,6	1000	310	310	16
	62550105	41,0	500	310	310	30
Ablaufelement*	625501007	81,6	1000	310	310	16
Sonderelement	62550106	40,0	500	310	310	-
Einlaufkasten**	61540008	66,5	500	550	550	8
Elemente mit Gefälle 1 %	62550011	69,6	1000	210	220	20
	62550021	70,9	1000	220	230	20
	62550031	72,5	1000	230	240	20
	62550041	73,9	1000	240	250	20
	62550051	75,6	1000	250	260	20
	62550061	76,8	1000	260	270	15
	62550071	77,8	1000	270	280	15
	62550081	78,8	1000	280	290	15
62550091	79,8	1000	290	300	15	
62550101	80,8	1000	300	310	15	



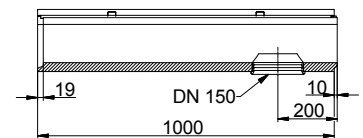
Standardelement



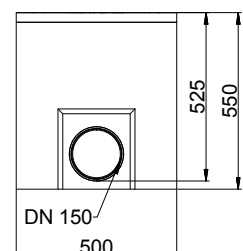
Einlaufquerschnitt 860 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 150

Klasse F 900

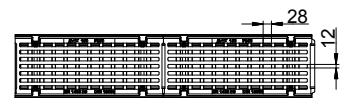
GUSSZARGE MIT GUSSROST



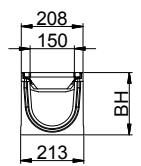
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61560000	79,0	1000	210	210	20
	61560005	40,5	500	210	210	30
Ablaufelement*	615600007	79,0	1000	210	210	20
Sonderelement	61560006	40,0	500	210	210	
Basiselement	61560050	87,6	1000	260	260	20
	61560055	44,0	500	260	260	30
Ablaufelement*	615600507	87,6	1000	260	260	20
Sonderelement	61560056	43,0	500	260	260	
Basiselement	61560100	92,0	1000	310	310	16
	61560105	46,5	500	310	310	30
Ablaufelement*	615601007	92,0	1000	310	310	16
Sonderelement	61560106	44,0	500	310	310	
Einlaufkasten**	61560008	71,0	500	550	550	8
Elemente mit Gefälle 1 %	61560011	79,6	1000	210	220	20
	61560021	81,5	1000	220	230	20
	61560031	83,5	1000	230	240	20
	61560041	84,5	1000	240	250	20
	61560051	86,0	1000	250	260	20
	61560061	87,2	1000	260	270	15
	61560071	88,2	1000	270	280	15
	61560081	89,2	1000	280	290	15
	61560091	90,2	1000	290	300	15
	61560101	91,0	1000	300	310	15



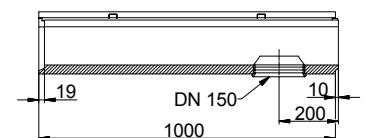
Standardelement



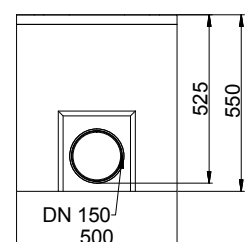
Einlaufquerschnitt 736 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 200

Klasse D 400

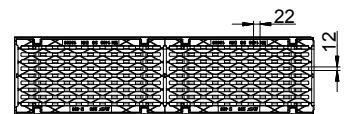
GUSSZARGE MIT GUSSROST



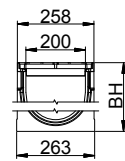
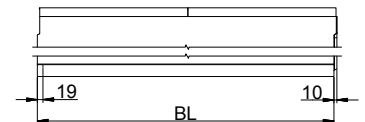
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61240050	104,0	1000	310	310	12
	61240055	54,0	500	310	310	24
Ablaufelement*	612400507	104,0	1000	310	310	12
Sonderelement	61240056	52,0	500	310	310	
Einlaufkasten**	61240008	71,0	500	550	550	6



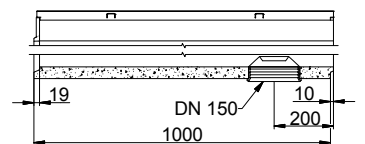
Standardelement



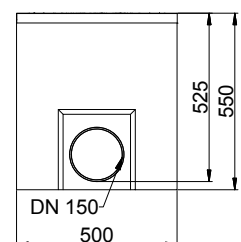
Einlaufquerschnitt 970 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 200

Klasse E 600

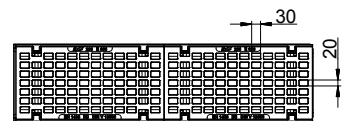
GUSSZARGE MIT GUSS MASCHENROST 30/20



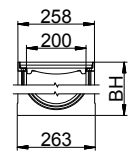
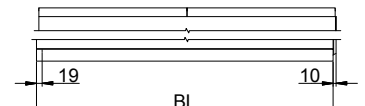
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	62250050	100,0	1000	310	310	12
	62250055	50,5	500	310	310	24
Ablaufelement*	622500507	100,0	1000	310	310	12
Sonderelement	62250056	50,5	500	310	310	-
Einlaufkasten**	61560008	68,5	500	550	550	6



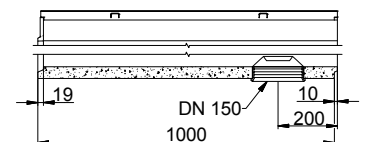
Standardelement



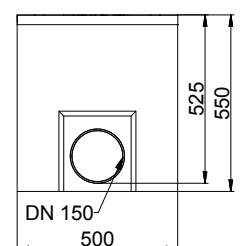
Einlaufquerschnitt 1.040 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI 200

Klasse F 900

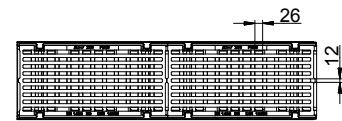
GUSSZARGE MIT GUSSROST



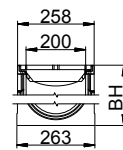
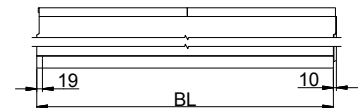
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	61260050	110,0	1000	310	310	12
	61260055	55,0	500	310	310	24
Ablaufelement*	612600507	110,0	1000	310	310	12
Sonderelement	61260056	55,0	500	310	310	-
Einlaufkasten**	61260008	72,0	500	550	550	6



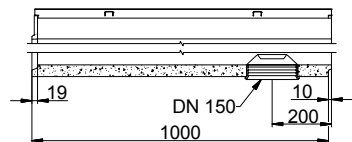
Standardelement



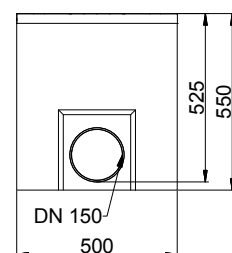
Einlaufquerschnitt 970 cm²/m



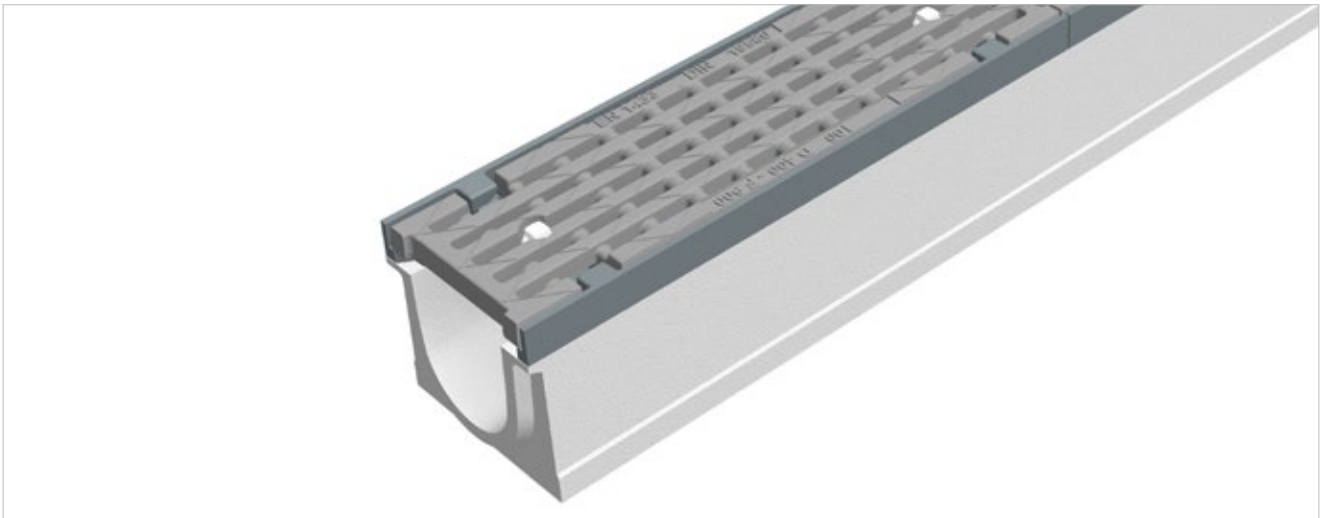
Ablaufelement



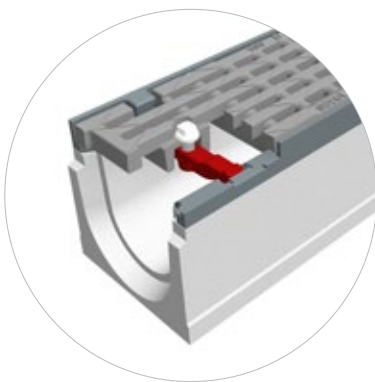
Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1

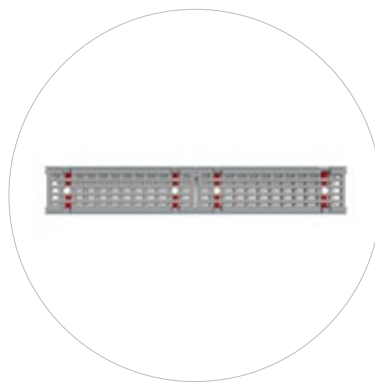


- Belastungsklassen A 15 – F 900
- System zur Anwendung mit extremen Anforderungen an verschiedenste Aspekte der Sicherheit
- Aufnahme von maximalen Sog- und Bremskräften in Kombination mit hohem Feuerwiderstand
- Längsschlitze im Rost verhindern das Überschießen von Wasser und ermöglichen die optimale Wasseraufnahme



Spezial-Schraubriegel

4 F1-Riegel halten das Rost durch 8 Arretierungspunkte auch bei extremer Beanspruchung sicher im Rinnenkörper



Längsschubsicherung

8 Schubsicherheitspunkte gewährleisten eine sichere Aufnahme der Bremskräfte in Längsrichtung



4 Spezialschrauben pro lfm

Gewährleisten eine sichere Verriegelung

SYSTEM MAXI F1 100

Klasse F 900

GUSSZARGE MIT GUSSROST



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	611600001	55,5	1000	160	160	24
	611600051	28,5	500	160	160	24
Ablaufelement*	611600071	55,5	1000	160	160	24
Einlaufkasten**	611600081	50,5	500	500	500	10

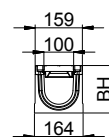
Weitere Bauhöhen/Gefällerrinnen auf Anfrage!



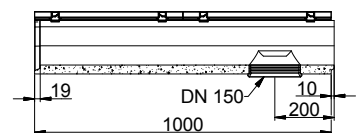
Standardelement



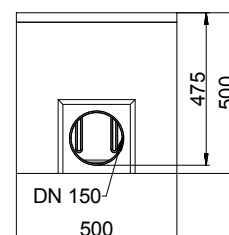
Einlaufquerschnitt 512 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1 150

Klasse F 900

GUSSZARGE MIT GUSSROST



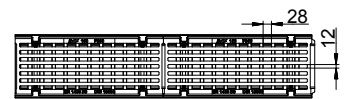
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	615600001	88,5	1000	210	210	20
	615600051	44,5	500	210	210	30
Ablaufelement*	615600071	88,5	1000	210	210	20
Einlaufkasten**	615600081	71,0	500	550	550	8

Weitere Bauhöhen/Gefällerrinnen auf Anfrage!

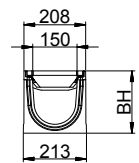


MAXI

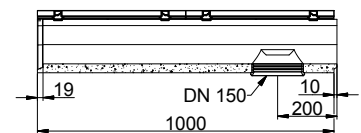
Standardelement



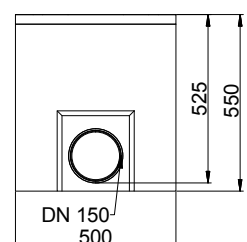
Einlaufquerschnitt 736 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1 200

Klasse F 900

GUSSZARGE MIT GUSSROST



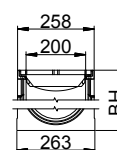
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	612600501	111,0	1000	310	310	12
	612600551	55,5	500	310	310	24
Ablaufelement*	612600571	111,0	1000	310	310	12
Einlaufkasten**	612600081	72,0	500	550	550	6



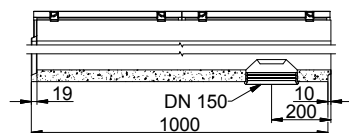
Standardelement



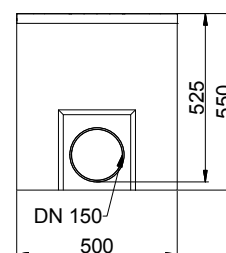
Einlaufquerschnitt 970 cm²/m



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1 300

Klasse E 600

GUSSZARGE MIT GUSSROST

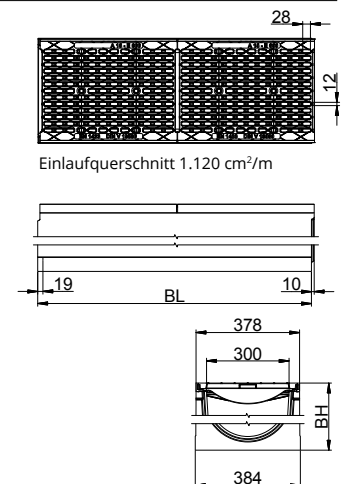


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	663500501	196,3	1000	400	400	6
	663500551	98,5	500	400	400	12
Ablaufelement*	663500571	192,0	1000	400	400	6
Einlaufkasten**	663500081	142,0	500	750	750	4

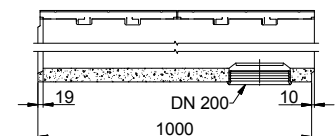
Weitere Bauhöhen/Gefällerrinnen auf Anfrage!



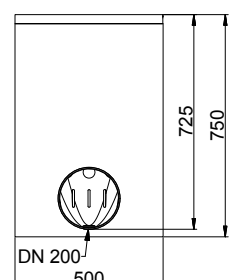
Standardelement



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1 300

Klasse F 900

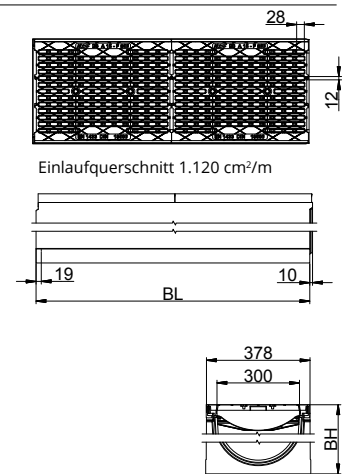
GUSSZARGE MIT GUSSROST



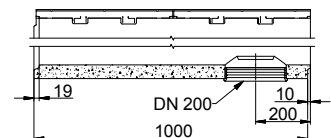
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	663600501	205,5	1000	400	400	6
	663600551	103,0	500	400	400	12
Ablaufelement*	663600571	199,0	1000	400	400	6
Einlaufkasten**	663600081	149,0	500	750	750	4



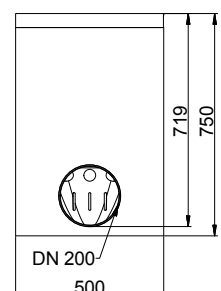
Standardelement



Ablaufelement



Einlaufkasten



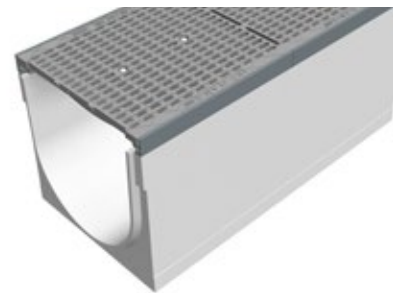
SYSTEM MAXI F1 400

Klasse E 600

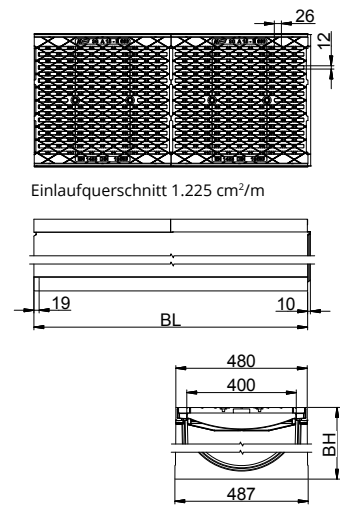
GUSSZARGE MIT GUSSROST



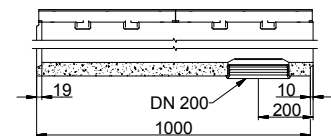
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
Basiselement	664500501	250,0	1000	400	400	4
	664500551	130,0	500	400	400	8
Ablaufelement*	664500571	248,0	1000	400	400	4
Einlaufkasten**	664500081	170,0	500	750	750	4



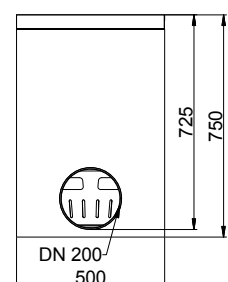
Standardelement



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM MAXI F1 400

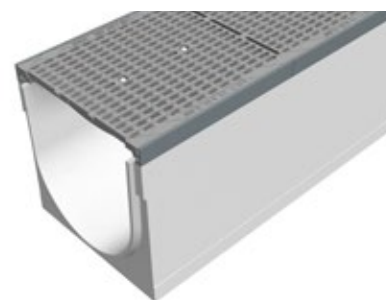
Klasse F 900

GUSSZARGE MIT GUSSROST

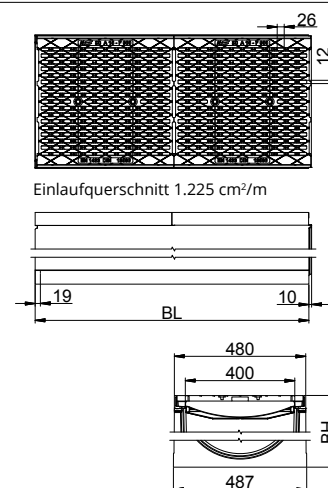


Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe Einlauf mm	Bauhöhe Auslauf mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------

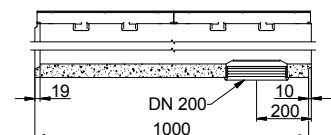
Basiselement	664600501	269,0	1000	400	400	4
	664600551	135,0	500	400	400	8
Ablaufelement*	664600571	258,0	1000	400	400	4
Einlaufkasten**	664600081	175,0	500	750	750	4



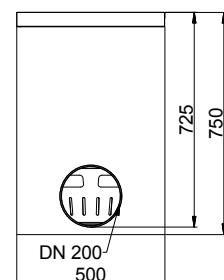
Standardelement



Ablaufelement



Einlaufkasten



SYSTEM HYDROline



- Belastungsklassen A 15 – F 900
- Flachrinne aus duktilem Gusseisen
- Fungiert u.a. als Verdunstungsrinne
- Geeignet für Bereiche mit nur geringer Bauhöhe wie z.B. Parkdecks oder Tiefgaragen
- Optimale Lösung bei Sanierungsarbeiten durch einfachen Einbau
- Zeichnet sich aus durch eine einfache Reinigung und eine hohe Belastbarkeit
- 3 Betonanker sowie eine geriffelte Unterseite gewährleisten den festen Verbund im Beton
- Seitlicher Vorsprung fungiert als Verzahnung mit dem Untergrund
- Standardelement 1000 mm / Abfluelement 500 mm



Abfluelement
zum Anschluss an ein
KG-Rohr DN 100



Rostsicherung
Schutz vor Diebstahl
und Vandalismus

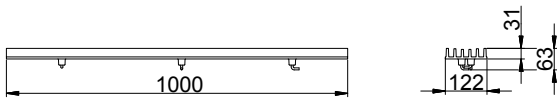


Betonanker
Starker Verbund mit dem Beton.
Dadurch klapperfrei im Betrieb

SYSTEM HYDROline

Klasse A 15 - F 900

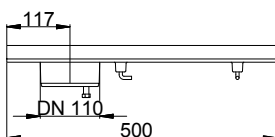
HYDROline				
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Nennweite mm
Standardelement*	68000000	12	1000	120



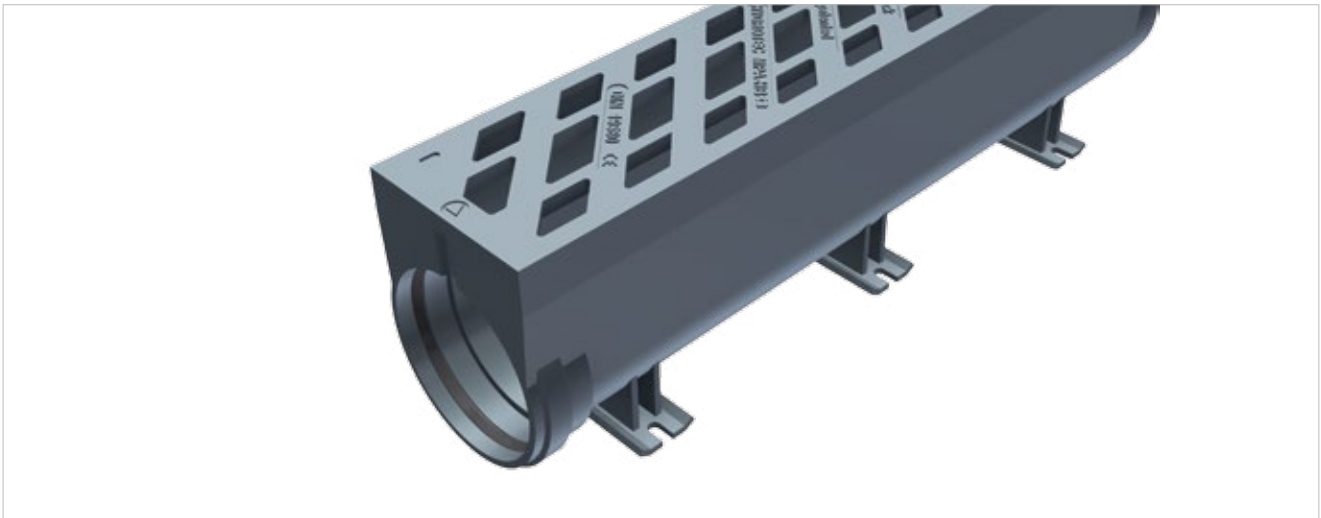
HYDROline				
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Nennweite mm
Reinigungselement inkl. Kehrkeilen (5. Stk.)	68000009	12	1000	120



HYDROline				
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Nennweite mm
Ablaufelement für 100er Stutzen	68005018	7	500	120



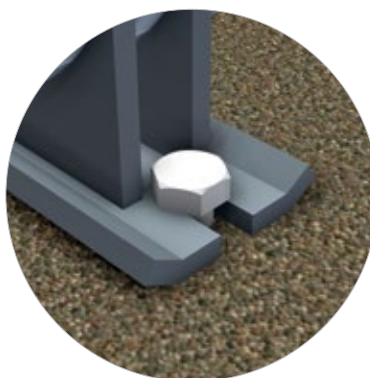
SYSTEM HYDROblock 100 / 150 / 200 / 300



- Belastungsklassen A 15 – F 900
- Patentiertes Entwässerungssystem Typ I
- Innovatives, nachhaltiges Dichtungssystem zur einfachen Verarbeitung
- Minimale Anforderung an Planung und Einbau
- Wartungsarm und klapperfrei
- Schutz vor Diebstahl und Vandalismus
- Monolithische Bauform aus duktilem Gusseisen
- Markierung der Fließrichtung auf jedem Rinnenelement
- Inbus-Schlüssel je Nennweite:
 - NW 100 = 8 mm Inbus, NW 150 = 10 mm Inbus
 - NW 200 = 10 mm Inbus, NW 300 = 14 mm Inbus



Volle Kompatibilität
Anschluss für handelsübliche KG-Rohre



Verankerung
Die Standfüße ermöglichen eine optionale Verankerung auf dem Fundament



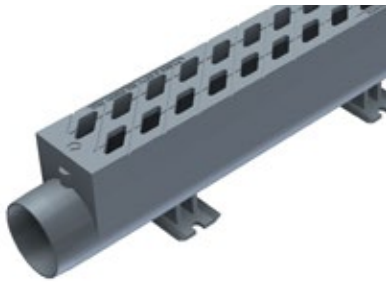
Muffendichtung
Garantiert einfaches und dichtes Verlegen

SYSTEM HYDROblock

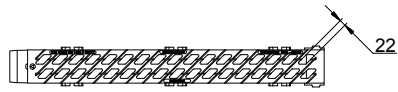
Klasse F 900

HYDROblock 100

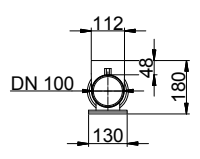
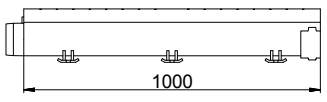
Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Stück pro Palette
Basiselement	60060050	25,5	1000	180	45
Revisionselement Abläufe					
senkrecht	60060058	17,0	500	180	
links / rechts	60060358	17,0	500	180	
stirnseitig / links / rechts	60060458	17,0	500	180	
Einlaufkasten**	60060008	38,0	500	500	



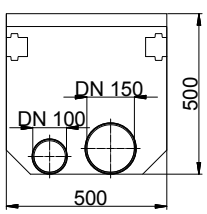
Standardelement



Einlaufquerschnitt 337 cm²/m



Einlaufkasten



SYSTEM HYDROblock

Klasse F 900

HYDROblock 150



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Stück pro Palette
Basiselement	60160050	50,3	1000	225	15
Revisionselement Abläufe					
senkrecht	60160058	31,0	500	225	
stirnseitig / links / rechts	60160458	32,0	500	225	
Einlaufkasten**	60160008	55,0	500	500	

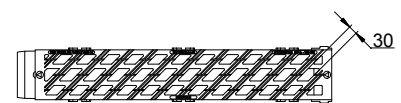


senkrecht

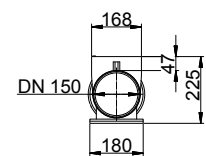
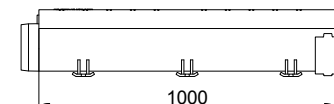


stirnseitig / links /
rechts

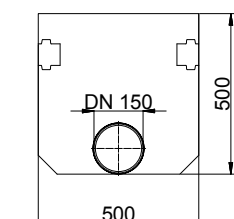
Standardelement



Einlaufquerschnitt 520 cm²/m



Einlaufkasten



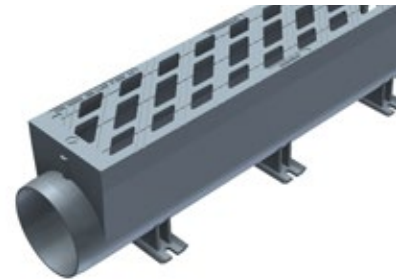
SYSTEM HYDROblock

Klasse F 900

HYDROblock 200



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Stück pro Palette
Basiselement	60260050	66,1	1000	295	15
Revisionselement Abläufe					
senkrecht	60260058	44,0	500	295	
links / rechts	60260358	45,0	500	295	
stirnseitig / links / rechts	60260458	45,0	500	295	
Einlaufkasten**	60260008	62,0	500	500	

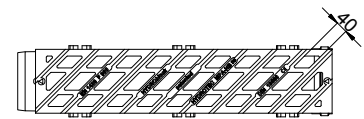


senkrecht

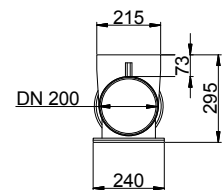
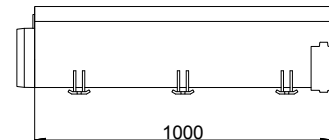
links / rechts

stirnseitig / links / rechts

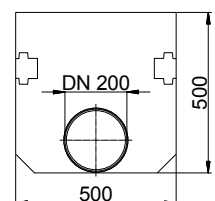
Standardelement



Einlaufquerschnitt 780 cm²/m



Einlaufkasten



SYSTEM HYDROblock

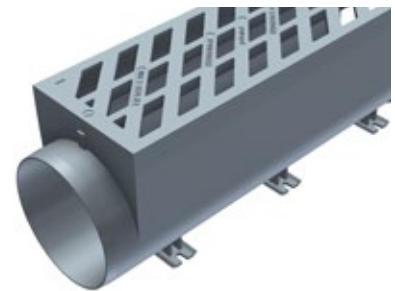
Klasse F 900

HYDROblock 300



Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Stück pro Palette
------------	----------	------------	-------------	------------	-------------------

Basiselement	60360 050	110,0	1000	413	6
Revisionselement Abläufe					
senkrecht	60360 058	105,0	750	413	
links / rechts	60360 358	106,5	750	413	

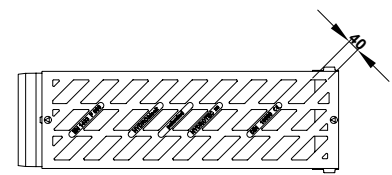


senkrecht

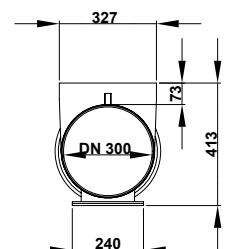
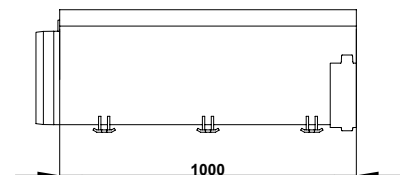


links / rechts

Standardelement



Einlaufquerschnitt 1.190 cm²/m



ZUBEHÖR MINI 100

STIRNWAND

Ausführung	Art.-Nr.
Stirnwand	7001 600



STUTZEN DN 100

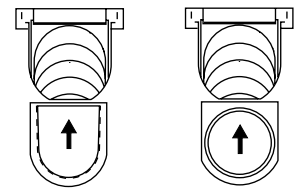
Ausführung	Art.-Nr.
Stutzen DN 100	7002 100



ZUBEHÖR TOP / MAXI 100

STIRNWAND

Ausführung	Art.-Nr.	Bauhöhe mm
Stirnwand PE	7001130	160
Stirnwand Guss	7001111	160
Stirnwand geschlossen PE / Blech	7001110	ab 185
Stirnwand PE / Blech mit Stützen DN 100	7001120	ab 185
Stirnwand Guss	7001112	ab 185

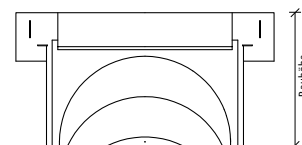


geschlossen

mit Stützen

STIRNWAND FLACHRINNE

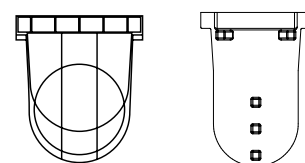
Ausführung	Art.-Nr.	Bauhöhe mm
Stirnwand PE	7001110080	80



ZUBEHÖR TOP / MAXI 150 / 200

STIRNWAND FÜR TOP / MAXI 150

Ausführung	Art.-Nr.
Stirnwand PE	7001151
Stirnwand Guss	7001152

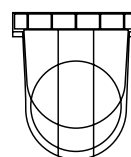


geschlossen

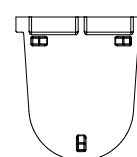
Gusseisen

STIRNWAND FÜR TOP / MAXI 200

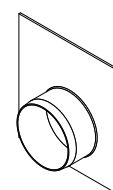
Ausführung	Art.-Nr.
Stirnwand PE	7001200
Stirnwand Guss	7001250
Stirnwand Rohranschluss PE	7001202



geschlossen



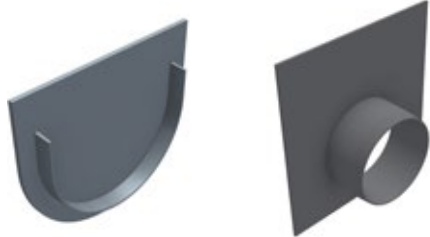

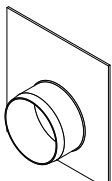
Gusseisen





Rohranschluss

ZUBEHÖR MAXI F1 300 / 400

STIRNWAND FÜR MAXI F1 300

Ausführung	Art.-Nr.	
Stirnwand Guss	7001311	
Stirnwand Rohranschluss PE	7001302	
		
		
		<p>Stirnwand</p>
		<p>Rohranschluss</p>

STIRNWAND FÜR MAXI F1 400

Ausführung	Art.-Nr.	
Stirnwand Guss	7001400	
		

ZUBEHÖR HYDROline

STIRNWAND

Ausführung	Art.-Nr.
Stirnwand	7001700



EINBAUHALTERUNG

Ausführung	Art.-Nr.
Einbauhalterung	7001701
Einbauhalterung mit Standfuss (H = 220 mm)	7001703



VERBINDUNGSELEMENT

Ausführung	Art.-Nr.
Verbindungselement	7001702



REINIGUNGSKRALLE

Ausführung	Art.-Nr.
Reinigungskralle	7001730



ZUBEHÖR HYDROblock

MUFFENKAPPEN - UND STOPFEN	
Ausführung	Art.-Nr.
Stirnwand HYDROblock 100 Muffenende	7001210
Stirnwand HYDROblock 100 Spitzende	7001211
Stirnwand HYDROblock 150 Muffenende	7001215
Stirnwand HYDROblock 150 Spitzende	7001216
Stirnwand HYDROblock 200 Muffenende	7001220
Stirnwand HYDROblock 200 Spitzende	7001230
Stirnwand HYDROblock 300 Muffenende	7001231
Stirnwand HYDROblock 300 Spitzende	7001332

SONDERZUBEHÖR

MONTAGESTANGE

Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg
für TOP/MAXI	7009900	0,5
für MAXI Maschenrost	7009903	0,5



REINIGUNGSSCHAUFEL

Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht kg
Reinigungs- schaufel	7009950	1,35



ROHRSTUTZEN

Ausführung	Art.-Nr.
PVC DN 100	7002100
PVC DN 150	7002150
PVC DN 200	7002200



SONDERZUBEHÖR

VERLEGEHILFE HYDROblock

Ausführung	Art.-Nr.
NW 100	7009923
NW 150 / 200 / 300	7009920



ÖFFNUNGSHILFE

Ausführung	Art.-Nr.
Aufsatz für Steckschlüssel - MAXI F1	7009908



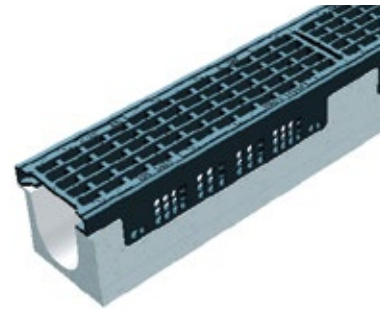
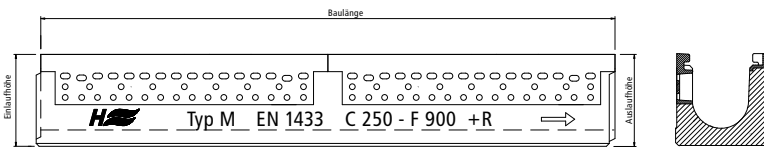
GERUCHSVERSCHLUSS

Ausführung	Art.-Nr.
Geruchsverschluss DN 100	7003100
Geruchsverschluss DN 150	7003150



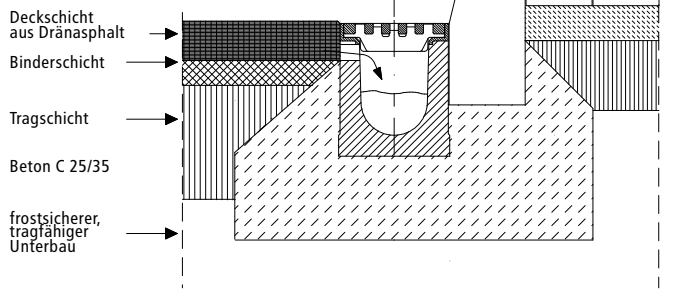
SONDERANWENDUNGEN

DRÄNRINNE SYSTEM MAXI 100 / 150 / 200



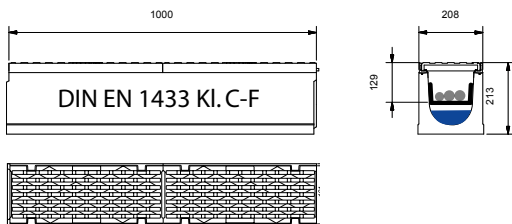
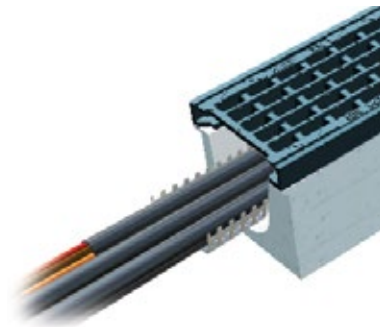
Einbaubeispiel:

MAXI 100 Kl. C 250 - F 900



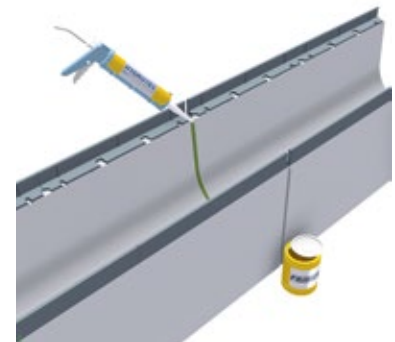
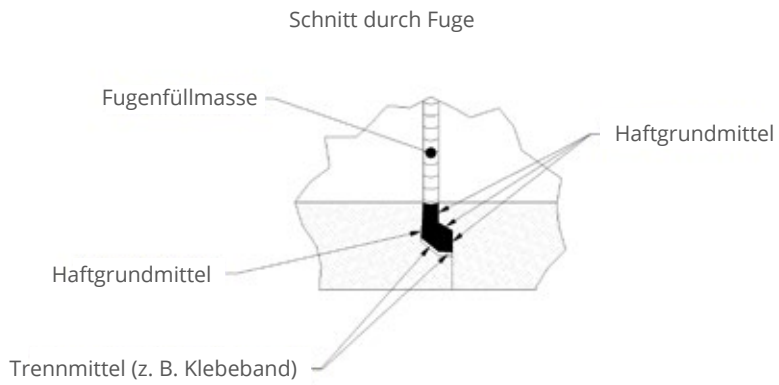
KABELRINNE SYSTEM MAXI 150

- Mit innen liegendem Separator
- Keine Stolperfallen mehr bei Veranstaltungen
- Belastungsklasse C 250 - F 900
- Schraublose patentierte Abdeckrostbefestigung
- Fest verankerter Kantenschutz aus duktilem Gusseisen
- Rinnenkörper aus faserverstärktem Beton C 35/45



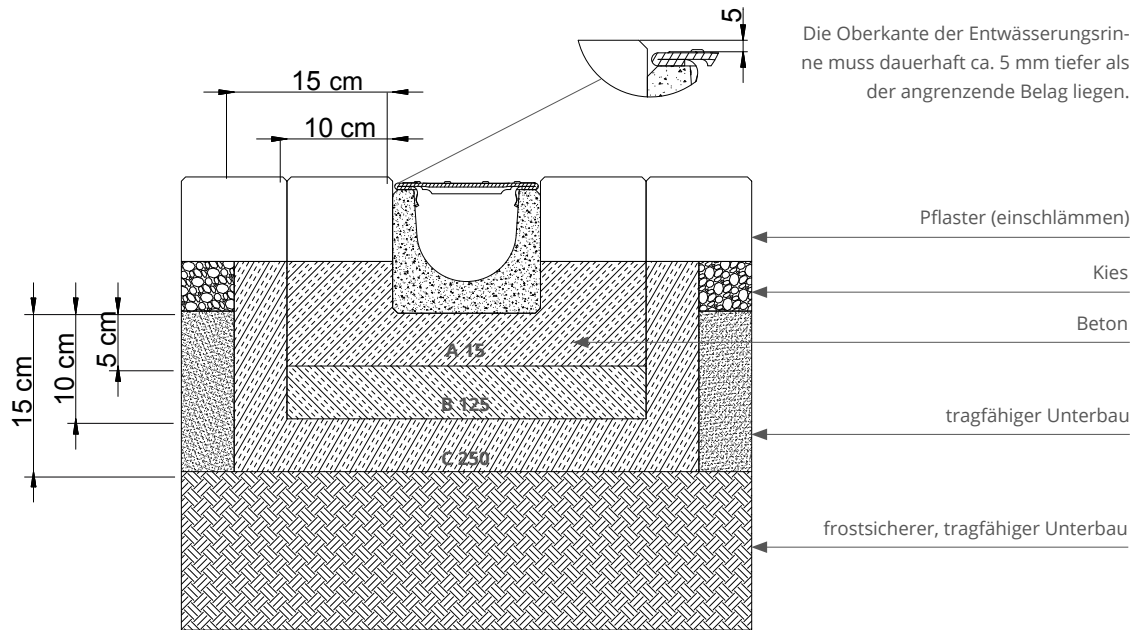
EINBAUHINWEISE

FUGENABDICHTUNG BEI DER ANFORDERUNG „FLÜSSIGKEITSDICHTE RINNE“

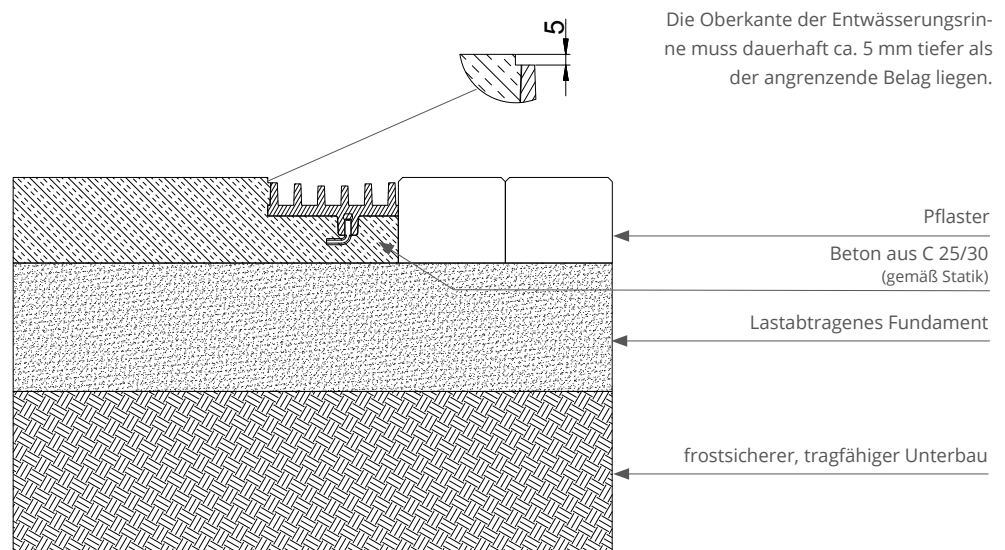


EINBAUHINWEISE MINI / HYDROline

A 15 - C 250 MINI, PFLASTER

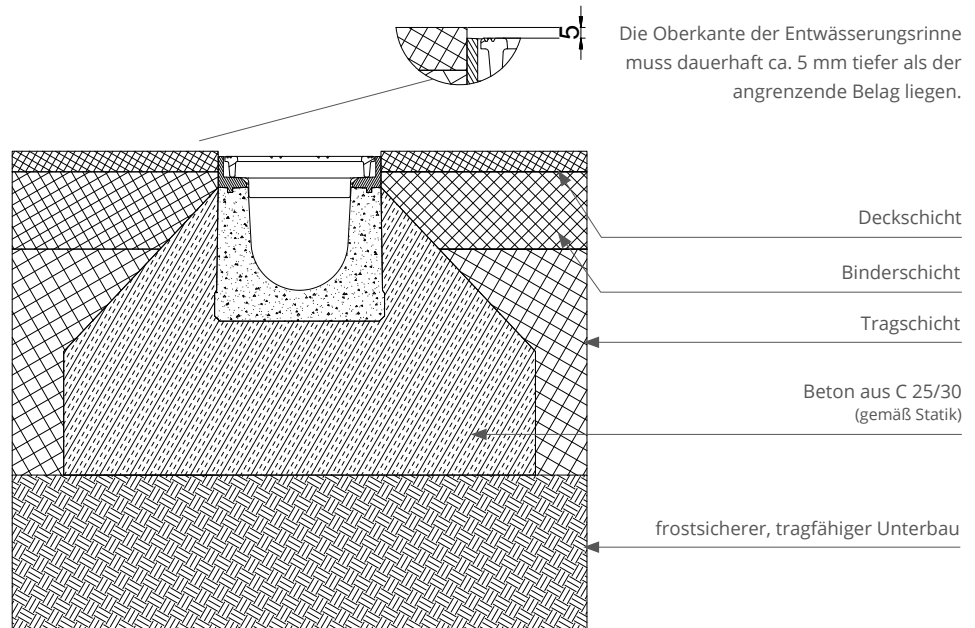


A 15 - F 900 HYDROline

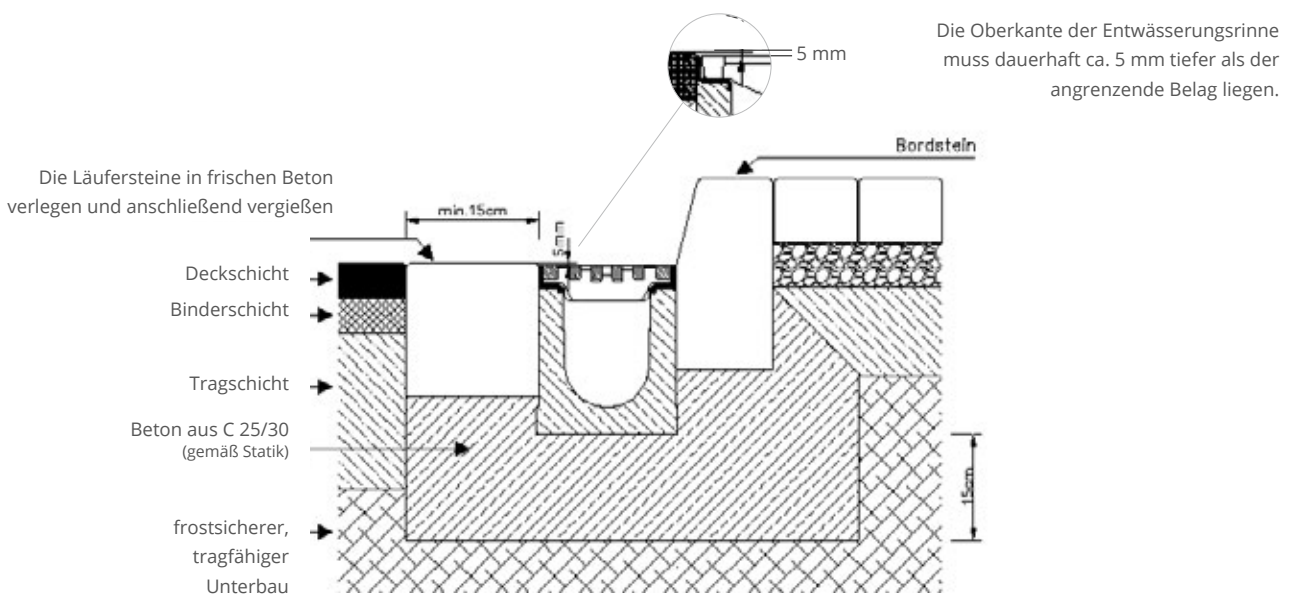


EINBAUHINWEISE TOP / MAXI

A 15 - C 250 TOP / MAXI, ASPHALT

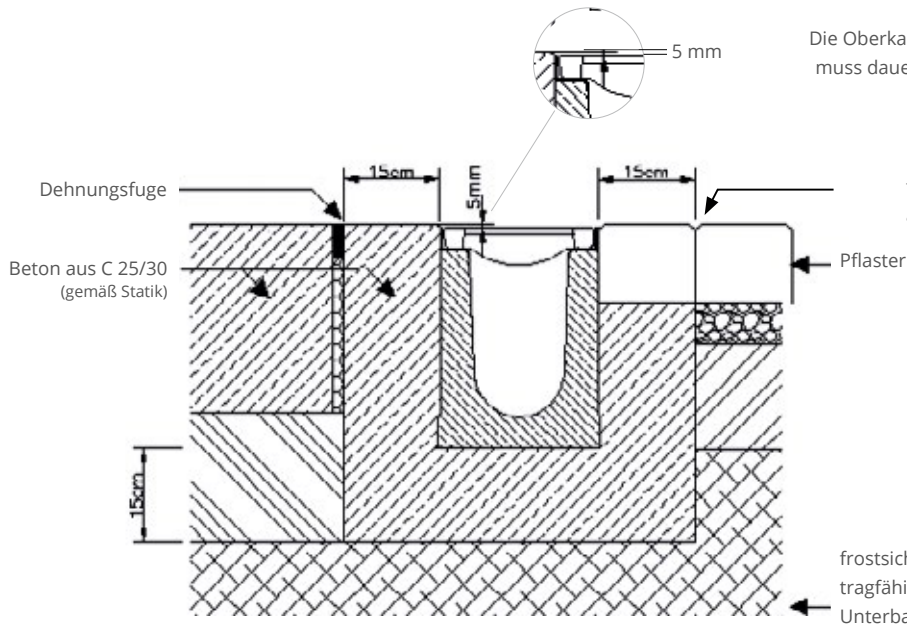


A 15 - C 250 TOP / MAXI, ASPHALT / LÄUFERSTEIN / BORDSTEIN



EINBAUHINWEISE TOP / MAXI

A 15 - C 250 TOP / MAXI, FAHRBAHNBETON / PFLASTER



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

Die ersten 2-3 Steine in frischen Beton verlegen und anschließend vergießen

D 400 - E 600 MAXI, PFLASTER

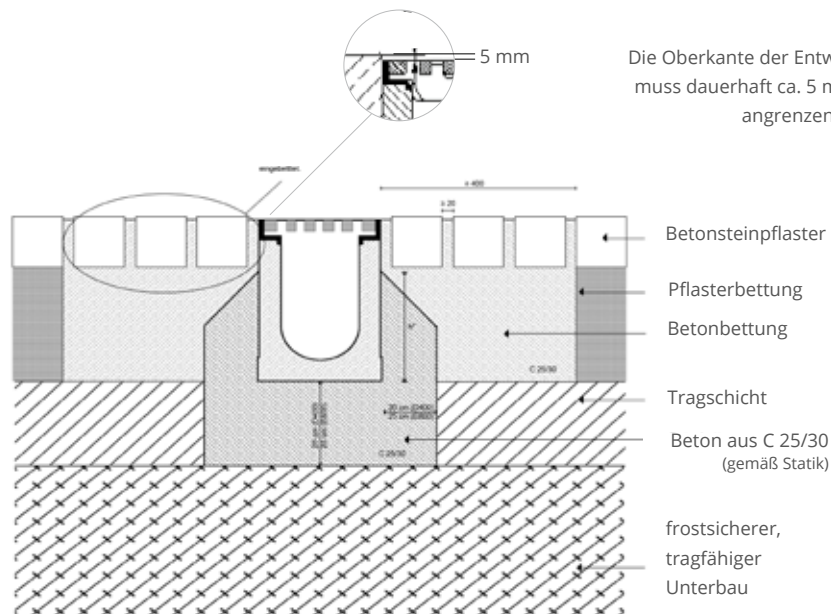


Das Pflaster ist so einzubauen, dass dynamische Schubkräfte nicht auf die Rinnenwände einwirken. Dies wird durch einen kraftschlüssigen Verbund der Pflasterung erreicht.

Die ersten 3 Reihen Verbundsteine in Beton frost/tausalzbeständig und schwindfrei eingebettet.

Die Höhe der Betonummantelung richtet sich nach den jeweiligen Bauhöhen der Rinnenkörper. Rinnenhöhe - 8cm

Belastungsklasse D 400 und E 600 nicht zum Quereinbau in stark befahrene Straßen. Hier empfehlen wir unser Rinnensystem HYDROblock.



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

EINBAUHINWEISE TOP / MAXI

D 400 - F 900 MAXI, FAHRBAHNBETON / PFLASTER

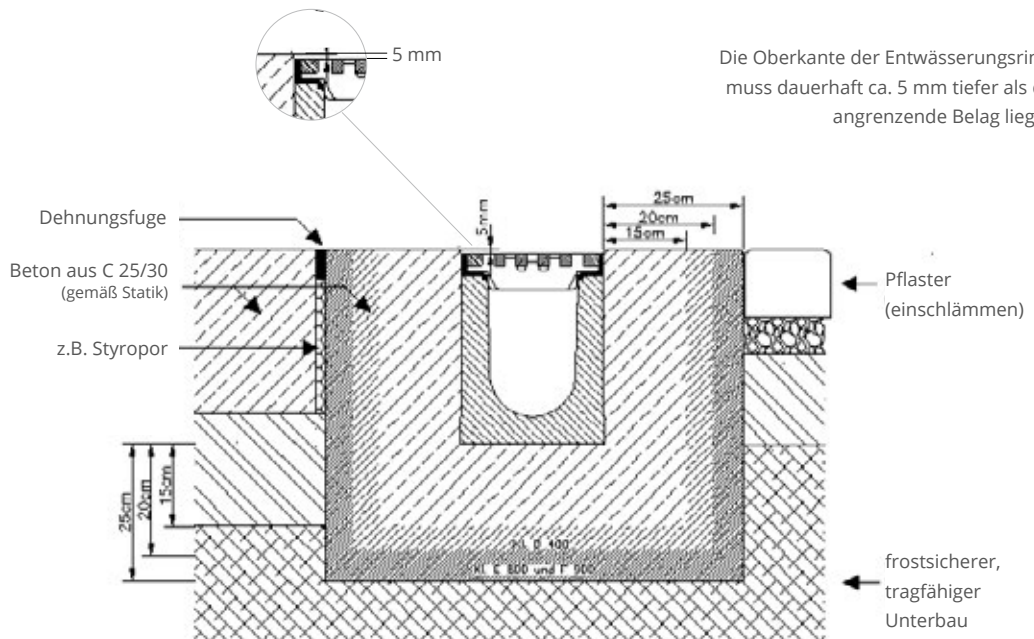


Betonfestigkeit der Ummantelung mindestens C 25 / 30.

Der Kantenschutz der Entwässerungsrinne muss mind. 3 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

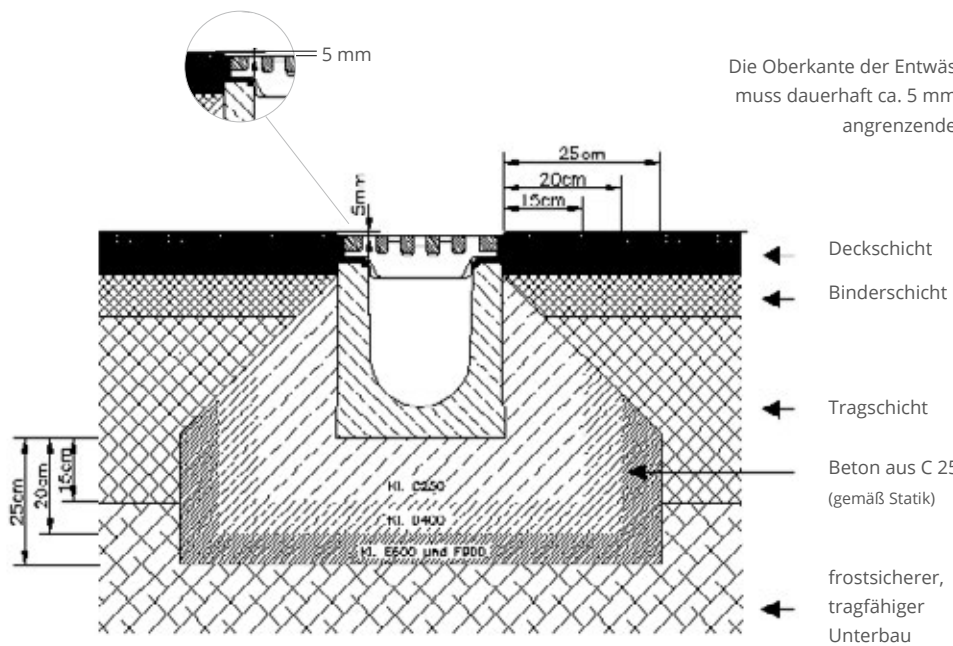
Die Stärke der Dehnungsfuge muss den Gegebenheiten angepasst werden.

Bei besonders beanspruchten Einbaustellen ist eine Bewehrung der Ummantelung zu empfehlen.



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

C 250 - F 900 MAXI, ASPHALT*

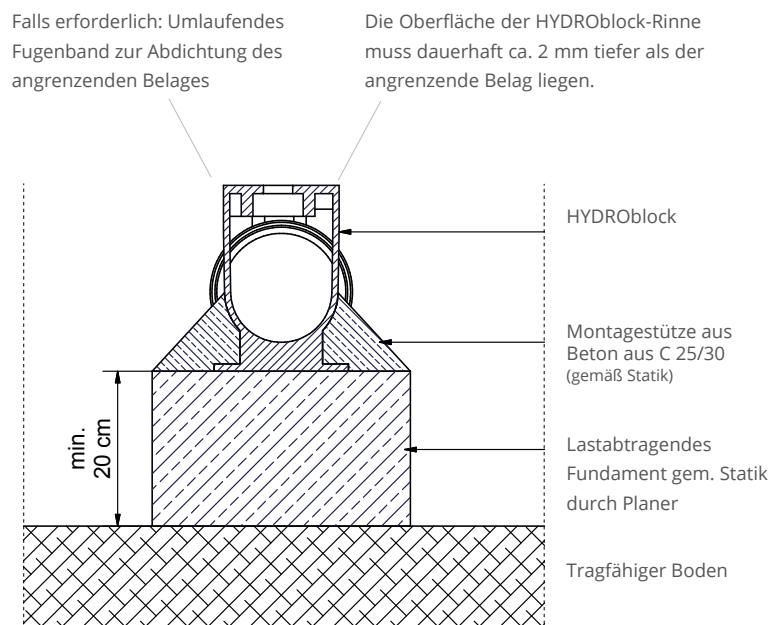


Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

*Nicht gültig für querbefahrene Straßenbereiche

EINBAUHINWEISE HYDROblock

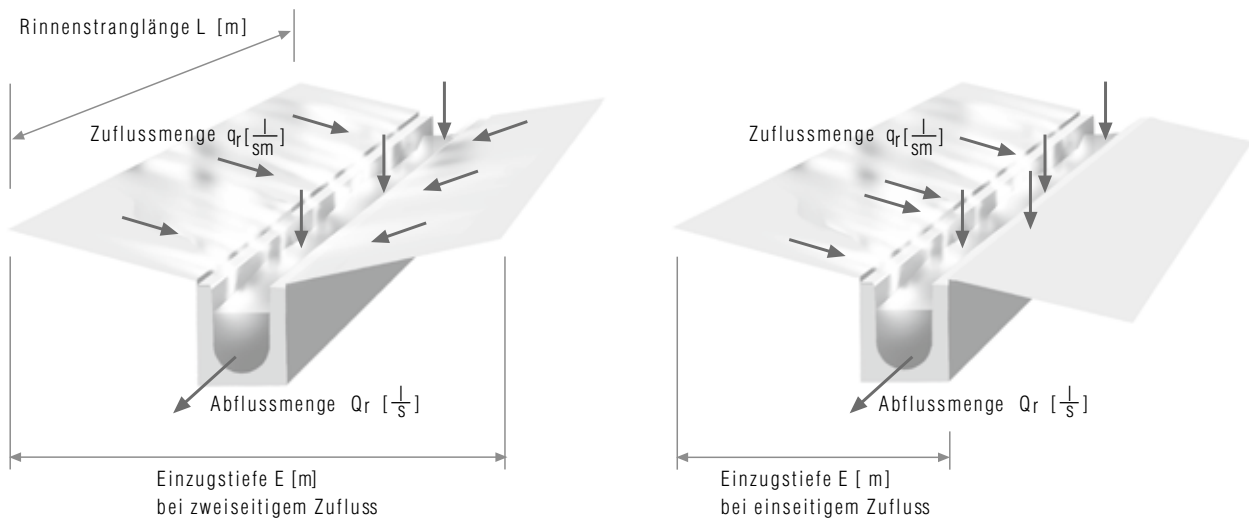
F 900 HYDROblock



PLANUNGSHILFEN

HYDRAULISCHE BEMESSUNGSGRUNDLAGEN

EINZUGSTIEFE



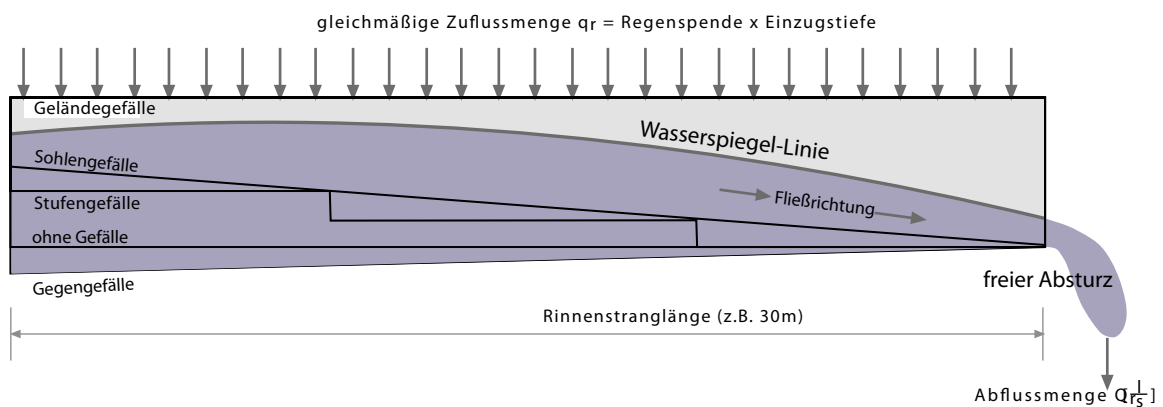
ABFLUSSMENGE / WASSERSPIEGEL / SOHLENAUSBILDUNG

Die Ausbildung des Rinnenbodens mit oder ohne Gefälle hat keine Auswirkungen auf die Abflussmenge des Rinnenstranges.

Die Wasserspiegellinie baut sich immer gleich auf.

Die Abflussmenge wird nur vom Rinnenquerschnitt am Strangende bestimmt, das Gefälle hat keine Auswirkungen.

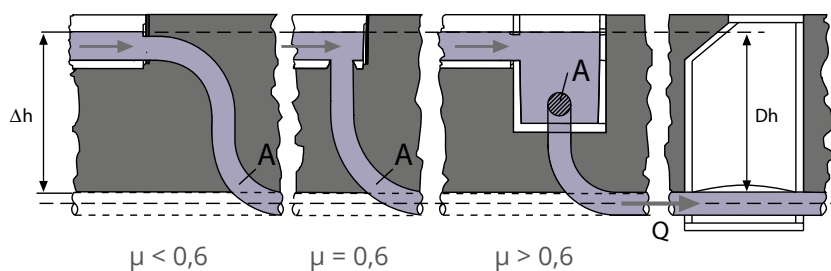
Ergebnis:
Weniger Aufwand ohne Gefälle.



PLANUNGSHILFEN

HYDRAULISCHE BEMESSUNGSGRUNDLAGEN

ABFLUSSMENGE / WASSERSPIEGEL / SOHLENAUSBILDUNG



Abflussrohr		Abflussmenge Q [l/s]			
DN	A [dm ²]	0,35	1,00	2,00	Dh [m]
		0,6	0,6	0,6	μ
100	0,85	13,4	22,6	32,0	
150	1,82	28,6	48,4	68,5	
200	2,87	45,1	76,3	108,0	

$$Q = \mu \cdot A \cdot \sqrt{2g \cdot \Delta h}$$

PLANUNGSHILFEN

HYDRAULISCHE BEMESSUNGSGRUNDLAGEN

BEMESSUNG DER MAXIMALEN RINNENSTRANGLÄNGE

Beispiel:

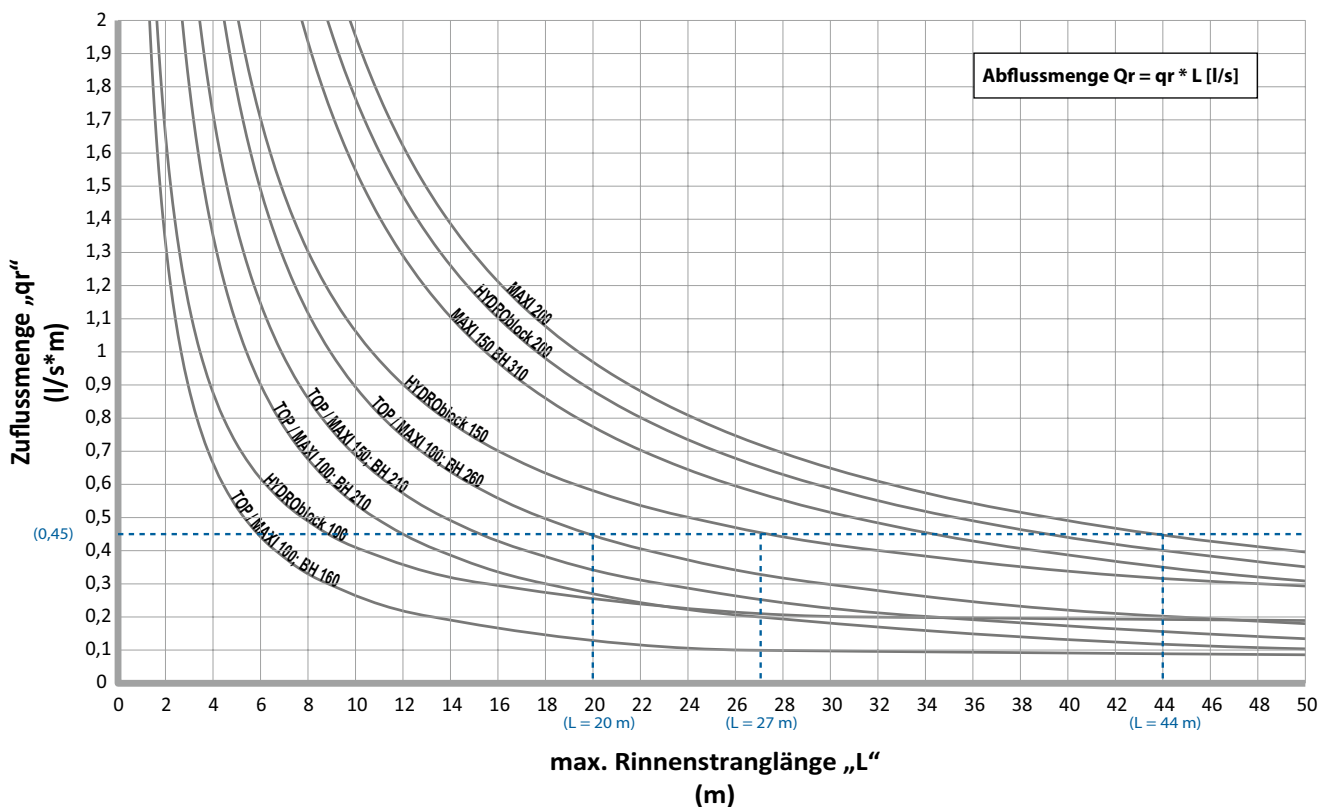
Gesucht wird die maximale Länge L eines Rinnenstrangs.
Die Einzugstiefe E beträgt 30 m. Die Regenspende wird mit 150 l / s ha angenommen.

Lösung nach Tabelle 1:

Die Zuflussmenge beträgt $q_r = 0,45 \text{ l / s m}$

Daraus lässt sich im Diagramm für die Rinne MAXI 100 die Länge $L = 20 \text{ m}$ ablesen.
Übersteigt die Länge der MAXI 100 Rinne die 20 m, so kann sie das zufließende Wasser nicht mehr abführen. Es muss dann eine größere Bauhöhe oder Nennweite gewählt werden.
Für HYDROblock 150 beträgt die Länge $L = 27 \text{ m}$ und für MAXI 200 $L = 44 \text{ m}$.

Zuflussmenge $q_r = [\frac{l}{s \cdot m}]$ in Abhängigkeit von Regenspende und Einzugstiefe		Einzugstiefe E [m]					
		10	15	20	30	40	50
[$\frac{l}{s \cdot m}$]	100	0,10	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50
	150	0,15	0,23	0,30	0,45	0,60	0,75
	200	0,20	0,30	0,40	0,60	0,80	1,00
	300	0,30	0,45	0,60	0,90	1,20	1,50



WEITERE KATALOGE



Falls Sie Interesse an weiteren Katalogen oder Produktgruppen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Ebenfalls erhalten Sie Informationen zu diesen Themen auf: www.hydrotec.com/service/downloads

ZERTIFIKATE

HYDROTEC

Leistungserklärung

MAXI 300, Kl. E600, GUSS
Ref.-Nr.: 0009

1) Produkttyp:
Entwässerungsrinne gem. EN 1433, Typ M

2) Typen, -chargen- oder Seriennummern:
MAXI 300, Kl. E600, Bauhöhe 400mm, Guss Zarge / Guss Rost

3) Verwendungszweck:
Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger und/oder Fahrzeugverkehr

4) Hersteller:
HYDROTEC Technologies AG
Düngersuper Straße 46
27793 Wildeshausen

5) Konstruktives Bemerkungen:
Nicht relevant

6) System(s) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
3

7) Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:
Die notifizierte Stelle MPA-BREMEN-1075, hat die Typprüfung nach System 3 vorgenommen.

8) Leistung der notifizierten Stelle gemäß akzeptierter technischer Bewertung:
Nicht relevant

9) Erklärte Leistung des Bauproduktes

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wasserdichtheit - Verbindung von Rinnelementen	erfüllt	gem. Abschnitt 7.5.1 Keine Klasse oder Stufe
Tragfähigkeit, Verformung unter Belastung - Maximale Belastung - Bleibende Verformung	für Kl. E600 erfüllt	gem. Abschnitt 7.15 Klasse A10 bis F300 gem. Abschnitt 7.16 Klasse C250 bis F300
Dauerhaftigkeit	Erfüllt die Stufe „R“	Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen gem. Tabelle 1

10) Verantwortliches
Die Leistung des Produktes gemäß den Nr.1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wildeshausen, 20.05.2015

Carsten Schäfer
Carsten Schäfer
Vorstand der Hydrotec Technologies AG

N. BSB

kiwa

Certificaat

Hydrotec Technologies AG

Bestuur hydrotechniek

Wir sind Mitglied des Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V.

Unsere Erzeugnisse unterliegen ständigen Betriebskontrollen und, sofern sie mit einem Gütezeichen versehen sind, der laufenden Güteüberwachung des zuständigen Güteschutzverbandes.

Wir behalten uns im Sinne des technischen Fortschrittes vor, in der Konstruktion und Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Teile dieser Dokumentation dürfen, auch auszugsweise, ohne Genehmigung unsererseits nicht übersetzt, nachgedruckt oder vervielfältigt werden.

(Die Angaben sind ohne Gewähr)

ZERTIFIKAT

HYDROTEC Technologies AG
Düngersuper Straße 46
27793 Wildeshausen

MPA Bremen
Paul-Feller-Str. 1, 28199 Bremen

DNV GL
DNV GL 1471 0601

ZERTIFIKAT

Reg. Nr. 170145-4.3
Burgwedel, den 20. Februar 2007

Produkt-Zertifikat

Hiermit wird bestätigt, dass die im aktuellen Lieferverzeichnis aufgeführten

Deckel und Rahmen für Schachtdeckungen

des Herstellers

HYDROTEC Technologies AG
Düngersuper Straße 46 • 27793 Wildeshausen

nach den Eigenschaften der angegebenen Produktionsnormen und der von der anerkannten Überwachungsstelle

amtliche Materialprüfanstalt der Freien Hansestadt Bremen
Paul-Feller-Str. 1, 28199 Bremen

regelmäßig durchgeführten Fremdüberwachung mit Produktprüfung den Bestimmungen der technischen Regeln

DIN 4261:1999-08

entsprechen. Der Hersteller ist berechtigt, die Bauprodukte mit nachstehendem Güteschild zu kennzeichnen.

Reg. Nr. 170145-4.3
Burgwedel, den 20. Februar 2007

R. Blume
Dr.-Ing. F. Blume
Leiter der Zertifizierungsstelle

Zertifikat

Prüfungsnr. ISO 9001:2008
Zertifikat Registrier-Nr. 08 100 9020

Unternehmen: HYDROTEC Technologies AG
Düngersuper Str. 46
D-27793 Wildeshausen

Geführungsbereich: Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Oberflächenentwässerungssystemen aus Gussstein und Gussmetallteilen zur Entlassung von Verkehrsmitteln sowie Zubehörteile für die Kläran- und Gärerzeugung und Schlammfänger

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Anforderungen der ISO 9001:2008 erfüllt sind. Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 25.02.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 20.03.2014 bis zum 18.03.2017.
Erneuerung 1995

17.03.2014


TÜV RHEINLAND
GENEX RISKING




HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
27793 Wildeshausen

 office@hydrotec.com

 +49 4431 9355-0

 www.hydrotec.com

 +49 4431 9355-99