hauraton

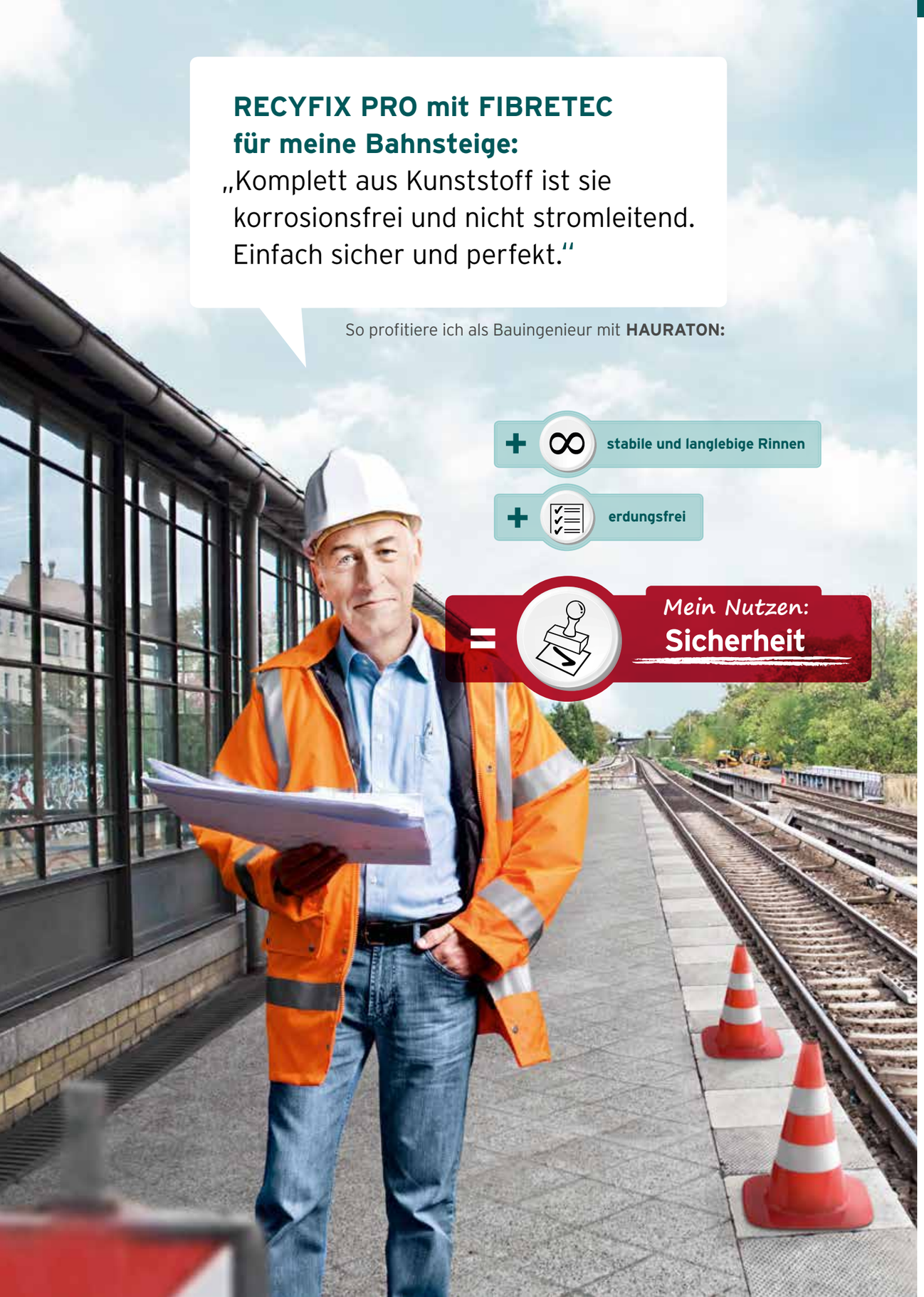
Freie Bahn für Ihre Planung!

Auf einen Blick:

- für den barrierefreien Ausbau von Bahnsteigen
- ohne stromleitende Metallteile
- dauerhaft frost- und tausalzbeständig

RECYFIX PRO

Das korrosionsfreie Entwässerungssystem, perfekt für den Einsatz an Bahnsteigen und Haltestellen.



hauraton

RECYFIX PRO

Korrosionsfreies Entwässerungssystem für private und öffentliche Bereiche.

Alles läuft perfekt!
RECYFIX PRO und FIBRETEC Stegrost für Bahnsteigen und Haltestellen.

- erdungsfrei
- beständig gegen Frost und Tausalz
- rutschhemmende Abdeckung mit enger Schlitzweite
- stabil und belastbar bis Belastungsklasse C 250 nach EN 1433
- aufgenommen in die aktuellen Baustandards der Deutschen Bahn AG

NEU!

Der FIBRETEC Design Stegrost ist in zehn weiteren Farben ...

... und der Rutschhemmungsklasse R11 erhältlich.

100 % korrosionsfrei

IHRE NUTZEN MIT
RECYFIX PRO

ZARGEN

- Kunststoff-Zargen 20 mm x 20 mm nach DIN 19580 für zusätzliche Flexibilität
- Vertiefungen in der Zarge verhindern jegliche Seitwärts-bewegungen der Abdeckung
- einliegende Abdeckungen

= LEISTUNGSSICHERHEIT

GERINGES GEWICHT SORGT FÜR EINFACHES HANDLING AUF DER BAUSTELLE

- wesentlich leichter als Rinnen aus mineralischem Material
- einfacher Transport und Einbau

= ZEIT - & KOSTENERSPARNIS

HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- hohe Frost-, Tausalz- und UV-Beständigkeit
- hält hohen Temperaturunter-schieden stand
- für Klimazonen von - 50 °C bis + 80 °C und mehr

= QUALITÄTSSICHERHEIT / LANGLEBIGKEIT

HOCHWERTIGER WERKSTOFF

- **RECYFIX** – stabil und nahezu unzerbrechlich
- elastisches und besonders robustes Material
- hält im täglichen Einsatz hohen Lasten und Temperaturunterschieden stand
- 100 % recycelter Rinnenkörper (und auch 100 % recyclebar) → 100 % umweltfreundlich
- Wasseraufnahme 0 %
- glatte Innenoberfläche für ausgezeichnetes Fließverhalten
- nicht leitend
- Der Rinnenkörper aus Polypropylen (PP) kann vor Ort einfach bearbeitet, zugeschnitten und gebohrt werden

= QUALITÄTS- & LEISTUNGSSICHERHEIT

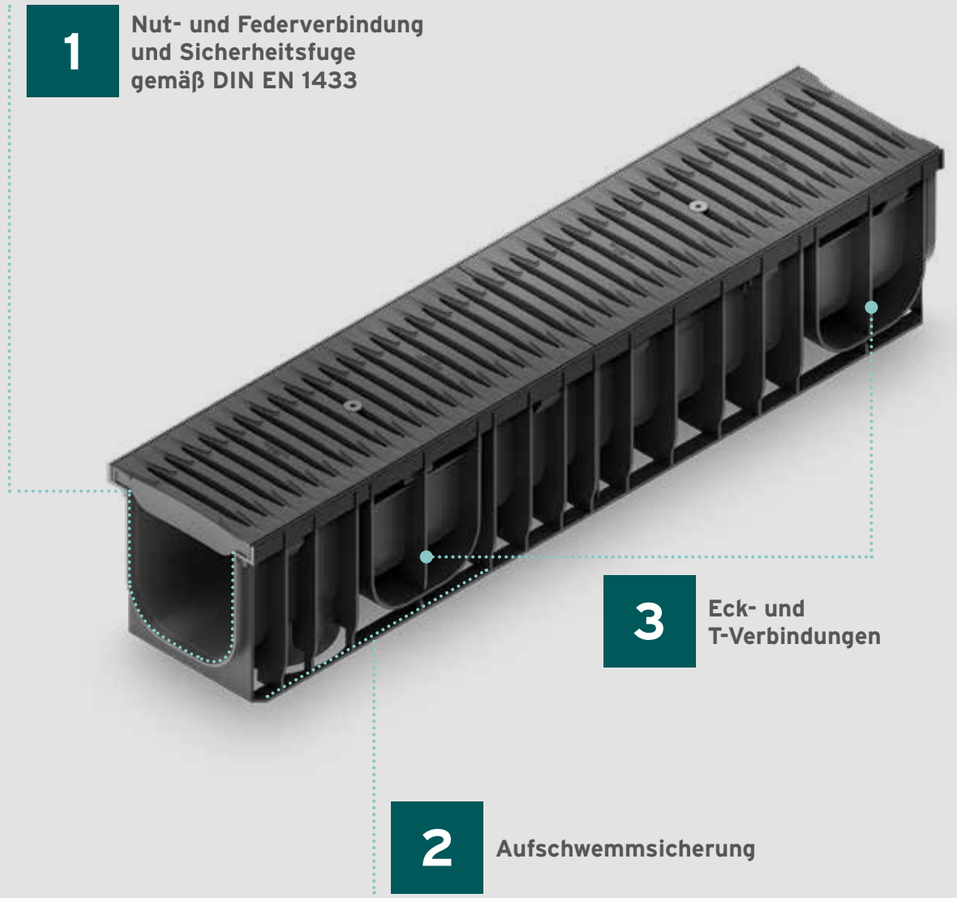
EINBAUFERTIG VORMONTIERT

- Rinne und Abdeckung = ein Bauteil
- keine Einzelteile
- einfaches Handling am Lager und auf der Baustelle
- kostengünstiger Transport

= MEHR ERTRAG

hauraton

100 % korrosionsfrei



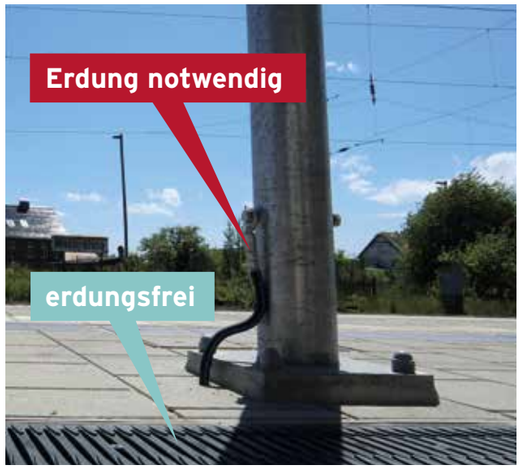
IDEAL FÜR ...
Anwendungen mit korrosionsfreier Linienentwässerung für private und öffentlichen Bereichen, wie z. B. Parks, Einfahrten und Parkplätze.

RECYFIX PRO mit FIBRETEC Stegrost

Mit dem korrosionsfreien Entwässerungssystem freie Bahn an Bahnsteigen und Haltestellen.

Deshalb eignet sich RECYFIX PRO mit FIBRETEC Stegrost für die Entwässerung von Bahnsteigen und Haltestellen:

- erdungsfrei
- beständig gegen Frost und Tausalz
- rutschhemmende Abdeckung mit enger Schlitzweite
- stabil und belastbar bis Belastungsklasse C 250 nach EN 1433
- entspricht den Baustandards der Deutschen Bahn AG NW 100 und 150



erdungsfreier Einbau

beständig gegen Frost und Tausalz

stabil und belastbar

Anwendungsbeispiele:

Haltestelle Zügelstraße, Wörth

Bahnhof Burgstetten, Stuttgart

Bahnhof, Paderborn

Haltestelle Mockrennah, Nordsachsen

RECYFIX PRO

Korrosionsfreies Entwässerungssystem für private und öffentliche Bereiche.

RECYFIX PRO Rinnen entsprechen der EN 1433 und eignen sich für den Einsatz in folgenden Belastungsklassen:

A 15

Klasse A 15, Prüfkraft 15 KN
Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können.

B 125

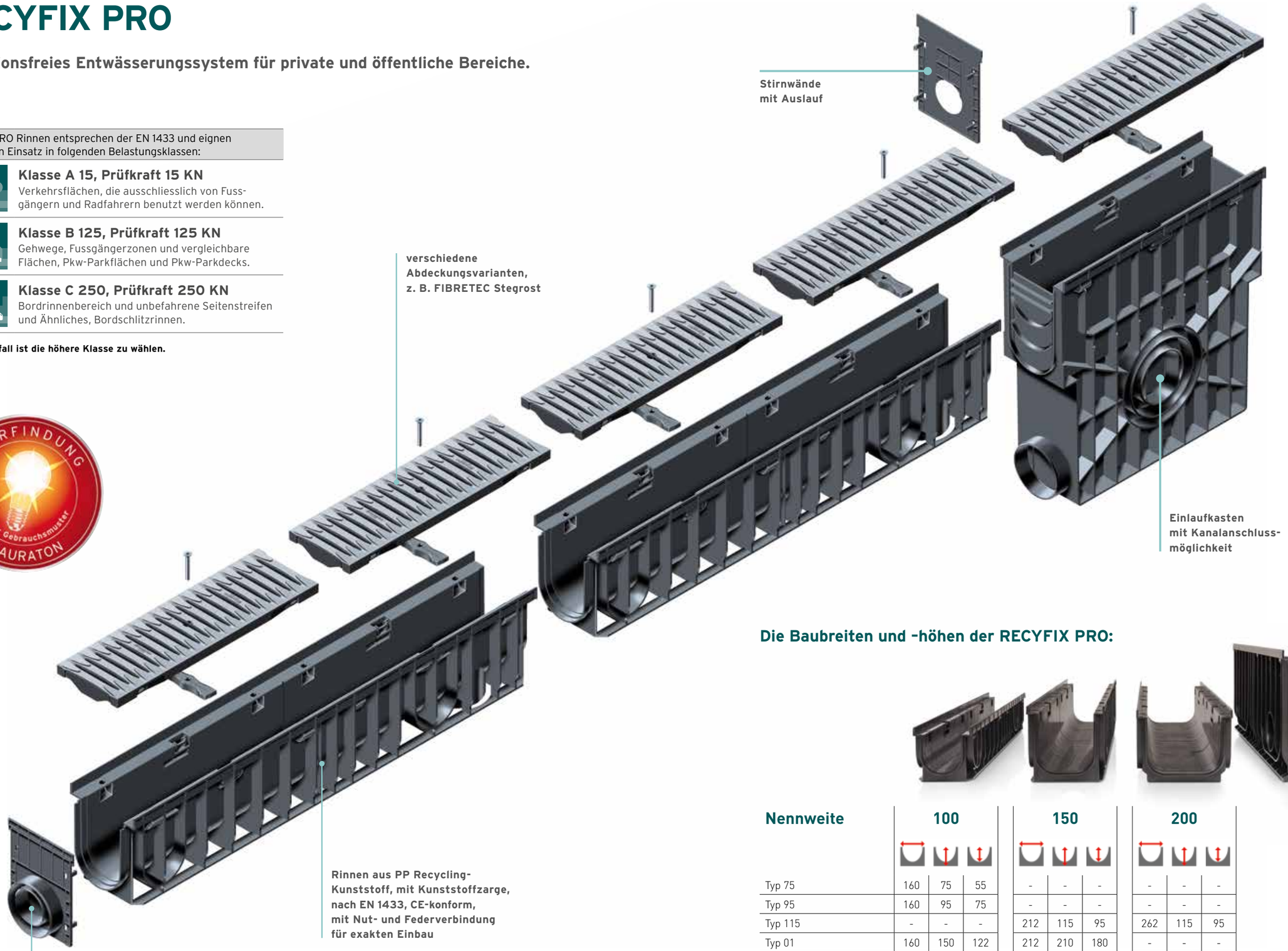
Klasse B 125, Prüfkraft 125 KN
Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks.

C 250

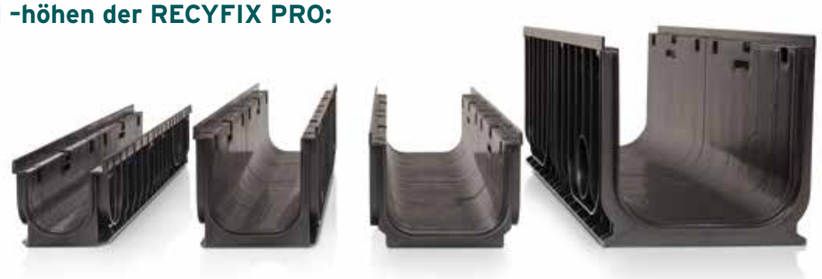
Klasse C 250, Prüfkraft 250 KN
Bordrinnenbereich und unbefahrene Seitenstreifen und Ähnliches, Bordschlitzrinnen.

Im Zweifelsfall ist die höhere Klasse zu wählen.

ERFINDUNG
Patent oder Gebrauchsmuster
VON HAURATON



Die Baubreiten und -höhen der RECYFIX PRO:



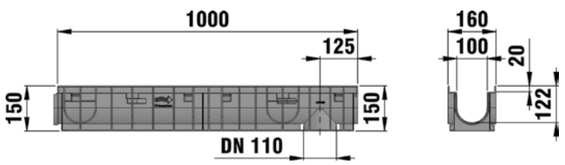
Nennweite	100			150			200			300		
Typ 75	160	75	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 95	160	95	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 115	-	-	-	212	115	95	262	115	95	-	-	-
Typ 01	160	150	122	212	210	180	-	-	-	-	-	-
Typ 010	160	200	172	-	-	-	262	200	172	362	360	320
Typ 020	160	250	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Baubreite/Bauhöhe/lichte Höhe (in mm)

RECYFIX PRO 100

RECYFIX PRO 100, Kombiartikel, Klasse B 125

Typ 01 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
arretiert, 1,0 m



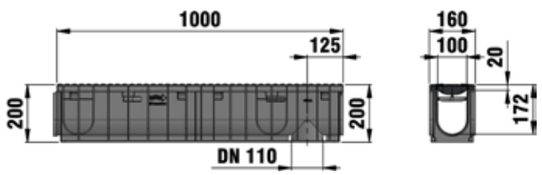
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 01 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	92	444	4,26	47035
Typ 0105 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	150	92	444	2,07	47036
Typ 010 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	142	444	4,66	47040
Typ 01005 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	200	142	444	2,53	47041
Typ 020 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	192	444	5,50	48623
Typ 02005 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	250	192	444	2,80	48673
Typ 75 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	35	444	2,94	47032
Typ 95 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	55	444	3,60	47033

*** Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen.**

RECYFIX PRO 100

RECYFIX PRO 100, Kombiartikel, Klasse C 250

Typ 010 mit FIBRETEC Stegrost
SW 9 mm, in der Farbe Schwarz,
arretiert, 1,0 m



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	92	372	4,60	47055
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	150	92	372	2,26	47056
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	142	372	4,89	47060
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	200	142	372	2,49	47061
Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	192	372	5,76	48625
Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	250	192	372	2,95	48675
Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	35	372	3,45	47062
Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	55	372	3,68	47063

*** Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen.**

RECYFIX PRO 100

RECYFIX PRO 100, KG Anschlussstutzen

KG Bogen 45°, DA110, gekürzt

KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt

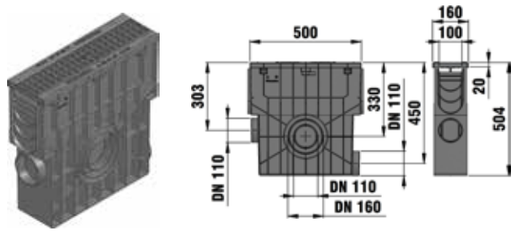
Stirnwand geschlossen, KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt

KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
KG Bogen 45°, DA110, gekürzt	186	110	160	0,24	1022
KG Bogen 45°, DA160, gekürzt	256	160	229	0,30	33066
KG 2000 Bogen 45°, DA110, gekürzt	209	110	175	0,25	33050
KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt	288	160	249	0,71	33068
KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	180	110	184	0,30	1023
KG Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	252	160	258	0,84	33067
KG 2000 Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	189	110	199	0,42	33049
KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	266	160	278	0,82	33069

RECYFIX PRO 100

RECYFIX PRO 100, Zubehör



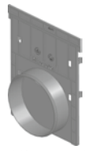
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m

Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m

Geruchverschluss, senkrecht, DN 100

Geruchverschluss DN 100, innen, für Einlaufkasten

Stirnwand geschlossen, aus PE-PP, Typ 01



Stirnwand mit Auslauf, Typ 01

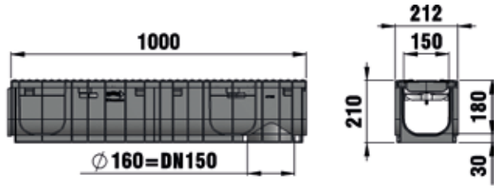
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	160	505	5,9	47053
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,89	47054
Geruchverschluss, senkrecht, DN 100	-	-	-	0,6	40295
Geruchverschluss DN 100, innen, für Einlaufkasten	-	-	-	0,2	40290
Set für Geruchverschluss senkrecht DN 100	-	-	-	0,4	40294
Geruchverschluss für RECYFIX-Einlaufkasten	-	-	-	0,1	967
Schmutzfangeimer (Sieb)	98	98	85	0,04	40293
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf 010, von Typ 010 auf Typ 020	189	108	88	0,21	48790
Stirnwand geschlossen, aus PE-PP, Typ 01	-	-	-	0,1	48681
Stirnwand mit Auslauf, Typ 01	-	-	-	0,1	48691
Stirnwand geschlossen, aus PE-PP, Typ 010	-	-	-	0,1	47082
Stirnwand aus PE-PP mit Auslauf DN 100, für Typ 010	-	149	202	0,1	47093
Stirnwand aus PP, Typ 020	-	160	250	0,12	48683
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 020	-	160	250	0,12	48695
Stirnwand geschlossen, aus PE-PP für Typ 75	-	160	70	0,1	47097
Stirnwand geschlossen, aus PE-PP für Typ 95	-	160	90	0,1	47098
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	19051
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	6891

**** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.**

RECYFIX PRO 150

RECYFIX PRO 150, Kombiartikel, Klasse B 125

Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost
SW 9 mm, in der Farbe Schwarz,
arretiert, 1,0 m

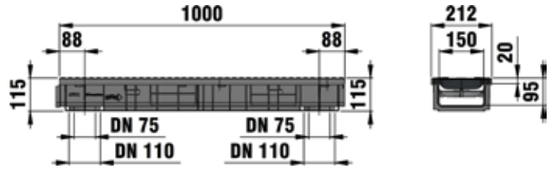


	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	230	500	7,40	47135
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	212	210	230	500	3,70	47136
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	115	116	500	6,12	47133

RECYFIX PRO 150

RECYFIX PRO 150, Klasse C 250

Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost
SW 9 mm, in der Farbe Schwarz,
arretiert, 1,0 m



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	230	500	7,38	47111
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	212	210	230	500	3,69	47112
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	115	116	500	6,16	47110

RECYFIX PRO 150

RECYFIX PRO 100, KG Anschlussstutzen

KG Bogen 45°, DA110, gekürzt

KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt

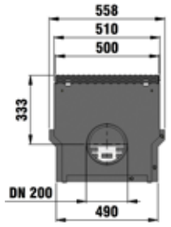
Stirnwand geschlossen, KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt

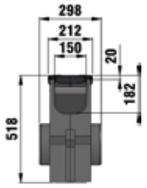
KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
KG Bogen 45°, DA110, gekürzt	186	110	160	0,24	1022
KG Bogen 45°, DA160, gekürzt	256	160	229	0,30	33066
KG Bogen 45°, DA200, gekürzt	323	200	285	1,16	33298
KG 2000 Bogen 45°, DA110, gekürzt	209	110	175	0,25	33050
KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt	288	160	249	0,71	33068
KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	180	110	184	0,30	1023
KG Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	252	160	258	0,84	33067
KG Bogen 87,5°, DA200, gekürzt	321	200	324	1,47	33299
KG 2000 Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	189	110	199	0,42	33049
KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	266	160	278	0,82	33069
KG 2000 Bogen 87,5°, DA200, Zuschnitt	316	200	352	1,47	33309

RECYFIX PRO 150

RECYFIX PRO 150, Zubehör

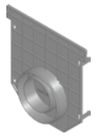




Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m

Stirnwand, geschlossen, aus PE-PP, Typ 115



Kombistirnwand PE-PP geschlossen / mit Auslauf DN 70/100, Typ 01

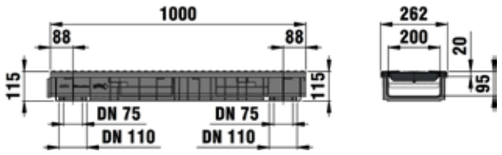
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	212	518	18,70	47153
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	212	518	17,99	47152
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	40295
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	40294
Geruchverschluss DN 150, außen	-	-	-	2,0	960
Schmutzfangeimer (Sieb)	-	-	-	0,1	40293
Stirnwand, geschlossen, aus PE-PP, Typ 115	-	-	-	0,1	47197
Kombistirnwand PE-PP geschlossen / mit Auslauf DN 70/100, Typ 01	-	210	218	0,2	40591
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	19051
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	6891
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer	-	-	-	0,6	980

**** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.**

RECYFIX PRO 200

RECYFIX PRO 200, Kombiartikel, Klasse B 125

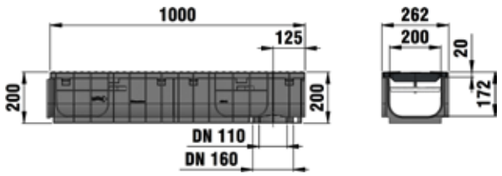
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	294	656	8,29	47246
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	262	200	294	656	4,30	10167
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	115	150	656	7,03	47233

RECYFIX PRO 200, Kombiartikel, Klasse C 250

Typ 010 mit FIBRETEC Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lichter Rinnen-querschnitt cm²	Einlauf-querschnitt cm²/m	Gewicht kg	Artikel Nr.
Typ 115 mit FIBRETEC Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	115	150	656	7,71	10163
Typ 01005 mit FIBRETEC Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	262	200	294	656	4,30	10165
Typ 010 mit FIBRETEC Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	294	656	8,66	10166

RECYFIX PRO 200

RECYFIX PRO 100, KG Anschlussstutzen

KG Bogen 45°, DA110, gekürzt

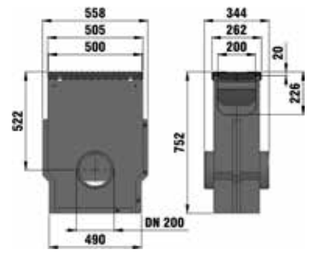
KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt

Stirnwand geschlossen, KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt

KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
KG Bogen 45°, DA110, gekürzt	186	110	160	0,24	1022
KG Bogen 45°, DA160, gekürzt	256	160	229	0,30	33066
KG Bogen 45°, DA200, gekürzt	323	200	285	1,16	33298
KG 2000 Bogen 45°, DA110, gekürzt	209	110	175	0,25	33050
KG 2000 Bogen 45°, DA160, gekürzt	288	160	249	0,71	33068
KG 2000 Bogen 45°, DA200, Zuschnitt	358	200	324	1,30	33308
KG Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	180	110	184	0,30	1023
KG Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	252	160	258	0,84	33067
KG Bogen 87,5°, DA200, gekürzt	321	200	324	1,47	33299
KG 2000 Bogen 87,5°, DA110, gekürzt	189	110	199	0,42	33049
KG 2000 Bogen 87,5°, DA160, gekürzt	266	160	278	0,82	33069
KG 2000 Bogen 87,5°, DA200, Zuschnitt	316	200	352	1,47	33309

RECYFIX PRO 200, Zubehör



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m

Stirnwand, geschlossen, aus PE-PP, Typ 115

Geruchverschluss, senkrecht, DN 100

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	262	752	28,90	47253
Einlaufkasten, mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost, SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	262	752	29,20	10168
Stirnwand mit Kunststoff-Auslauf DN 100, aus PE-PP, Typ 010	-	260	214	0,7	41387
Stirnwand, geschlossen, aus PE-PP, Typ 115	-	260	115	0,1	47297
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	98	98	85	0,04	40293
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	2191
Geruchverschluss, senkrecht, DN 100	-	-	-	0,6	40295
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	19051
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	6891
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	980

**** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.**

HAURATON GmbH & Co. KG
Werkstraße 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 7222 958 0
info@hauraton.com
www.hauraton.com

07/2023 | Printed in Germany
Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben sind unverbindlich!
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.