

KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

„SYSTEMY I TECHNOLOGIE SP. Z O. O.”

KATALOGBLATT

ENTWÄSSERUNGSKANALSYSTEM TYP CE

Technische Abteilung
2016-12-20

SYSTEMY I TECHNOLOGIE
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7
tel.: +48 76 72 34 235
e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

1. Inhaltsverzeichnis;	
2. Produktname:	3
3. Produktklassifizierung:.....	3
4. Referenzdokumente:	3
5. Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts:.....	3
5.1 Grundlegende Informationen:	3
5.2 Anwendungsbereich:	3
5.3 Besonderer Anwendungsbereich:.....	4
6. Produkteigenschaften:.....	4
6.1 Grundparameter der Entwässerungsrinnen Typ Grundparameter CE:	4
6.2 Hydraulische Durchlassfähigkeit:	5
7. Montageanweisung:	5
7.1 Merkmale	5
7.2 Beispiele für den Einbau von CE-Entwässerungsrinnen je nach Belastungsklasse und Oberflächentyp.....	7
8. Material	8
8.1 Festigkeit	8
8.2 Beständigkeit:.....	8
8.3 Betriebsfestigkeit:	9
9. Elemente des CE-Systems:.....	9
9.1 CE Entwässerungsrinne - 1m :.....	9
9.2 CE Entwässerungsrinne – 0,5m:.....	10
9.3 Abflussschacht CE10:	10
9.4 Abflussschacht CE15, CE20:	11
9.5 Abflussschacht CE30	11
9.6 Blende:	12
a) geöffnet mit Abflussstutzen	12
b) vollständig.....	12
9.7 Kaskadenanschluss.....	12
10. Parameter der Entwässerungsrinnen:	13
a) SYTEC Entwässerungsrinnen mit einer Kantenschutzleiste für Kanäle Typ CE10, CE15, CE20 und CE30 ohne Gefälle:.....	13

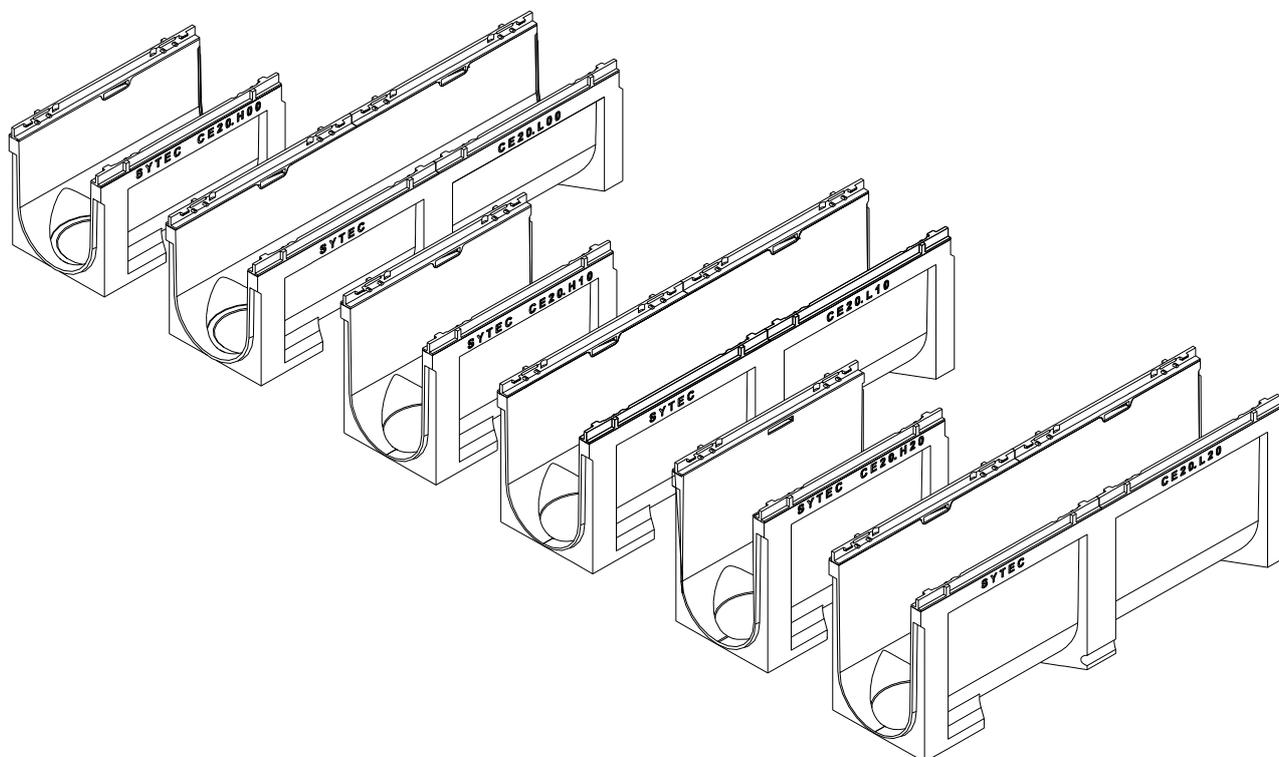
KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

b) SYTEC Entwässerungsrinnen mit einer Kantenschutzleiste für Kanäle Typ CE10, mit Gefälle:.....	13
c) SYTEC Roste für Entwässerungsrinnen Typ CE:	14
11.SYTEC -Abflussschacht aus Polymerbeton mit Sandfang aus verzinktem Stahl und COC-Gusseisengitter:	
14	
12.Zubehör für CE Entwässerungsrinnen	16
a) Blenden für SYTEC Entwässerungsrinnen ohne Gefälle:	16
b) Blenden für SYTEC Entwässerungsrinnen mit Gefälle	16
c) Kaskadenanschlüsse von SYTEC:.....	17

KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

2. Produktname:

ENTWÄSSERUNGSRINNE TYP CE, CE10/15/20/30.L/H00/10/20 (mit Kantenschutzleiste und COC Gusseisenrost)



3. Produktklassifizierung:

23.61.12.1

4. Referenzdokumente:

Harmonisierte Norm PN-EN 1433:2005/A1:2007 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität“

5. Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts:

5.1 Grundlegende Informationen:

Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser aus Verkehrswegen, Straßen und Plätzen zum Abflussschacht und Abwasser-, Regenwassernetz oder direkt zum Empfänger hinter dem Abflussschacht

5.2 Anwendungsbereich:

Geräte Typ "M"– Gruppe 6 von Anwendungsbereichen mit einer Belastung nach Klasse F900 gemäß der Norm PN-EN 1433, u.a. Flugbetriebsflächen, darunter Start- und Rollbahnen, Abstellplätze für Passagier- und Transportflugzeuge, Entladedocks usw.

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7

tel.: +48 76 72 34 235

e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

5.3 Besonderer Anwendungsbereich:

Besonders empfohlene Anwendungsbereiche des CE-Systems: Bereiche, die sehr hohen Nutzlasten infolge des Fahrzeugverkehrs ausgesetzt sind. z. B. Straßen mit erhöhtem Lkw-Verkehr, Landebahnen von Flugzeugen.

6. Produkteigenschaften:

6.1 Grundparameter der Entwässerungsrinnen Typ Grundparameter CE:

- ✓ Konstruktion: Entwässerungskanal besteht aus einer Entwässerungsrinne und einem COC Gusseisengitter
- ✓ Material: Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit Gusseisenleisten zur Universalbefestigung (Schnapp- oder Schraubbefestigung oder doppelte Schnapp- und Schraubbefestigung) von Gittern.
- ✓ Die Dichtheit des Systems kann sichergestellt werden, wenn ein frostbeständiger, dauerhaft elastischer Kitt verwendet wird.
- ✓ Abmessungen: Entwässerungsrinnen Typ CE sind in vier Nennbreiten (Innenbreiten) erhältlich: 10, 15, 20 und 30 cm und jede der Breiten in drei mit 00, 10, 20 gekennzeichneten Tiefen.
- ✓ In den Rinnen ist es möglich, ein Loch im Boden zu schlagen und einen Abflusstutzen einzusetzen. Aufstellung in der folgenden Tabelle:

Lfd. Nr.	Entwässerungsrinne Typ	Mögliche Größe von Abflusstutzen
1	CE10	DN75 oder DN110
2	CE15	DN110 oder DN160
3	CE20	DN160 oder DN200
4	CE30	

- ✓ Entwässerungsrinnen mit einer Länge von 0,5m und einer Nennbreite von 10cm (CE10.H00/10/20) haben die Möglichkeit, eine Entwässerungsrinne mit gleichen Parametern unter 90° Winkel anzuschließen.
- ✓ Entwässerungsrinnen mit unterschiedlichen Tiefen (00, 10, 20) können über ein Kaskadenelement miteinander verbunden werden. Es entsteht somit ein Kaskadengefälle.
- ✓ Entwässerungsrinnen mit einer Nennbreite (Innenbreite) von 10 cm können mit einem Gefälle ausgeführt werden. Das Gefälle am Boden beträgt 0,6%. Ein Entwässerungsstrang ist 20,0 m lang. Entwässerungsrinnen werden mit dem Symbol CE10.0xx bezeichnet, wobei xx die nächste Entwässerungsrinne in dem Entwässerungsstrang bedeutet.
- ✓ In den Entwässerungsrinnen CE10.005, CE10.010, CE10.015 und CE10.020 kann ein Loch im Boden geschlagen und ein Abflusstutzen aus PCV oder PEHD DN75 oder DN110 eingesetzt werden.
- ✓ Entwässerungsrinnen mit einem Gefälle können mit Entwässerungsrinnen ohne Gefälle kombiniert werden, wodurch ein gemischter Entwässerungsstrang entsteht: ohne Gefälle CE10.L00/H00 – mit Gefälle CE10.001 bis CE10.010 – ohne Gefälle CE10.L10/H10 – mit Gefälle CE10.010 bis CE10.020 – ohne Gefälle CE10.L20/H20. Auf diese Weise kann ein sehr langer Entwässerungsstrang gebaut werden.

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7

tel.: +48 76 72 34 235

e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

- ✓ Abflussschacht CE10.SB, CE15.SB und CE20.SB können „T“- und „L“-Anschlüsse sowie "kreuzförmige" Entwässerungsstränge bilden.
- ✓ Inspektion und Reinigung: über die gesamte Systemlänge und durch Abflussschacht
- ✓ Max. Belastungsklasse: F900
- ✓ Einbau von Elementen: in den Entwässerungsrinnen ohne Gefälle muss min. Gefälle 0,2% berücksichtigt werden. Empfohlenes Gefälle min. 0,5%.
- ✓ Rauheitskoeffizient des Polymerbetons: $n=0,011$
- ✓ Instandsetzung, Wartung: nicht erforderlich
- ✓ Reinigungsintervall des Systems: alle 6 Monate oder gemäß dem Zeitplan des Benutzers
- ✓ Korrosion von Polymerbetonelementen: keine Korrosion, enthält keinen Bewehrungsstahl
- ✓ Korrosion von Gusseisenelementen: Oberflächenkorrosion, Passivierung von Gusseisen, kein Anstrich erforderlich
- ✓ natürliche Alterungsprozesse

6.2 Hydraulische Durchlassfähigkeit:

Lfd. Nr.	Kanal Typ	Klasse	Querschnittsfläche [mm ²]	Benetzter Umfang [mm]	Durchlassfähigkeit für Längsgefälle 0,2% [l/s]	Durchlassfähigkeit für Längsgefälle 0,5% [l/s]
1	CE10.L00	F900	0,00637792	0,20696	2,0	3,2
2	CE10.L10		0,01231424	0,32695	4,4	7,0
3	CE10.L20		0,01825326	0,44694	6,9	10,9
4	CE15.L00	F900	0,02267832	0,42336	10,3	16,3
5	CE15.L10		0,03007627	0,52336	14,3	22,7
6	CE15.L20		0,03747517	0,62336	18,4	29,1
7	CE20.L00	F900	0,04167624	0,57877	23,1	36,5
8	CE20.L10		0,05152315	0,67877	29,6	46,8
9	CE20.L20		0,06137134	0,77877	36,1	57,1
10	CE30.L00	F900	0,08030240	0,77672	56,7	89,7
11	CE30.L10		0,09508761	0,87672	69,4	109,7
12	CE30.L20		0,10987838	0,97671	82,1	129,9

7. Montageanweisung:

7.1 Merkmale

- ✓ Entwässerungsrinnen Typ CE haben (konkave und konvexe) Schlösser an den Kontakten, die eine horizontale Verschiebung der Rinnen verhindern. Die Kontakte weisen auch längliche Vertiefungen (Rillen) auf, die die Abdichtung von Entwässerungsrinnen ermöglichen.
- ✓ Vor dem Schlagen von Löchern für seitliche Anschlüsse in Entwässerungsrinnen ist zuerst eine Kerbe auszuführen oder Löcher am Umfang des geschlagenen Teils zu bohren, um die Wand zu schwächen (Kerbe mit einer Diamantscheibe ist zulässig).
- ✓ Bei dem Einbau müssen die Entwässerungsrinnen über die Abstandhalter verfügen, um Zusammendrückung und Beschädigung der Rinnenwände zu verhindern.

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7
tel.: +48 76 72 34 235
e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

- ✓ Die COC-Gusseisengitter müssen in die Anti-Rutsch-Schlösser eingesetzt und mit Schrauben oder Schnappverschlüssen oder doppelt (Schrauben- und + Schnappverschluß) befestigt werden. Diebstahlsicherungsschrauben können auch verwendet werden.
- ✓ **WICHTIG:** CE Entwässerungsrinnen sind Entwässerungsrinnen Typ M nach PN-EN1433 und benötigen zusätzliche Stütze in Form einer Betoneinfassung. Einbau von Entwässerungsrinnen ist gemäß der EINBAUANWEISUNG DER LINEAREN ENTWÄSSERUNG TYP CE durchzuführen.

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

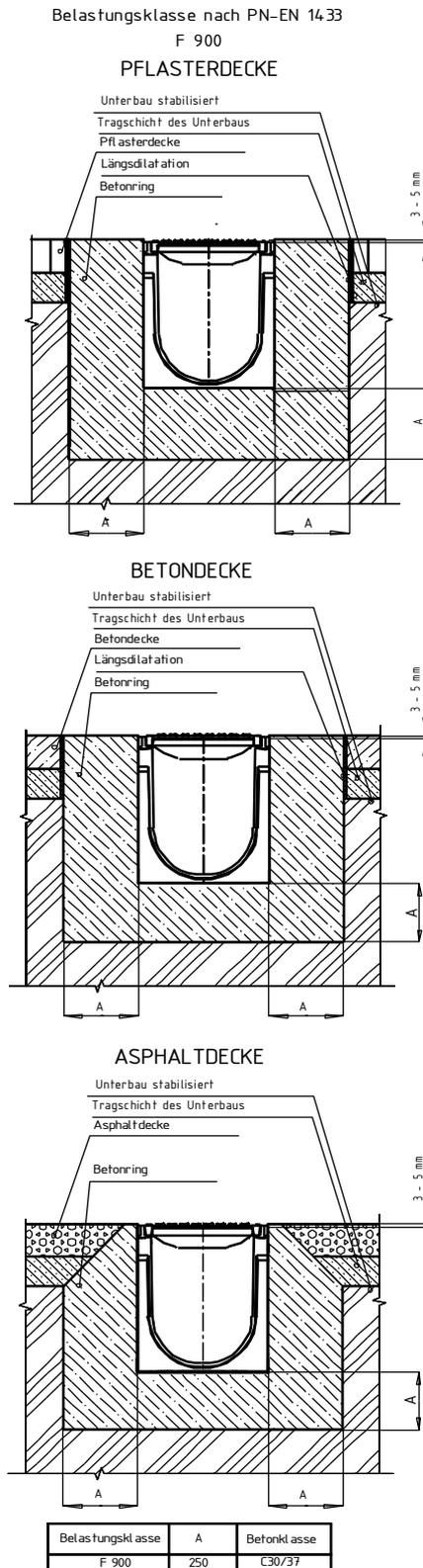
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7

tel.: +48 76 72 34 235

e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>

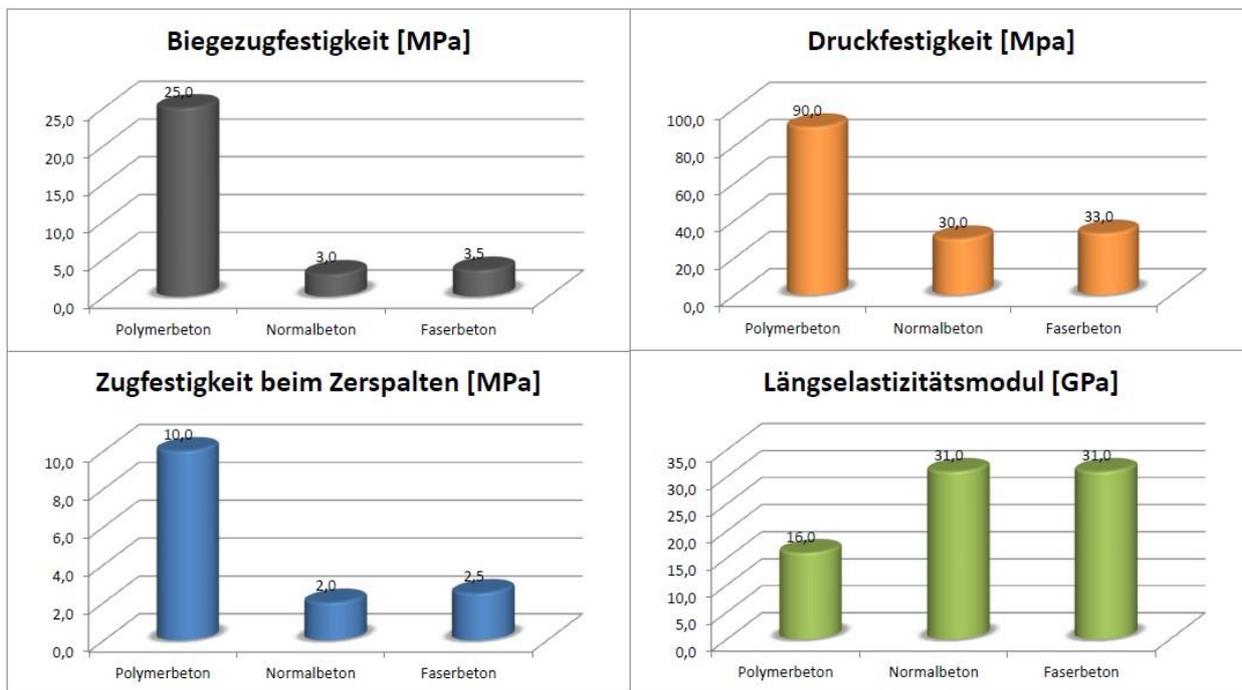


7.2 Beispiele für den Einbau von CE-Entwässerungsrinnen je nach Belastungsklasse und Oberflächentyp.

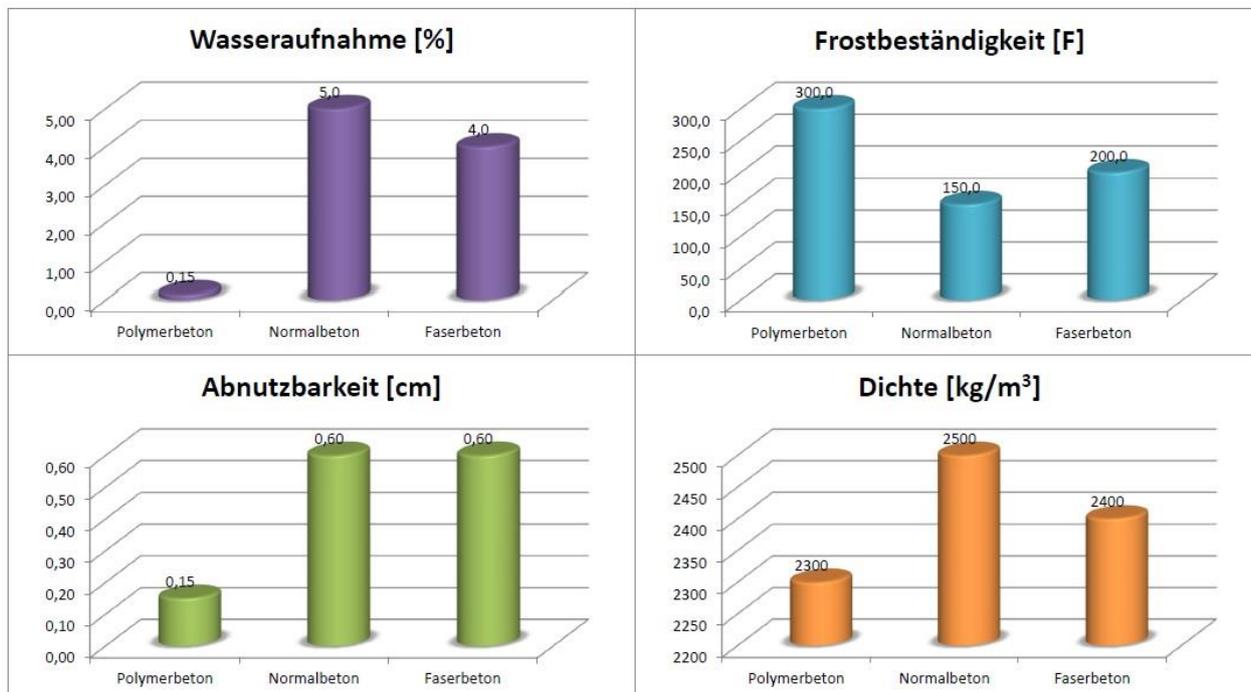


8. Material

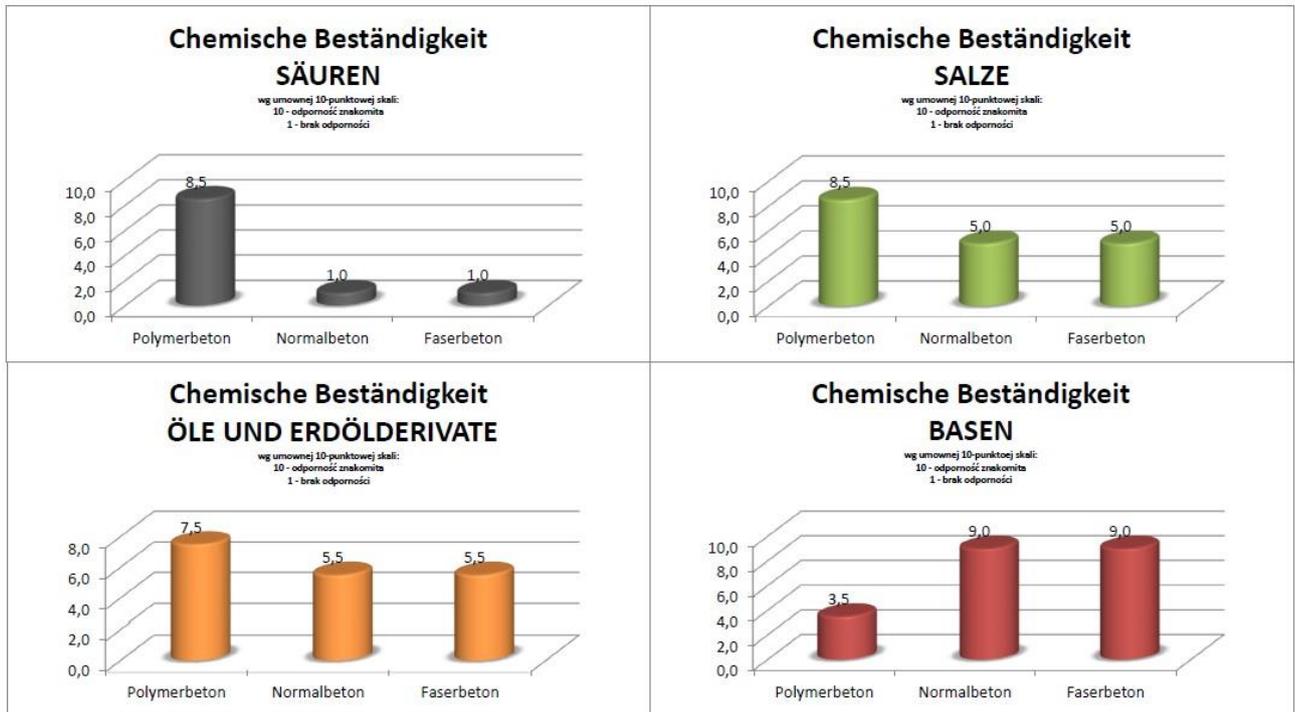
8.1 Festigkeit



8.2 Beständigkeit:

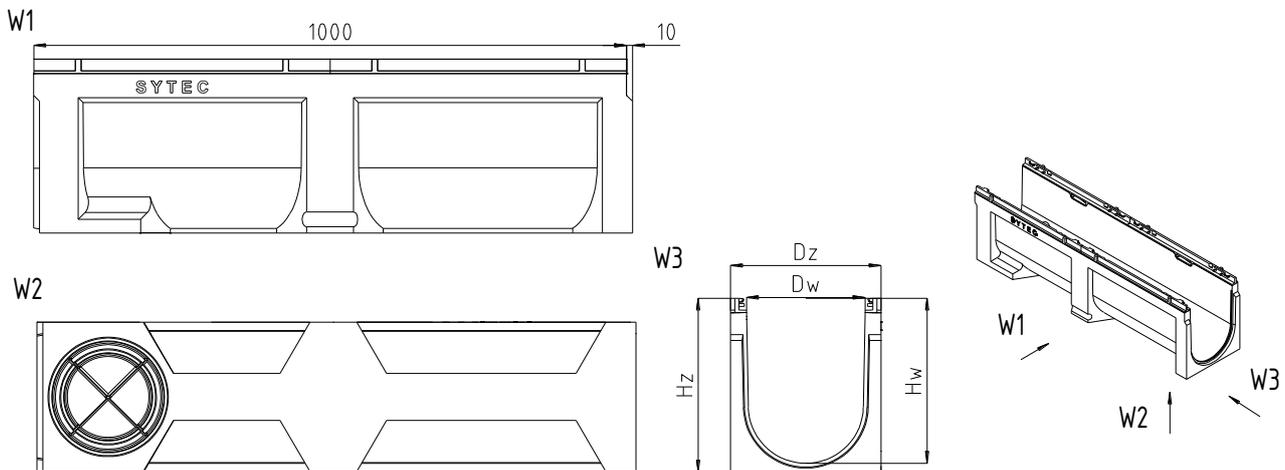


8.3 Betriebsfestigkeit:

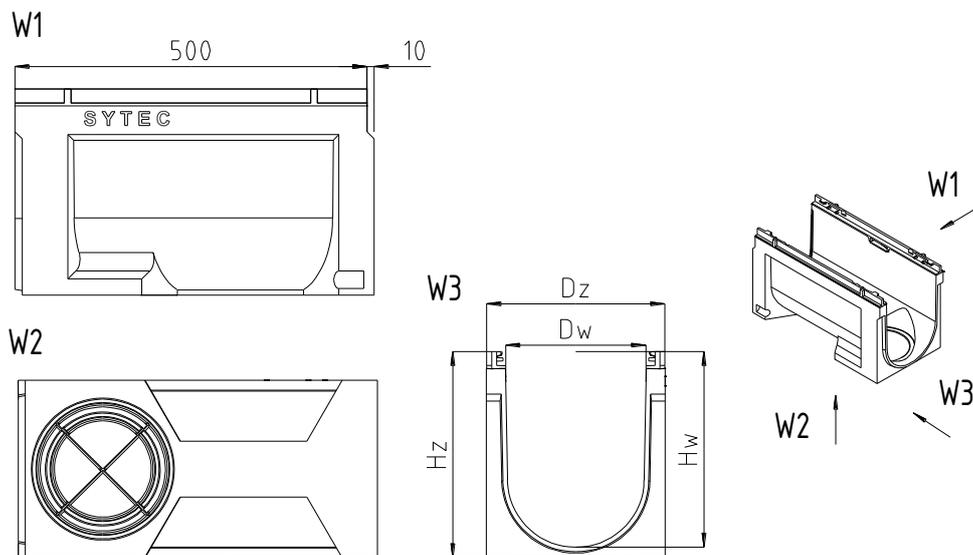


9. Elemente des CE-Systems:

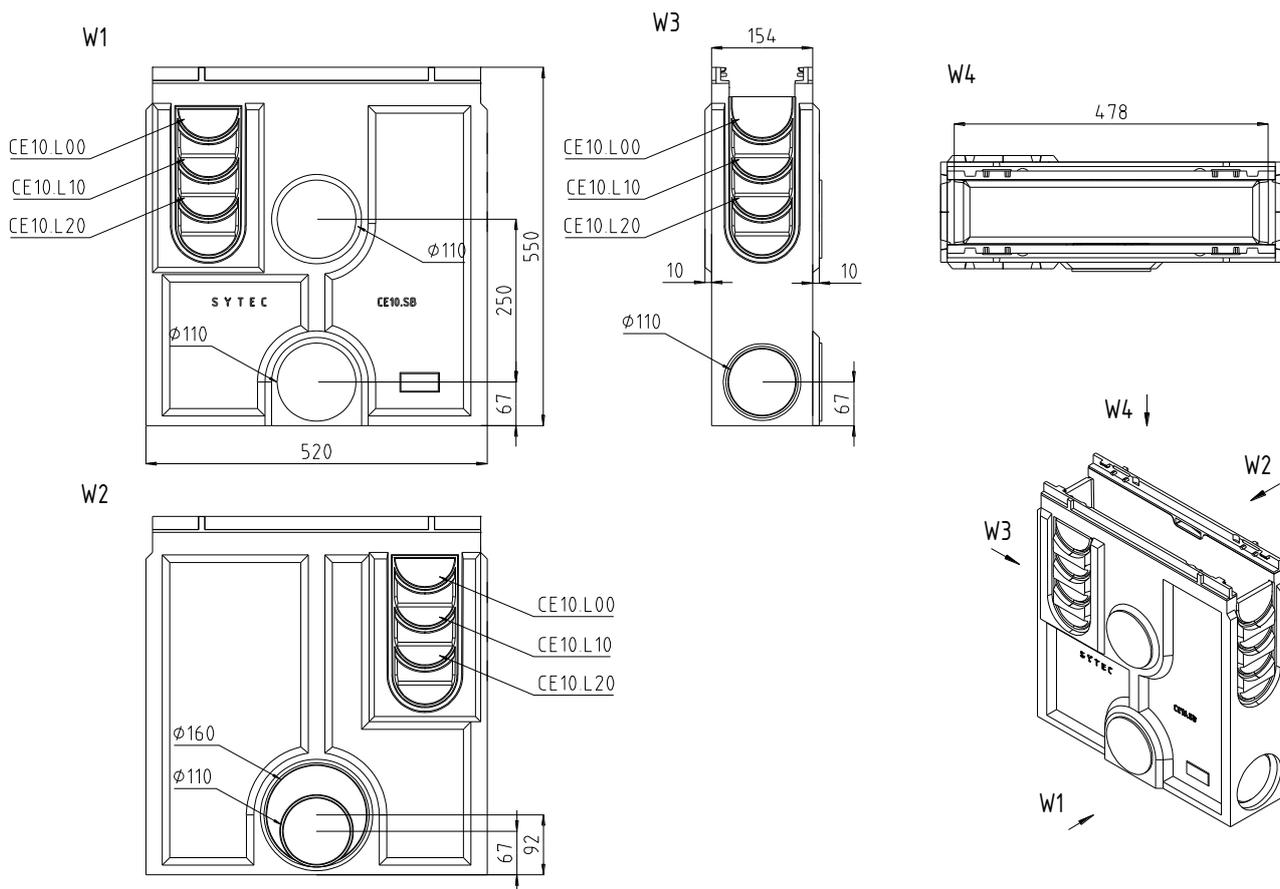
9.1 CE Entwässerungsrinne - 1m :



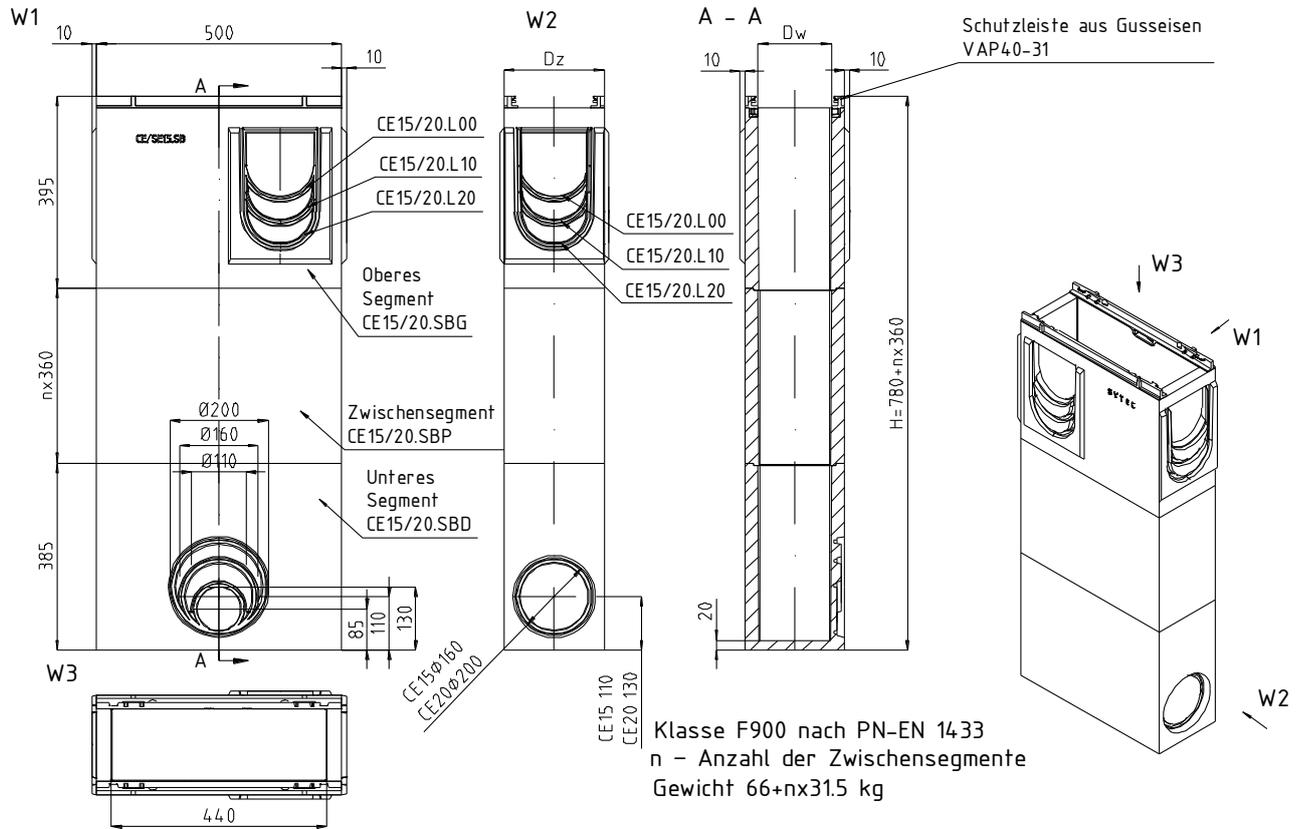
9.2 CE Entwässerungsrinne – 0,5m:



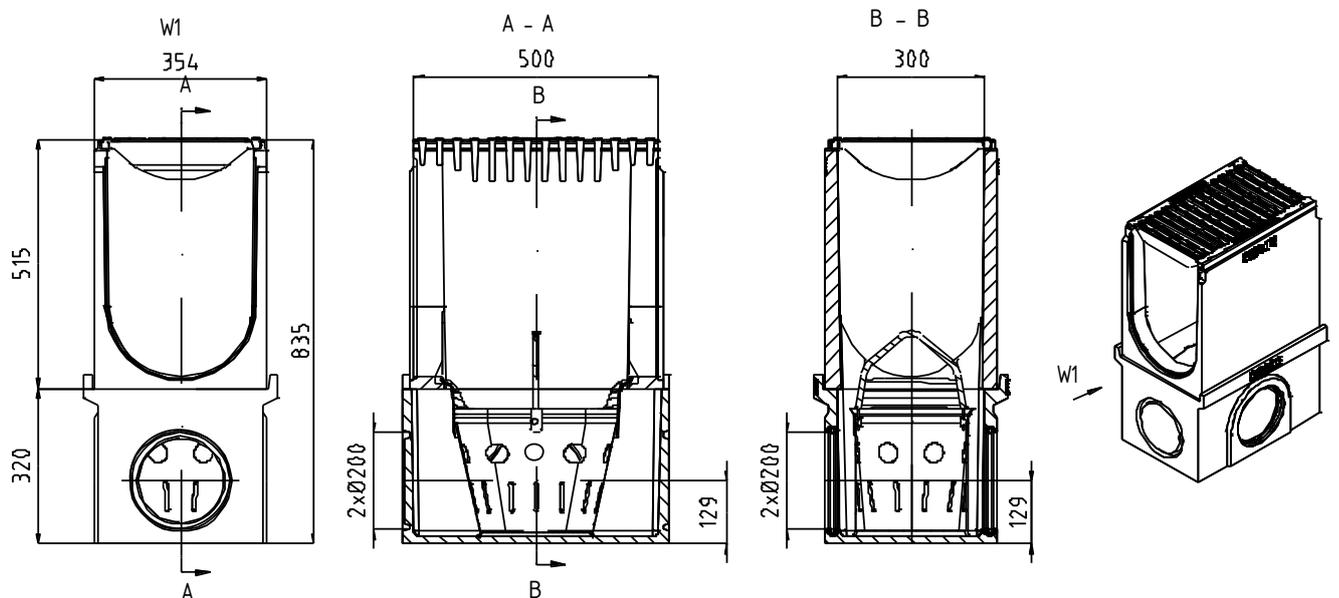
9.3 Abflussschacht CE10:



9.4 Abflussschacht CE15, CE20:

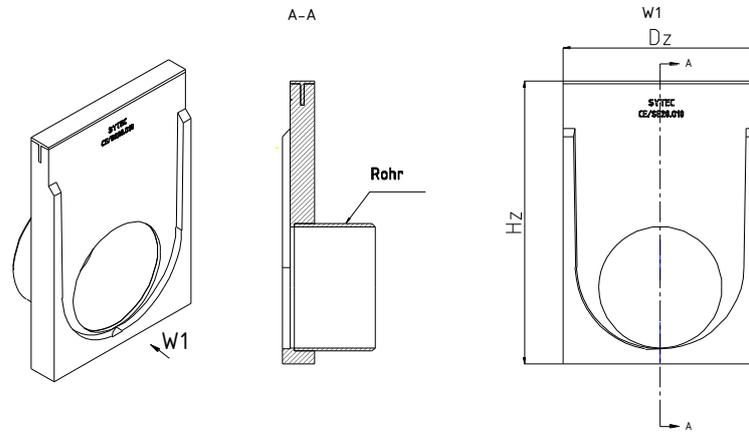


9.5 Abflussschacht CE30

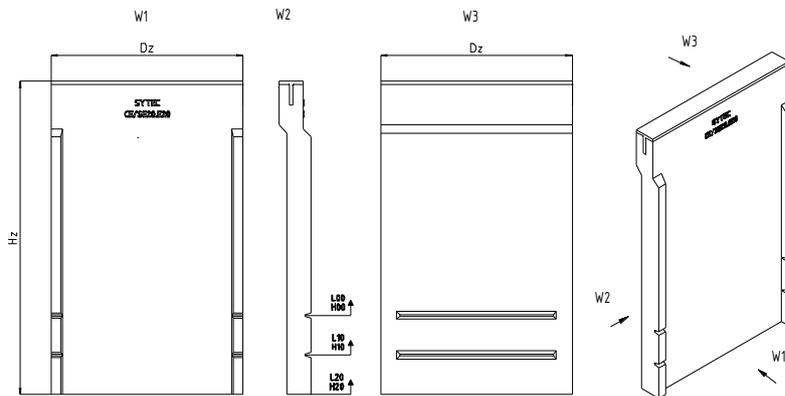


9.6 Blende:

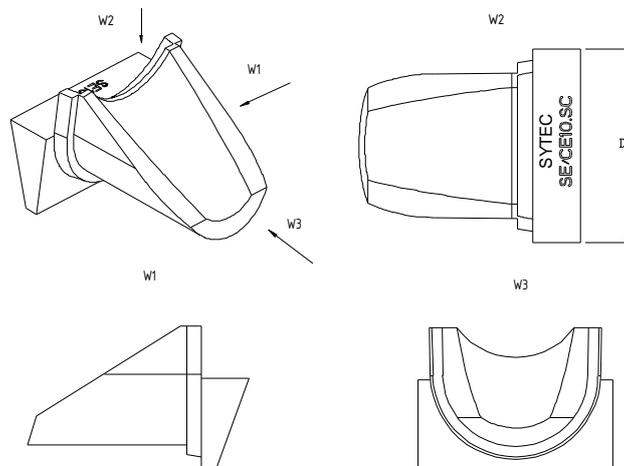
a) geöffnet mit Abflusstutzen



b) vollständig



9.7 Kaskadenanschluss



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

10. Parameter der Entwässerungsrinnen:

- a) SYTEC Entwässerungsrinnen mit einer Kantenschutzleiste für Kanäle Typ CE10, CE15, CE20 und CE30 ohne Gefälle:

PRODUKT INDEX	HÖHE H _z [mm]	HÖHE H _w [mm]	BREITE D _z [mm]	BREITE D _w [mm]	LÄNGE L [mm]
Gusseisen-leisten F900					
für Entwässerungsrinnen Typ CE10					
CE10.L00/H00	127	112	154	100	1000/500
CE10.L10/H10	187	172	154	100	1000/500
CE10.L20/H20	247	232	154	100	1000/500
für Entwässerungsrinnen Typ CE15					
CE15.L00/H00	225	210	204	150	1000/500
CE15.L10/H10	275	260	204	150	1000/500
CE15.L20/H20	325	310	204	150	1000/500
für Entwässerungsrinnen Typ CE20					
CE20.L00/H00	295	280	254	200	1000/500
CE20.L10/H10	345	330	254	200	1000/500
CE20.L20/H20	395	380	254	200	1000/500
für Entwässerungsrinnen Typ CE30					
CE30.L00/H00	415	390	354	300	1000/500
CE30.L10/H10	465	440	354	300	1000/500
CE30.L20/H20	515	490	354	300	1000/500

- b) SYTEC Entwässerungsrinnen mit einer Kantenschutzleiste für Kanäle Typ CE10, mit Gefälle:

PRODUKT INDEX	HÖHE [mm]		HÖHE [mm]		BREITE D _z [mm]	BREITE D _w [mm]	LÄNGE L [mm]	durchschnittliche Querschnittsfläche aktiv [m ²]
	Anfang H _{z-p}	Ende H _{z-k}	Anfang H _{w-p}	Ende H _{w-k}				
CE10.001	127	133	112	118	154	100	1000	0,0104
CE10.002	133	139	118	124	154	100	1000	0,0110
CE10.003	139	145	124	130	154	100	1000	0,0116
CE10.004	145	151	130	136	154	100	1000	0,0122
CE10.005*	151	157	136	142	154	100	1000	0,0128
CE10.006	157	163	142	148	154	100	1000	0,0134
CE10.007	163	169	148	154	154	100	1000	0,0140
CE10.008	169	175	154	160	154	100	1000	0,0146
CE10.009	175	181	160	166	154	100	1000	0,0152
CE10.010*	181	187	166	172	154	100	1000	0,0158
CE10.011	187	193	172	178	154	100	1000	0,0164
CE10.012	193	199	178	184	154	100	1000	0,0170
CE10.013	199	205	184	190	154	100	1000	0,0176
CE10.014	205	211	190	196	154	100	1000	0,0182
CE10.015*	211	217	196	202	154	100	1000	0,0188
CE10.016	217	223	202	208	154	100	1000	0,0194
CE10.017	223	229	208	214	154	100	1000	0,0200
CE10.018	229	235	214	220	154	100	1000	0,0206
CE10.019	235	241	220	226	154	100	1000	0,0212
CE10.020*	241	247	226	232	154	100	1000	0,0218

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7
tel.: +48 76 72 34 235
e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

* Möglichkeit ein Loch im Boden zu schlagen und einen Abflusstutzen DN75 oder DN110 einzusetzen

c) SYTEC Roste für Entwässerungsrinnen Typ CE:

PRODUKT INDEX	GITTER MATERIAL	GITTER ART	ART DER BEFESTIGUNG VON GITTER	BELASTUNGS- KLASSE	LÄNGE [mm]	Wassereinfluss- fläche [cm ² /Stk.]
für Entwässerungsrinnen Typ CE10						
COC10.05.SW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schnappverschluß (Sprungfeder)	F900	500	167
COC10.05.ZW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schraubbefestigung	F900	500	167
COC10.05.UW	Gusseisen	Schlitzrinne	doppelt (Schnapp- und Schraubbefestigung)	F900	500	167
für Entwässerungsrinnen Typ CE15						
COC15.05.SW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schnappverschluß (Sprungfeder)	F900	500	289
COC15.05.ZW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schraubbefestigung	F900	500	289
COC15.05.UW	Gusseisen	Schlitzrinne	doppelt (Schnapp- und Schraubbefestigung)	F900	500	289
für Entwässerungsrinnen Typ CE20						
COC20.05.SW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schnappverschluß (Sprungfeder)	F900	500	512
COC20.05.ZW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schraubbefestigung	F900	500	503
COC20.05.UW	Gusseisen	Schlitzrinne	doppelt (Schnapp- und Schraubbefestigung)	F900	500	503
für Entwässerungsrinnen Typ CE30						
COC30.05.SW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schnappverschluß (Sprungfeder)	F900	500	648
COC30.05.ZW	Gusseisen	Schlitzrinne	Schraubbefestigung	F900	500	648
COC30.05.UW	Gusseisen	Schlitzrinne	doppelt (Schnapp- und Schraubbefestigung)	F900	500	648

11. SYTEC -Abflussschacht aus Polymerbeton mit Sandfang aus verzinktem Stahl und COC-Gusseisengitter:

PRODUKT INDEX	BELASTUNGSK LASSE	ART DER BEFESTIGUNG VON GITTER	ABFLUSS	HÖHE H _z [mm]	BREITE D _z [mm]	BREITE D _w [mm]	LÄNGE L [mm]
für Entwässerungsrinnen Typ CE10							
CE10.SB.Z.FK	F900	Schraubbefestigung	2x110pcv (Dichtung) oder 160pcv (Stutzen - auf Anfrage)	550	154	100	500
CE10.SB.S.FK		Schnappbefestigung		550	154	100	500
CE10.SB.U.FK		doppelt		550	154	100	500
für Entwässerungsrinnen Typ CE15							
CE15.SB1.Z.FK	F900	Schraubbefestigung	Möglichkeit, ein Loch ϕ 110, ϕ 160 oder ϕ 200 und einen Stutzen einzusetzen	415	204	150	500
CE15.SB1.S.FK		Schnappbefestigung		415	204	150	500
CE15.SB1.U.FK		doppelt		415	204	150	500
CE15.SB2.Z.FK		Schraubbefestigung		780	204	150	500
CE15.SB2.S.FK		Schnappbefestigung		780	204	150	500
CE15.SB2.U.FK		doppelt		780	204	150	500

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7
tel.: +48 76 72 34 235
e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

CE15.SB3.Z.FK		Schraubbefestigung		1140	204	150	500
CE15.SB3.S.FK		Schnappbefestigung		1140	204	150	500
CE15.SB3.U.FK		doppelt		1140	204	150	500
SE/CE15.SB.P	Zwischensegment					360	204
für Entwässerungsrinnen Typ CE20							
CE20.SB1.Z.FK	F900	Schraubbefestigung	Möglichkeit, ein Loch $\phi 110$, $\phi 160$ oder $\phi 200$ und einen Stutzen einzusetzen	415	254	200	500
CE20.SB1.S.FK		Schnappbefestigung		415	254	200	500
CE20.SB1.U.FK		doppelt		415	254	200	500
CE20.SB2.Z.FK		Schraubbefestigung		780	254	200	500
CE20.SB2.S.FK		Schnappbefestigung		780	254	200	500
CE20.SB2.U.FK		doppelt		780	254	200	500
CE20.SB3.Z.FK		Schraubbefestigung		1140	254	200	500
CE20.SB3.S.FK		Schnappbefestigung		1140	254	200	500
CE20.SB3.U.FK		doppelt		1140	254	200	500
SE/CE20.SB.P	Zwischensegment					360	254
für Entwässerungsrinnen Typ CE30							
CE30.SB.Z.FK	F900	Schraubbefestigung	2x200pcv (Dichtung)	835	354	300	500
CE30.SB.S.FK		Schnappbefestigung		835	354	300	500
CE30.SB.U.FK		doppelt		835	354	300	500
SE/CE30.SB.P	Zwischensegment					320	354
SE/CE30.P30	Adapter zum Anschließen von Entwässerungsrinnen SE/CE30.L/H00/10 für Abflussschacht						

* Legende: doppelt (Schnapp- und Schraubbefestigung)

KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

12. Zubehör für CE Entwässerungsrinnen

FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN CE, SE UND DM EIGNEN SICH DIE GLEICHEN KASKADENANSCHLÜSSE UND BLENDEN MIT ABFLUSSSTUTZEN.

a) Blenden für SYTEC Entwässerungsrinnen ohne Gefälle:

PRODUKT INDEX	TYP	BESTIMMT FÜR HÖHE Hz [mm]	BESTIMMT FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT FOLGENDEN INDEXEN	Gewicht [kg]
für Entwässerungsrinnen Typ SE/CE10				
SE/CE10.E20	vollständig	127, 187, 247	CE10.L00/10/20, CE10.H00/10/20	1,0
SE/CE10.OP00	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 110	127	CE10.L00, CE10.H00	0,6
SE/CE10.OP10	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 110	187	CE10.L10, CE10.H10	1,0
SE/CE10.OP20	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 110	247	CE10.L20, CE10.H20	1,4
SE/CE10.OU00	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 110	127	CE10.L00, CE10.H00	0,6
SE/CE10.OU10	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 110	187	CE10.L10, CE10.H10	1,0
SE/CE10.OU20	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 110	247	CE10.L20, CE10.H20	1,4
für Entwässerungsrinnen Typ SE/CE15				
SE/CE15.E20	vollständig	225, 275, 325	CE15.L00/10/20, CE15.H00/10/20	3,1
SE/CE15.OP00	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	225	CE15.L00, CE15.H00	1,9
SE/CE15.OP10	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	275	CE15.L10, CE15.H10	2,6
SE/CE15.OP20	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	325	CE15.L20, CE15.H20	3,2
SE/CE15.OU00	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	225	CE15.L00, CE15.H00	1,9
SE/CE15.OU10	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	275	CE15.L10, CE15.H10	2,6
SE/CE15.OU20	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	325	CE15.L20, CE15.H20	3,2
für Entwässerungsrinnen Typ SE/CE20				
SE/CE20.E20	vollständig	295, 345, 395	CE20.L00/10/20, CE20.H00/10/20	4,7
SE/CE20.OP00	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	295	CE20.L00, CE20.H00	3,9
SE/CE20.OP10	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	345	CE20.L10, CE20.H10	4,8
SE/CE20.OP20	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 160	395	CE20.L20, CE20.H20	5,6
SE/CE20.OU00	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	295	CE20.L00, CE20.H00	3,9
SE/CE20.OU10	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	345	CE20.L10, CE20.H10	4,8
SE/CE20.OU20	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 160	395	CE20.L20, CE20.H20	5,6
für Entwässerungsrinnen Typ SE/CE30				
SE/CE30.E20	vollständig	415, 465, 515	CE30.L00/10/20, CE30.H00/10/20	8,5
SE/CE30.OP00	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 200	415	CE30.L00, CE30.H00	8,2
SE/CE30.OP10	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 200	465	CE30.L10, CE30.H10	9,4
SE/CE30.OP20	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 200	515	CE30.L20, CE30.H20	10,6
SE/CE30.OU00	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 200	415	CE30.L00, CE30.H00	8,2
SE/CE30.OU10	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 200	465	CE30.L10, CE30.H10	9,4
SE/CE30.OU20	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 200	515	CE30.L20, CE30.H20	10,6

b) Blenden für SYTEC Entwässerungsrinnen mit Gefälle

PRODUKT INDEX	TYP	BESTIMMT FÜR HÖHE Hz [mm]	BESTIMMT FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN MIT FOLGENDEN INDEXEN	GEWICHT T [kg]
SE/CE10.E20	vollständig	127, 187, 247	CE10.001, CE10.005, CE10.010, CE10.015, CE10.020	1,0
SE/CE10.OP10	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 110	187	CE10.010	1,0
SE/CE10.OP20	geöffnet mit Stutzen PEHD ϕ 110	247	CE10.020	1,4
SE/CE10.OU10	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 110	187	CE10.010	1,0
SE/CE10.OU20	geöffnet mit Stutzen PCV ϕ 110	247	CE10.020	1,4

SYSTEMY I TECHNOLOGIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-100 Polkowice, Str. Kopalniana 7
tel.: +48 76 72 34 235
e-mail: sytec@sytec.pl <http://www.sytec.pl>



KATALOGBLATT	ENTWÄSSERUNGSRINNEN TYP CE	CE
Polymerbeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

c) Kaskadenanschlüsse von SYTEC:

PRODUKT INDEX	BREITE D _z [mm]	GEWICHT [kg]
SE/CE10.SC	130	1,3
SE/CE15.SC	190	1,5
SE/CE20.SC	240	2,3
SE/CE30.SC	340	4,0

Es besteht die Möglichkeit, individuelle Lösungen umzusetzen (Seitenanschlüsse, Winkelanschlüsse usw.).