

Preisliste 02/2022

Tiefbau Preisliste

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme
& Regenwasserbewirtschaftung



Tiefbau Preisliste

Preisliste 02/2022



Inhalt

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

1. Wavin Schachtsysteme **6**

1.1. Wavin Tegra 1250 PE	7
1.2. Wavin Tegra 1000 PE	11
1.3. Wavin Tegra 1000 PP	23
1.4. Wavin Tegra 600 PP	31
1.5. Wavin Tegra 425 PP	39
1.6. Wavin SX 400	45

2. Wavin Green Connect 2000 **50**

2.1. Wavin SX 315 Green	51
2.2. Rückstausicherungen	57
2.3. Wavin AquaCell	58

3. Wavin Rohrsysteme **64**

3.1. Wavin Acaro PP SN12/SN16	65
3.2. Wavin X-Stream PP SN8	83
3.3. Wavin KG 2000 PP SN10/SN16	91
3.4. Wavin KG PVC SN4	101

Regenwasserbewirtschaftung

4. Sammeln **112**

4.1. Wavin Straßenabläufe	113
---------------------------	-----

5. Vorbehandeln **124**

5.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400	126
5.2. Sedimentationsfilterschächte	127
SEFS 600	127
SEFS 1000	128
5.3. Certaro Sedimentationsanlage	129
5.4. Certaro HDS Pro	131
5.5. Certaro Substrat	132

6. Versickern und Rückhalten **134**

6.1. Q-Bic Plus	136
6.2. AquaCell „NG“	140
6.3. Stauraumkanäle	143

7. Regulieren **146**

7.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte	148
Variante 1	148
Variante 2	149
Variante 3	149
7.2. Corso Drosselschächte	150
Corso DS 600	150
Corso DS 1000	151

Anhang

Anhang **152**

Unser Service	154
Ansprechpartner	156

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

1. Wavin Schachtsysteme

Seite 6

2. Wavin Green Connect 2000

Seite 50

3. Wavin Rohrsysteme

Seite 64





1. Schachtsysteme

1.1. Wavin Tegra 1250 PE

Seite 7

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Seite 11

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

Seite 23

1.4. Wavin Tegra 600 PP

Seite 31

1.5. Wavin Tegra 425 PP

Seite 39

1.6. Wavin SX 400

Seite 45

🔍 **Projektierung und Konzeption von Problemlösungen**

Unterstützung von Anfang an – für die wirtschaftlichste Gesamtlösung.

🔍 **Individualanfertigungen**

Nicht für jedes Problem existiert eine Lösung von der Stange – mit anwendungsbezogenen Individualanfertigungen bietet Wavin Ihnen trotzdem eine Lösung!

🔍 **Fertigung nach Maß**

Gezielte Planungshilfe durch CAD-gestützte Entwicklung und Konstruktion mit Freigabezeichnungen nach Kundenwunsch.

🔍 **Technische Informationen**

Zu allen Produkten bietet Wavin natürlich auch die technischen Unterlagen. Ob Verlegeanleitungen, Zulassungen oder Prüfprotokolle: Schauen Sie einfach auf www.wavin.de vorbei oder rufen Sie uns an!

🔍 **Baustelleneinweisung**

Ein Produkt ist neu für Sie, und Sie haben noch offene Fragen? Wir kommen gerne zu Ihnen auf die Baustelle und weisen Ihr Team qualifiziert ein.

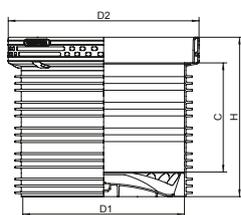
1.1. Wavin Tegra 1250 PE



Wavin Tegra 1250 Schächte aus Polyethylen (PE) mit einer lichten Weite von 1250 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung entsprechend DIN EN 476 und DIN EN 752. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen bis 5,00 m auch im Grundwasser möglich. Der Schacht kann individuell ausgestattet werden und bietet genügend Platz für Armaturen oder Flansche zum Anschluss von Druckleitungen. Die Schachtanschlüsse können für geschweißte Systeme und für Stecksysteme mit Kugelgelenken ausgebildet werden. Einstiegsöffnungen können in DN600 und DN800 realisiert werden.

1.1. Wavin Tegra 1250 PE

Lieferprogramm

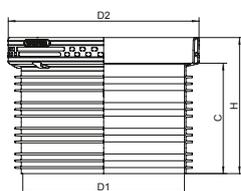


Wavin Tegra 1250 PE Schachtboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtboden 500	auf Anfrage	1250	1483	890	510	2276,00
Schachtboden 750	auf Anfrage	1250	1483	1140	760	2438,00
Schachtboden 1000	auf Anfrage	1250	1483	1390	1010	2605,00

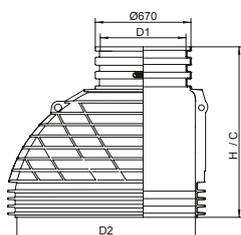


Schachtböden mit Gerinne oder Anschlüssen auf Anfrage.



Wavin Tegra 1250 PE Schachtrohr › inkl. Dichtung DN1250

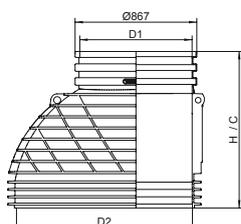
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 250	3076278	1250	1483	460	260	779,00
Schachtrohr 500	3076279	1250	1483	710	510	948,00
Schachtrohr 1000	3076280	1250	1483	1210	1010	1287,00



Wavin Tegra 1250 PE Schachtkonus* › 600mm Einstiegsöffnung › inkl. Dichtung DN1250

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 600	3076275	1250	600	1204	1204	1078,00

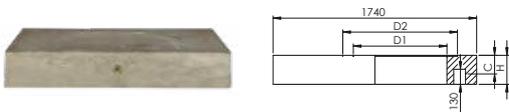
*Ohne Steigleitaraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)



Wavin Tegra 1250 PE Schachtkonus* › 800mm Einstiegsöffnung › inkl. Dichtung DN1250

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 800	3076277	1250	800	1124	1124	1126,00

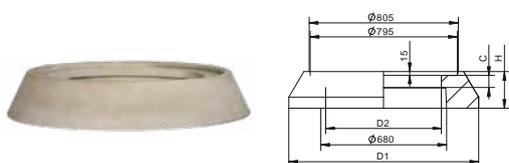
*Ohne Steigleitaraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)



Wavin Tegra 1250 Betonabdeckplatte*

DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg	H mm	C mm	Preis €/Stk.
800/1250	4048976	1414	250	130	1288,00
600/1250	4048977	1532	250	130	1126,00

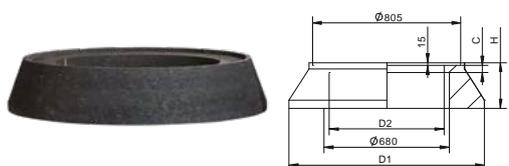
*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund. Zur Montage auf dem Schachtrohr – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich. Die Lastabtragung in den umliegenden Boden und Einhaltung der Setzungsfuge ist bauseits sicherzustellen.



Wavin Tegra 1250 Betonauflagering* > DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagering	4024424	1025	625	180	40	173,00

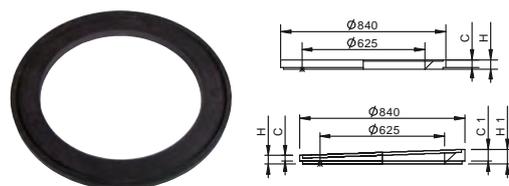
*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



Wavin Tegra 1250 Kunststoffauflagering* > DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1060	625	250	40	153,00

*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.
Resistent gegen biogene Schwefelsäure.



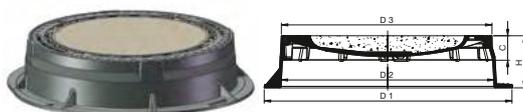
Wavin Tegra 1250 Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	28,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	30,00

*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

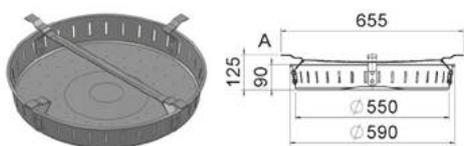
1.1. Wavin Tegra 1250 PE

Lieferprogramm



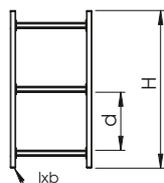
Wavin Tegra 1250 Abdeckungen > DN 600 > Beton/Guss

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	80	385,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	80	385,00



Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764						40,00
---------------------------------------	---------	--	--	--	--	--	-------

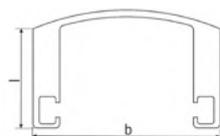
*Mit Verriegelung. Schraube M 16x65, Vierkant Schlüsselweite 17.
Direkte Montage auf Konus, kein Auflagering erforderlich.



Wavin Tegra 1250 Steigleiter > optional

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Länge H* mm	Abstand d mm	Holme l x b mm	Preis €/Stk.
Steigleiter	auf Anfrage	-	300	58 x 25	auf Anfrage

*Steigleiterlänge H je nach Einbautiefe und Abdeckungslösung auswählbar.



Wavin Tegra 1250 Steigleitieraufnahme* > für optionale Steigleiter

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	l mm	b mm	Preis €/Stk.
Feste Steigleitieraufnahme (werkseits)**	auf Anfrage	Maße auf Anfrage		auf Anfrage

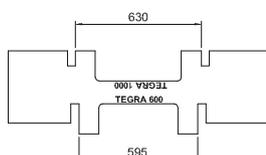
*Hinweis: Je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.

**Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr.



Wavin Tegra 1250 Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4023826	600	46,00
Ersatzdichtung DN 1250	4063827	1250	74,00



Wavin Tegra 1250 Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	217,00

*Für Tegra 1250 ist die Tegra 600-Seite zum Abziehen zu verwenden.

1.2. Wavin Tegra 1000 PE



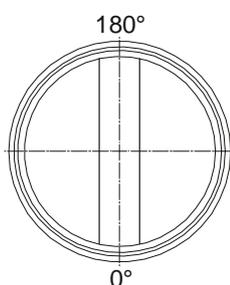
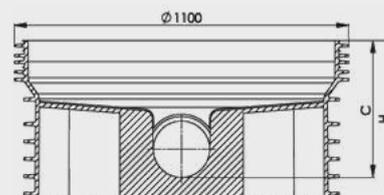
Wavin Tegra 1000 PE aus Polyethylen (PE), zugelassen nach DIBT, mit einem Durchmesser von ca. 1000 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung sowie für Spezialanwendungen wie z. B. Wasserzählerschächte. Der Schacht ist fremdwasserdicht bis 0,8 bar mit IKT Prüfsiegel. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen von 1,20 m bis 5,00 m auch im Grundwasser möglich. Das Lieferprogramm umfasst die Klassen A bis D. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet. Anschlüsse können individuell für alle Rohrtypen hergestellt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000: Schwarzes Gerinne, mit abwinkelbaren Kugelgelenken oder fester Anschlussmuffe, teilweise auch in heller Ausführung, mit gezogenem oder segmentiertem Gerinne. Lieferzeit auf Anfrage. Individuelle Schachtausführungen z. B. hinsichtlich Gerinne, Gefälle, Anschlüssen sind nach Kundenwunsch realisierbar – sprechen Sie uns an!

Bei Ausführungen mit Kugelgelenk sind bauseits zudem Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden > gerader Durchlauf 180°

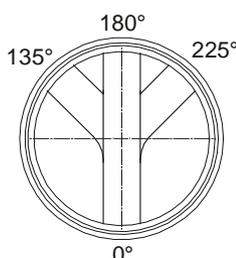
DN/OD mm	Feste Muffe für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	426,00 €	460	410
200	491,00 €	530	450
250	624,00 €	580	500
315	657,00 €	640	550
400	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden > gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*, X-Stream	H mm	C mm
160	616,00 €	460	410
200	616,00 €	530	450
250	771,00 €	580	500
315	771,00 €	640	550

*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden > Abzweig 135°/180°/225°

DN/OD mm	Feste Muffe für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	576,00 €	460	410

*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage



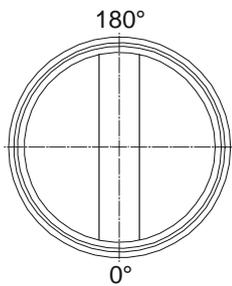
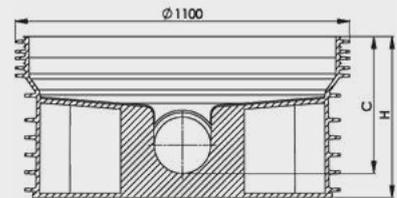
HINWEIS:

Weitere Bodentypen für gesteckte Rohrsysteme finden Sie im WavinTegra 1000 PP Lieferprogramm ab Seite 24. Wavin Tegra 1000 PP Schachtböden sind kompatibel und können mit Wavin Tegra 1000 PE Schachtkomponenten kombiniert werden.

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

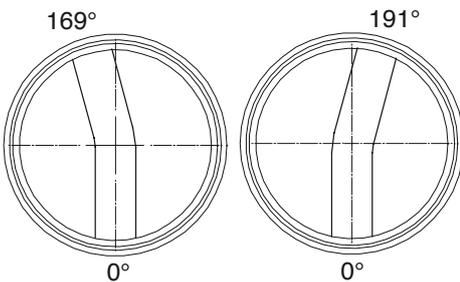
Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000 PRO-TV: Helles Gerinne mit bis zu 1% Gefälle und PE-Anschluss-Stutzen in SDR 17/SDR 17,6. Lieferzeiten und andere SDR-Klassen auf Anfrage. Individuelle Schachtausführungen z. B. hinsichtlich Gerinne, Gefälle, Anschlüssen sind nach Kundenwunsch realisierbar – sprechen Sie uns an!

Die Anschluss-Stutzen können entsprechend der vorgegebenen Gradzahl und dem vorgegebenen Gefälle werkseitig angeschweißt werden!



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell › gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.073,00 €	700	410
180	1.073,00 €	700	410
200	1.116,00 €	700	450
225	1.116,00 €	700	450
250	1.257,00 €	700	500
280	1.257,00 €	700	500
315	1.350,00 €	700	550
355	1.350,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800



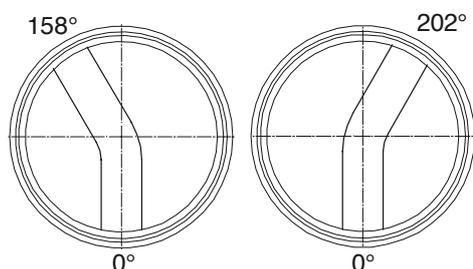
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell › Bogen 169° oder 191°

DN/OD mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.157,00 €*	700	450
180	1.157,00 €*	700	450
200	1.160,00 €	700	450
225	1.160,00 €	700	450
250	1.309,00 €	700	500
280	1.309,00 €	700	500
315	1.427,00 €	700	550
355	1.427,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Lieferprogramm

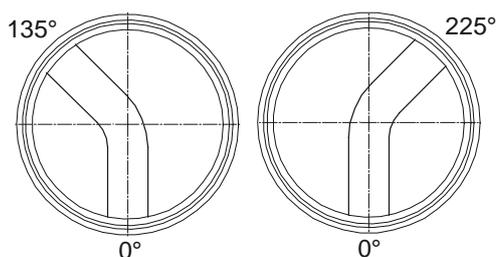


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > hell

> Bogen 158° oder 202°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.157,00 €*	700	450
180	1.157,00 €*	700	450
200	1.160,00 €	700	450
225	1.160,00 €	700	450
250	1.309,00 €	700	500
280	1.309,00 €	700	500
315	1.427,00 €	700	550
355	1.427,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich

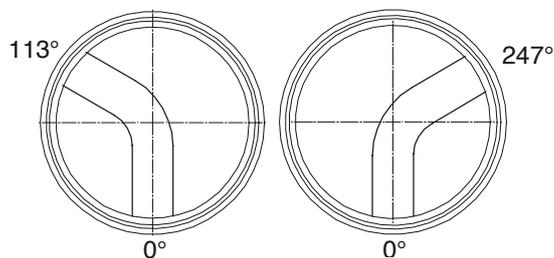


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > hell

> Bogen 135° oder 225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.157,00 €*	700	450
180	1.157,00 €*	700	450
200	1.160,00 €	700	450
225	1.160,00 €	700	450
250	1.309,00 €	700	500
280	1.309,00 €	700	500
315	1.427,00 €	700	550
355	1.427,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > hell

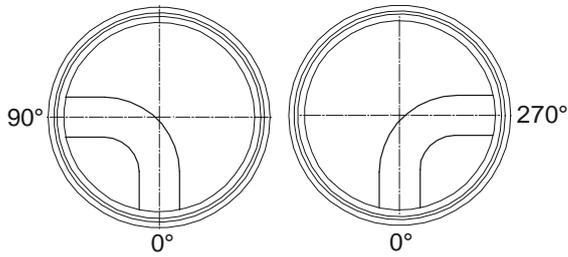
> Bogen 113° oder 247°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.157,00 €*	700	450
180	1.157,00 €*	700	450
200	1.160,00 €	700	450
225	1.160,00 €	700	450
250	1.309,00 €	700	500
280	1.309,00 €	700	500
315	1.427,00 €	700	550
355	1.427,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

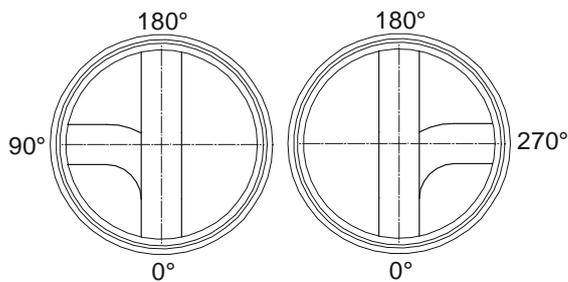
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > Bogen 90° oder 270°



Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1157,00 €*	700	450
180	1157,00 €*	700	450
200	1160,00 €	700	450
225	1160,00 €	700	450
250	1309,00 €	700	500
280	1309,00 €	700	500
315	1427,00 €	700	550
355	1427,00 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich

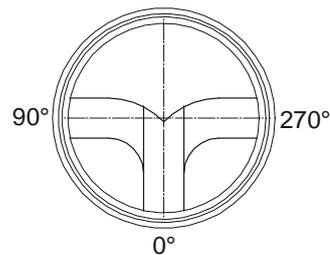
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > T-Stück 90°/180° oder 180°/270°



Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1329,00 €	700	410
180	1329,00 €	700	410
200	1337,00 €	700	450
225	1337,00 €	700	450
250	1411,00 €*	700	500
280	1411,00 €*	700	500
315	1543,00 €*	700	550
355	1543,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

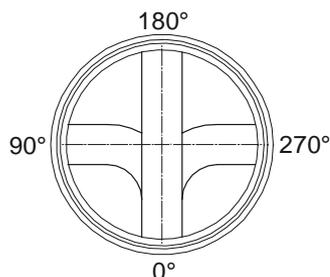
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > T-Stück 90°/270°



Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1329,00 €	700	410
180	1329,00 €	700	410
200	1337,00 €	700	450
225	1337,00 €	700	450
250	1411,00 €*	700	500
280	1411,00 €*	700	500
315	1543,00 €*	700	550
355	1543,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden > Kreuzung 90°/180°/270°



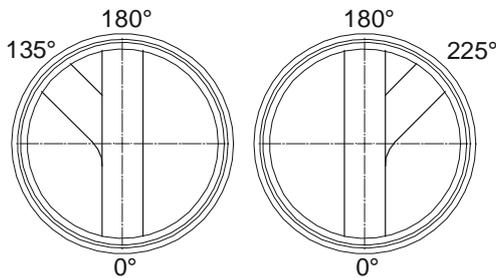
Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1507,00 €	700	410
180	1507,00 €	700	410
200	1527,00 €	700	450
225	1527,00 €	700	450
250	1604,00 €*	700	500
280	1604,00 €*	700	500
315	1684,00 €*	700	550
355	1684,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Lieferprogramm

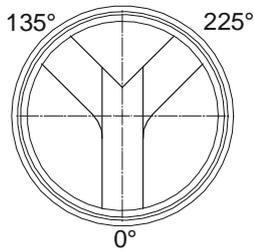


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden

› Abzweig 135°/180° oder 180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1329,00 €	700	410
180	1329,00 €	700	410
200	1337,00 €	700	450
225	1337,00 €	700	450
250	1411,00 €* [*]	700	500
280	1411,00 €* [*]	700	500
315	1543,00 €* [*]	700	550
355	1543,00 €* [*]	700	550

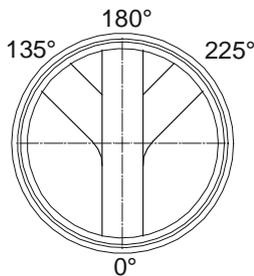
* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › Abzweig 135°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1329,00 €	700	410
180	1329,00 €	700	410
200	1337,00 €	700	450
225	1337,00 €	700	450
250	1411,00 €* [*]	700	500
280	1411,00 €* [*]	700	500
315	1543,00 €* [*]	700	550
355	1543,00 €* [*]	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

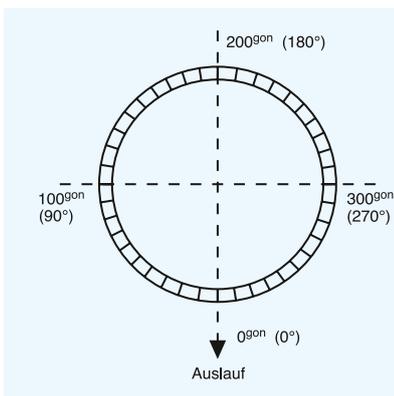


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1507,00 €	700	410
180	1507,00 €	700	410
200	1527,00 €	700	450
225	1527,00 €	700	450
250	1604,00 €* [*]	700	500
280	1604,00 €* [*]	700	500
315	1684,00 €* [*]	700	550
355	1684,00 €* [*]	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

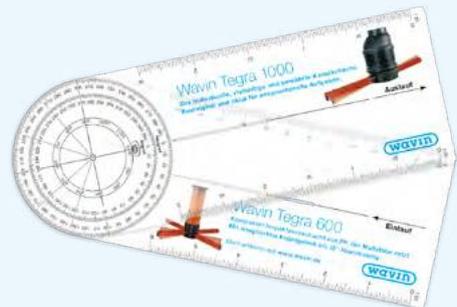
Weitere Schacht-/Gerinneausführungen auf Anfrage!



Umrechnungsfaktor Altgrad (°) in Neugrad (gon)
bzw. Neugrad (gon) in Altgrad (°):

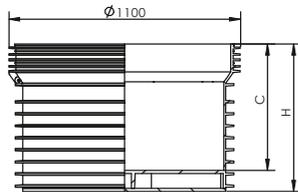
$$1^\circ \cong 1,111 \text{ gon bzw. } 1 \text{ gon} \cong 0,9^\circ$$

0°	≅	0 gon
45°	≅	50 gon
90°	≅	100 gon
135°	≅	150 gon
180°	≅	200 gon
225°	≅	250 gon
270°	≅	300 gon
315°	≅	350 gon
360°	≅	400 gon



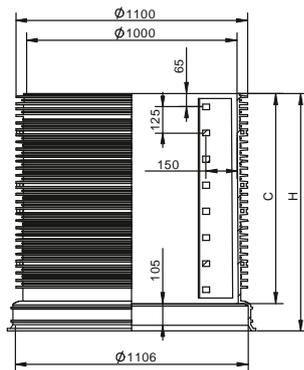
Schachturen sind bei uns kostenlos erhältlich!

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.



Wavin Tegra 1000 PE Leerboden › DN1000

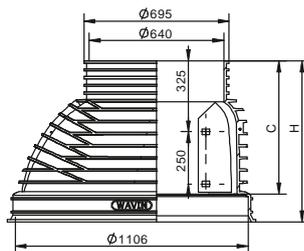
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden 700 ohne Steiggang	4000671	56	700	605	503,00



Wavin Tegra 1000 PE Schachtröhren › DN1000

› inkl. Dichtelement und Steiggang

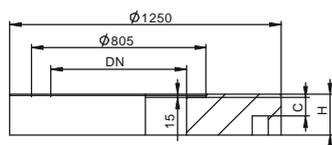
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtröhren 125	3011914	13	258	125	259,00
Schachtröhren 250	3011913	21	383	250	308,00
Schachtröhren 375	3011912	30	508	375	362,00
Schachtröhren 500	3011911	38	633	500	422,00
Schachtröhren 625	3011910	46	758	625	485,00
Schachtröhren 750	3011909	54	883	750	541,00
Schachtröhren 875	3011908	63	1008	875	612,00
Schachtröhren 1000	3011906	71	1133	1000	656,00



Wavin Tegra 1000 PE Schachtkonus › DN625/1000

› inkl. Dichtelemente DN 625, DN 1000 und Steiggang

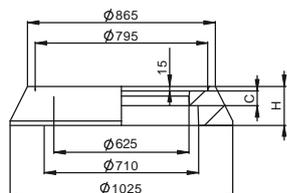
Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 625/1000	3011922	39	770	637	473,00



Wavin Tegra 1000 PE Betonabdeckplatte* › DN625

Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonabdeckplatte 625/1000	4024059	556	210	110	610,00
Betonabdeckplatte 800/1000	4024109	475	210	110	758,00

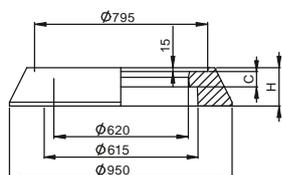
* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.
Zur Montage auf dem Schachtröhren – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich.
Die Lastabtragung in den umliegenden Boden ist bauseits sicherzustellen.



Wavin Tegra 1000 PE Betonauflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagering	4023451	120	180	70	147,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



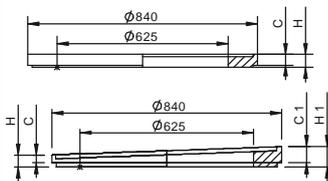
Wavin Tegra 1000 PE Kunststoffauflagering* › DN615

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4037286	52	180	70	129,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.
Resistent gegen biogene Schwefelsäurekorrosion.

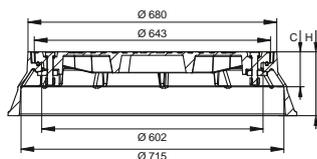
1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Lieferprogramm



Wavin Tegra 1000 PE Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H/H1 mm	C/C1 mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	15	55	40	28,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	19	45/75	30/60	30,00



Wavin Tegra 1000 PE Abdeckung B 125* > tagwasserdicht

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125	4024371	77	175	95	401,00

* Bei Einsatz dieser Abdeckung wird der Wavin Tegra Auflagering nicht benötigt.



Wavin Tegra 1000 PE Ersatzdichtelemente

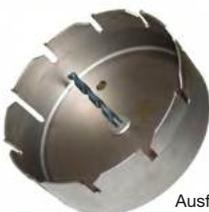
Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4023970	625	31,00
Ersatzdichtung DN 1000	4023449	1000	49,00



Wavin Tegra 1000 PE Anschlussdichtung

> zum nachträglichen Anschluss im Schachtrohr

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss- Typ	Anschluss DN/OD	Preis €/Stk.
Anschlussdichtung F910	4024035	160/186	160	29,00
Anschluss-Stück	3018504	200/230	200	47,00



Ausführungsbeispiel

Wavin Tegra 1000 PE Kronenbohrer

> für Anschlussdichtung bzw. Anschluss-Stück

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss- Typ	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer DN/OD 160	4024033	160/186	184	342,00
Kronenbohrer DN/OD 200	4024645	200/230	228	569,00



Wavin Tegra 1000 PE Einstiegshilfe

Artikel- Bezeichnung	Zu beziehen bei bg-edelstahl	Artikel- Nr.
Einstiegshilfe (bauseits zu montieren)	Oer-Erkenschwick Tel.: 02368 69936-0	BG-WAVIN-T-4/38

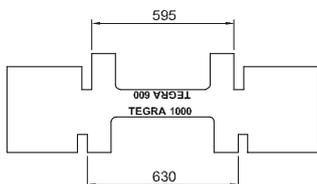


Wavin Tegra 1000 PE Steigangverlängerung*

> 250 mm > inkl. Schrauben

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Steigangverlängerung (Konus)	3013634	102,00
Steigangverlängerung (Boden)	3016265	92,00

* Ermöglicht eine Verlängerung des Steiganges um 250 mm in den Konus/Boden – ggf. sind hierzu die integrierten Kunststoffholme des Steigangs anzupassen.

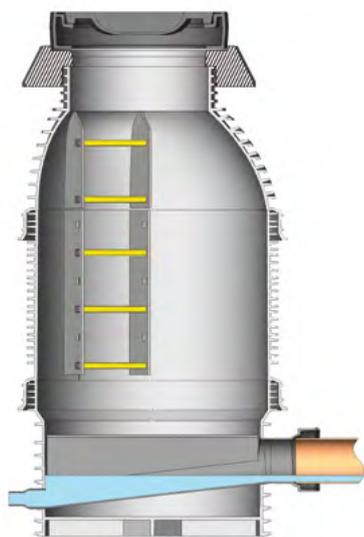


Wavin Tegra 1000 PE Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	217,00

* Für Tegra 1250 ist die Tegra 600-Seite zum Abziehen zu verwenden

Weitere Schacht- und Gerinneausführungen



Wavin Tegra 1000 PE-D

Der Wavin Druckerlastungsschacht gemäß ATV-DVWK-A 157 für den Übergang von Abwasserdruckleitungen in Freispigelleitungen.

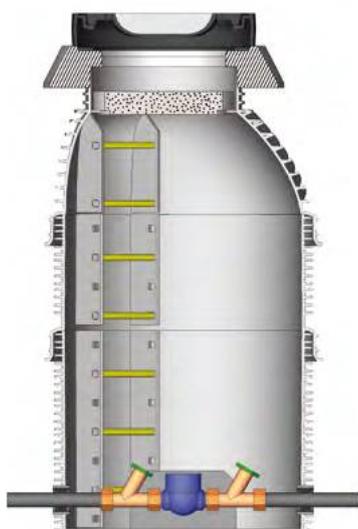
Bestehend aus einem Schachtboden, Schachtkonus und einem Beton- oder Kunststoffauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits).

Auslauf	Zulauf	Sohltiefe* mm	max. Höhen- differenz mm	Preis €/Stk.
DN/OD 160 KG oder Da 180 x 10,7 PE-HD	PE-HD-Stutzen bis Da 160	1280	150	2193,00
DN/OD 200 KG oder Da 225 x 13,4 PE-HD	PE-HD-Stutzen bis Da 180	1320	150	2223,00

Andere Nennweiten auf Anfrage.

Größere Einbautiefen sind durch Schachtröhre in 125 mm Schritten realisierbar.

* Sohlentiefe gemessen von Rohrsohle Auslauf bis Oberkante Abdeckung (rechnerisch mit einer D400-Abdeckung H = 160 mm).



Wavin Tegra 1000 PE-W

Der Wavin Wassermesserschacht als vorgefertigter Einstiegschacht zur Installation von Wasserzählern.

Bestehend aus einem Schachtboden, Schachtkonus und z.B. einem Beton- oder Kunststoffauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits). Mit senkrechter Zählermontageplatte H x B = 250 mm x 450 mm (s=20 mm), exzentrisch, ca. 125 mm aus der Mitte versetzt, am Boden verschweißt. Mit zwei beigelegten Anschluss-Dichtungen für Rohrdurchführungen für PE-HD Rohr Da32/40/50/63 mm, Frostsicherung im Konus aus EPS-Block (100mm) mit zwei Anhebeschlaufen.

Ausführung mit Auflagerung/Abdeckung	Anschlüsse Da	Überdeckungs- höhe mm*	Preis €/Stk.
Kunststoff-/ Betonauflegerung (zur Aufnahme handelsüblicher Abdeckungen)	32, 40, 50, oder 63	1600	1807,00
Abdeckung B 125 tagwasserdicht	32, 40, 50, oder 63	1415	2061,00

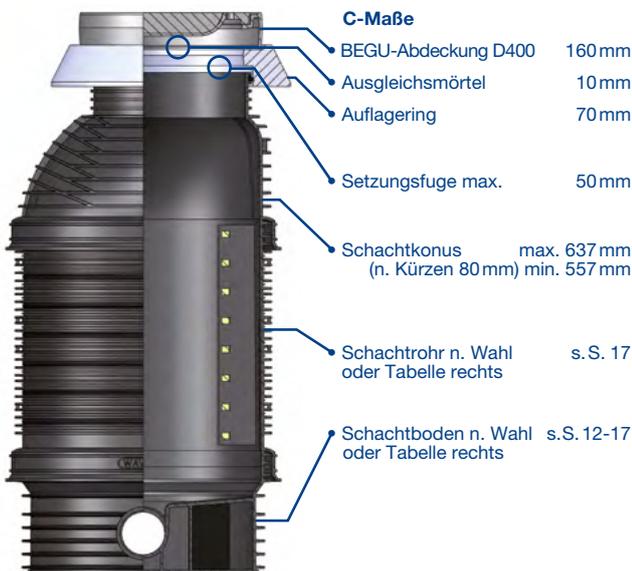
Größere Einbautiefen sind durch Schachtröhre in 125 mm Schritten realisierbar.

* Überdeckungshöhe gemessen von Rohrachse bis Oberkante Abdeckung. (Für Kunststoff-/ Betonauflegerung rechnerisch inkl. einer D 400-Abdeckung mit H = 160 mm.)

Armaturen wie z.B. Absperrrichtungen, Pumpen oder Wasserzähler sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs.

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Einbaumatrix



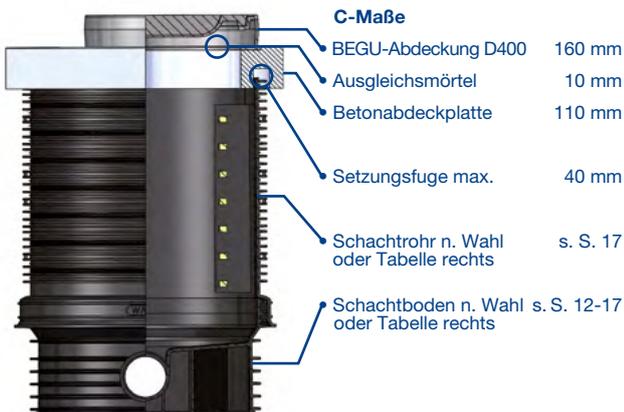
Einbautiefe (m) mit Beton-/Kunststoffauflagering

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 630
	Da 160	Da 200	Da 250	Da 315	Da 400	Da 500	-
Schachtröhre	Da 180	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450	Da 560	Da 630
ohne	1,29	1,33	1,38	1,43	1,51	1,63	1,68
125	1,41	1,45	1,50	1,55	1,63	1,75	1,80
250	1,54	1,58	1,63	1,68	1,76	1,88	1,93
375	1,66	1,70	1,75	1,80	1,88	2,00	2,05
500	1,79	1,83	1,88	1,93	2,01	2,13	2,18
625	1,91	1,95	2,00	2,05	2,13	2,25	2,30
750	2,04	2,08	2,13	2,18	2,26	2,38	2,43
875	2,16	2,20	2,25	2,30	2,38	2,50	2,55
1000	2,29	2,33	2,38	2,43	2,51	2,63	2,68

Für die Realisierung größerer Einbautiefen sind weitere Schachtröhre einfach zu addieren.

min. Einbautiefe 1,21 1,25 1,30 1,35 1,43 1,55 1,60

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtkonus (80 mm), Ausnutzen der minimalen Setzungsfuge und ohne Verwendung von Schachtröhren.



Einbautiefe (m) mit Betonabdeckplatte

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 630
	Da 160	Da 200	Da 250	Da 315	Da 400	Da 500	-
Schachtröhre	Da 180	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450	Da 560	Da 630
ohne	0,69	0,73	0,78	0,83	0,91	1,03	1,08
125	0,82	0,86	0,91	0,96	1,04	1,16	2,21
250	0,96	0,98	1,03	1,08	1,16	1,28	1,33
375	1,07	1,11	1,16	1,21	1,29	1,41	1,46
500	1,19	1,23	1,28	1,33	1,41	1,53	1,58
625	1,32	1,36	1,41	1,46	1,54	1,66	1,71
750	1,44	1,48	1,53	1,58	1,66	1,78	1,83
875	1,57	1,61	1,66	1,71	1,79	1,91	1,96
1000	1,69	1,73	1,78	1,83	1,91	2,03	2,08

Für die Realisierung größerer Einbautiefen sind weitere Schachtröhre einfach zu addieren.

min. Einbautiefe 0,69 0,73 0,78 0,83 0,91 1,03 1,08

Die minimale Einbautiefe entspricht der Einbautiefe ohne Schachtröhre.

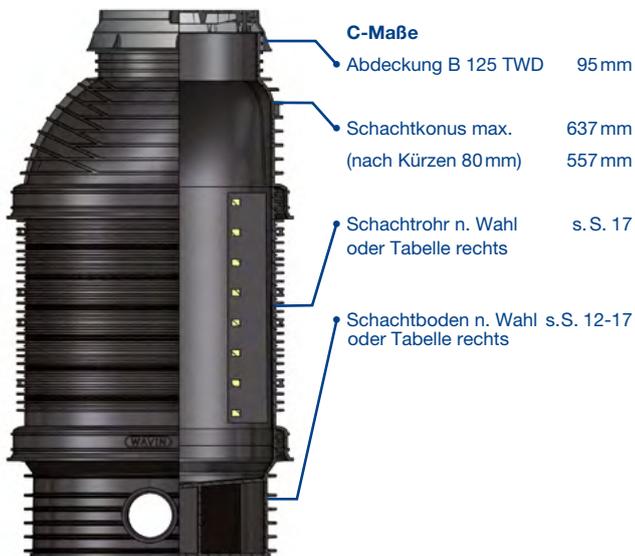
C-Maße



Einbautiefenveränderung durch die Verwendung von Kunststoffausgleichsringen

Artikelbezeichnung	Höhenanpassung
Ausgleichsring Typ 625/40	40 mm umlaufend
Keilausgleichsring Typ 625/60/30	60 mm lange Seite 30 mm kurze Seite

Für den Einsatz zwischen Auflagering und BEGU-Abdeckung zum Höhenausgleich und zur Anpassung an Hanglagen. Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



Einbautiefe (m) mit Abdeckung B 125 TWD

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 630
	Da 160	Da 200	Da 250	Da 315	Da 400	Da 500	-
Schachtrohr	Da 180	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450	Da 560	Da 630
ohne	1,15	1,19	1,24	1,29	1,37	1,49	1,54
125	1,27	1,31	1,36	1,41	1,49	1,61	1,66
250	1,40	1,44	1,49	1,54	1,62	1,74	1,79
375	1,52	1,56	1,61	1,66	1,74	1,86	1,91
500	1,65	1,69	1,74	1,79	1,87	1,99	2,04
625	1,77	1,81	1,86	1,91	1,99	2,11	2,16
750	1,90	1,94	1,99	2,04	2,12	2,24	2,29
875	2,02	2,06	2,11	2,16	2,24	2,36	2,41
1000	2,15	2,19	2,24	2,29	2,37	2,49	2,54

Für die Realisierung größerer Einbautiefen sind weitere Schachtrohre einfach zu addieren.

min. Einbautiefe 1,07 1,11 1,16 1,21 1,29 1,41 1,46

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtkonus (80 mm) und ohne Verwendung von Schachtrohren.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP



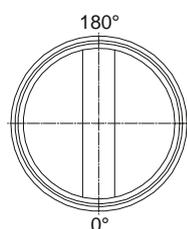
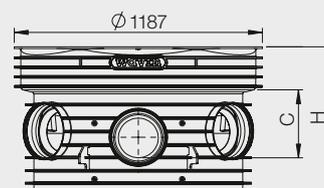
Wavin Tegra 1000 PP aus Polypropylen (PP) nach DIN EN 13598-2 mit einem Durchmesser von ca. 1000 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen bis 5,00 m auch im Grundwasser möglich. Das Lieferprogramm umfasst Schachtabdeckungen der Klassen A bis D. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet. Anschlüsse können individuell für alle Rohrtypen hergestellt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000 PP: Mit abwinkelbaren Kugelgelenksteckmuffen für den Anschluss von KG, KG 2000, Acaro PP SN12, X-Stream oder Kugelgelenk-PE-Stützen (auf Anfrage) inklusive einer Dichtung DN 1000 zur Verbindung Schachtboden Schachtrohr. Für KG-Anschlüsse DN/OD 160 und 250 sind integrierte, reduzierte Kugelgelenke verfügbar, die auf Kundenwunsch werkseitig auch in einzelnen seitlichen Zuläufen oder Hauptleitungen eingesetzt werden können.

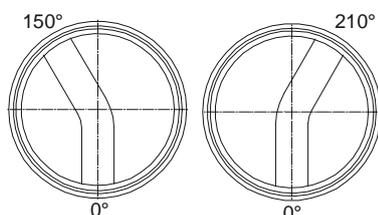
Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3053040	616,00 €	720	335
200	3053530	616,00 €	720	335
250**	3053531	771,00 €	832	447
315	3053532	771,00 €	832	447

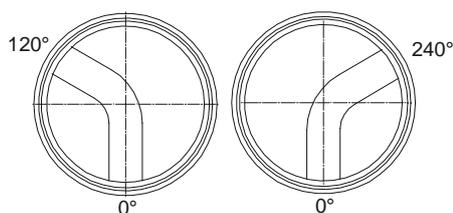
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.*



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	712,00 €	720	335
200	3053540	712,00 €	720	335
250**	3053541	863,00 €	832	447
315	3053542	863,00 €	832	447

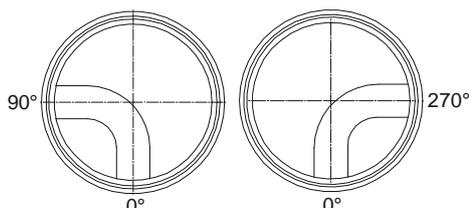
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	712,00 €	720	335
200	3053537	712,00 €	720	335
250**	3053538	863,00 €	832	447
315	3053539	863,00 €	832	447

Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 105°-135° (Bogen 120°) oder 225°-255° (Bogen 240°) realisierbar.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3053533	712,00 €	720	335
200	3053534	712,00 €	720	335
250**	3053535	863,00 €	832	447
315	3053536	863,00 €	832	447

Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 75°-105° (Bogen 90°) oder 255°-285° (Bogen 270°) realisierbar.

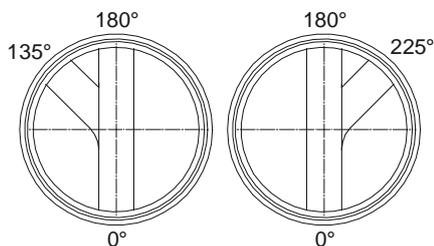
Artikelnummern gelten nur für Anschluss KG, KG 2000 und Acaro PP SN 12.

Artikelnummern für X-Stream oder Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

** Für Anschlüsse DN/OD 160 ist das Gerinne in DN 200, für Anschlüsse DN/OD 250 ist das Gerinne in DN 300.

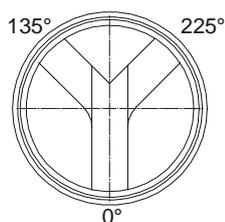
Alle Preise verstehen sich in €/Stück.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ Abzweig 135°/180° oder 180°/225°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	867,00 €	720	335
200	auf Anfrage	867,00 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447
315	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447

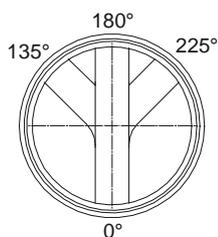
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ Abzweig 135°/225°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	867,00 €	720	335
200	auf Anfrage	867,00 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447
315	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447

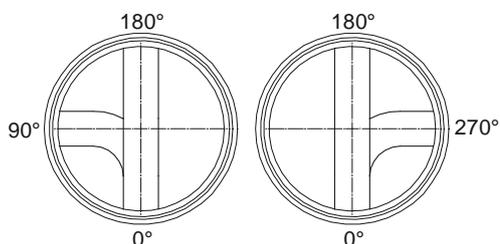
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ Abzweig 135°/180°/225°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3053543	787,00 €	720	335
200	3053544	787,00 €	720	335
250**	3053545	944,00 €	832	447
315	3053546	944,00 €	832	447

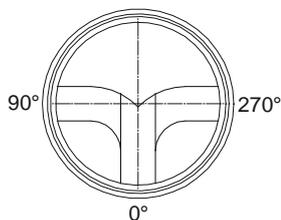
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	867,00 €	720	335
200	auf Anfrage	867,00 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447
315	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447

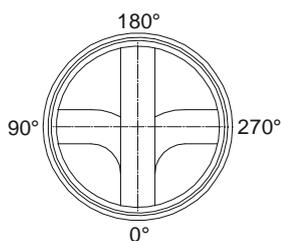
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ T-Stück 90°/270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	867,00 €	720	335
200	auf Anfrage	867,00 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447
315	auf Anfrage	1.047,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ Kreuzung 90°/180°/270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3053547	787,00 €	720	335
200	3053548	787,00 €	720	335
250**	3053549	944,00 €	832	447
315	3053550	944,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

Artikelnummern gelten nur für Anschluss KG, KG 2000 und Acaro PP SN 12.

Artikelnummern für X-Stream oder Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

** Für Anschlüsse DN/OD 160 ist das Gerinne in DN 200,
für Anschlüsse DN/OD 250 ist das Gerinne in DN 300.

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

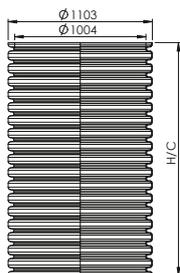
1.3. Wavin Tegra 1000 PP

Lieferprogramm



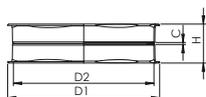
Wavin Tegra 1000 PP Leerboden > DN 1000

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	3090886	832	523	503,00



Wavin Tegra 1000 PP Schachtrohr > DN 1000

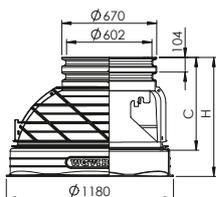
Artikel- Bezeichnung	Art.-Nr. rotbraun	Art.-Nr. schwarz	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 600	3085224	3066340	13,5	600	600	217,00
Schachtrohr 1200	3080324	3066339	36,4	1200	1200	419,00
Schachtrohr 2400	3080325	3066341	70,0	2400	2400	807,00
Schachtrohr 3600	3080326	3066342	103,6	3600	3600	1155,00
Schachtrohr 6000	3075692	3021035	170,8	6000	6000	1847,00



Wavin Tegra 1000 PP Doppelmuffe* > für Schachtrohr DN 1000 > inkl. 2 Dichtelementen

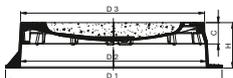
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	3023809	1110	1103	300	10	340,00

*Zur Verbindung und Verlängerung von Wavin Tegra 1000 PP Schachtröhren DN 1000.



Wavin Tegra 1000 PP Schachtkonus > DN 600/1000 > inkl. Leitaraufnahme und Dichtelementen DN 600, DN 1000

DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
600/1000	3053551	26	845	660	354,00



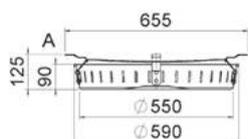
Wavin Tegra 1000 PP Abdeckungen > DN 600 > Beton/Guss

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	80	385,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	80	385,00

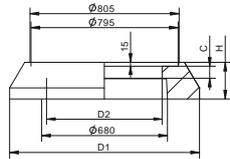
Bei Bedarf kann ein handelsüblicher Schmutzfänger eingesetzt werden.

Montage immer direkt auf den Konus. Es ist kein Auflagering o.ä. erforderlich.

*Mit Verriegelung. Bei Bedarf kann ein Schmutzfänger dazu bestellt werden.



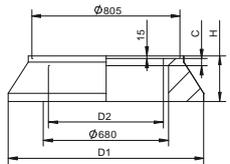
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	40,00



Wavin Tegra 1000 PP Betonauflagering* > DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagering	4024424	1025	625	180	40	173,00

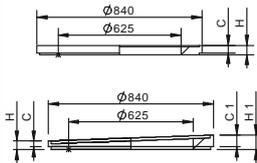
* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffauflagering* > DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1060	625	250	40	153,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund,
resistent gegen biogene Schwefelsäurekorrosion.



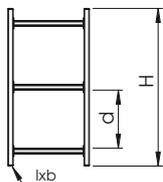
Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	28,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	30,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

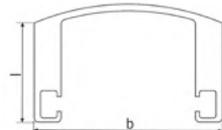
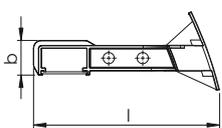
Lieferprogramm



Wavin Tegra 1000 PP Steigleiter > optional

Artikel- Bezeichnung	Artikel Nr.	Länge H mm	Abstand d mm	Holme l x b mm	Preis €/Stk.
Steigleiter f. Schachtrohr 600	3059209	1330	300	58 x 25	168,00
Steigleiter f. Schachtrohr 1200	3059210	1930	300	58 x 25	231,00
Steigleiter f. Schachtrohr 2400	3059211	3130	300	58 x 25	355,00
Steigleiter f. Schachtrohr 3600	3059212	4330	300	58 x 25	481,00
Steigleiter (max. Länge 5230)	3075150	5230	300	58 x 25	546,00

* Steigleiterlänge H je nach Einbautiefe und Abdeckungslösung auswählbar



Wavin Tegra 1000 PP Steigleiterfixierset > für optionale Steigleiter*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	l mm	b mm	Preis €/Stk.
Steigleiterfixierset (bauseits)	4032025	245	45	48,00
Feste Steigleiteraufnahme (werkseits)**	-	223	421	48,00

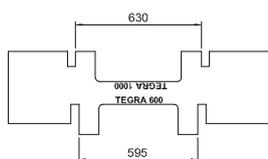
* Hinweis: je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.

** Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr



Wavin Tegra 1000 PP Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4023826	600	46,00
Ersatzdichtung DN1000	3042126	1000	51,00

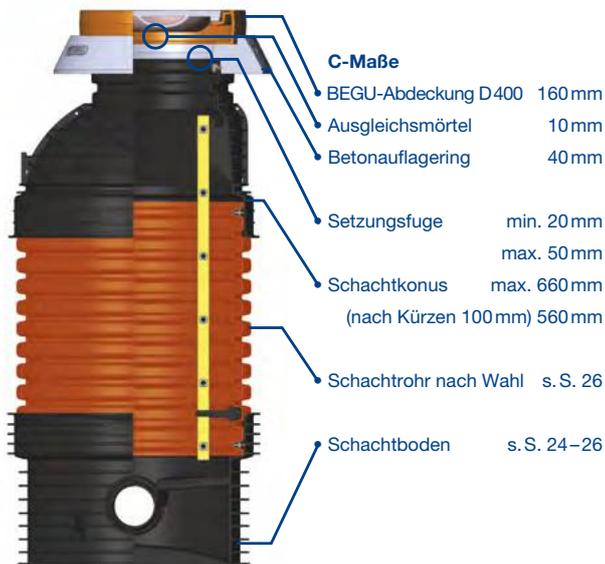


Wavin Tegra 1000 PP Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	217,00

*Für Tegra 1250 ist die Tegra 600-Seite zum Abziehen zu verwenden

Einbaumatrix



C-Maße

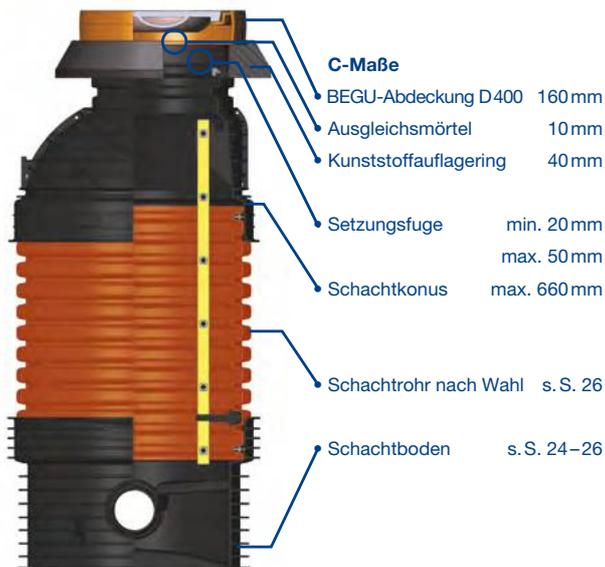
- BEGU-Abdeckung D400 160 mm
- Ausgleichsmörtel 10 mm
- Betonauflagerung 40 mm
- Setzungsfuge min. 20 mm
max. 50 mm
- Schachtkonus max. 660 mm
(nach Kürzen 100 mm) 560 mm
- Schachtrohr nach Wahl s. S. 26
- Schachtboden s. S. 24–26

Einbautiefe (m) mit Betonaufklärung

Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
600	1,83	1,83	1,94	1,94
1200	2,43	2,43	2,54	2,54
2400	3,63	3,63	3,74	3,74
3600	4,83	4,83	4,94	4,94
Individuell	Weitere Schachtrohrlängen auf Anfrage (min. 400 mm!).			

min. Einbautiefe 1,21 1,21 1,32 1,32

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Ablängen der Konusmuffe und direktes Einsetzen in den Schachtboden.



C-Maße

- BEGU-Abdeckung D400 160 mm
- Ausgleichsmörtel 10 mm
- Kunststoffauflagerung 40 mm
- Setzungsfuge min. 20 mm
max. 50 mm
- Schachtkonus max. 660 mm
- Schachtrohr nach Wahl s. S. 26
- Schachtboden s. S. 24–26

Einbautiefe (m) mit Kunststoffauflagerung

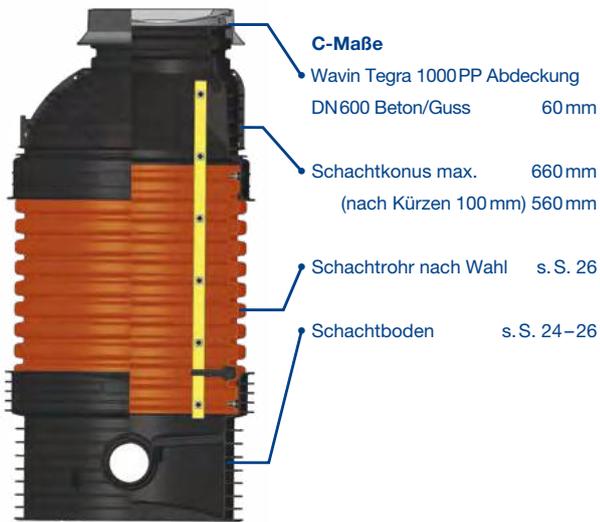
Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
600	1,83	1,83	1,94	1,94
1200	2,43	2,43	2,54	2,54
2400	3,63	3,63	3,74	3,74
3600	4,83	4,83	4,94	4,94
Individuell	Weitere Schachtrohrlängen auf Anfrage (min. 400 mm!).			

min. Einbautiefe 1,21 1,21 1,32 1,32

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Ablängen der Konusmuffe und direktes Einsetzen in den Schachtboden.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

Einbaumatrix



Einbautiefe (m) mit Wavin Tegra 1000PP Abdeckung DN600 Beton/Guss

Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
600	1,69	1,69	1,80	1,80
1200	2,29	2,29	2,40	2,40
2400	3,49	3,49	3,60	3,60
3600	4,69	4,69	4,80	4,80
Individuell	Weitere Schachtrohrlängen auf Anfrage (min. 400 mm!).			
min. Einbautiefe	1,07	1,07	1,18	1,18

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Ablängen der Konusmuffe und direktes Einsetzen in den Schachtboden.

C-Maße

	Ausgleichsring	40 mm
	Keilausgleich	60 mm 30 mm

Verwendung von Kunststoffausgleichsringen

Artikelbezeichnung	Höhenanpassung
Ausgleichsring Typ 625/40	40 mm umlaufend
Keilausgleichsring Typ 625/60/30	60 mm lange Seite 30 mm kurze Seite

Für den Einsatz zwischen Auflagering und BEGU-Abdeckung zum Höhenausgleich und zur Anpassung an Hanglagen.
Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

1.4. Wavin Tegra 600 PP



Wavin Tegra 600 Schacht aus neuem Polypropylen (PP), zugelassen nach DIBT, mit einem Durchmesser von ca. 600 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Die Kugelgelenke sind mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet und mit 2,4 bar geprüft. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet und können bis zu einem Grundwasserdruck von 5 m eingesetzt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

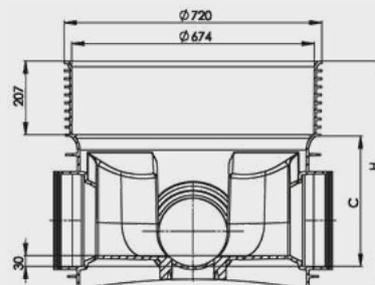
1.4. Wavin Tegra 600 PP

Lieferprogramm

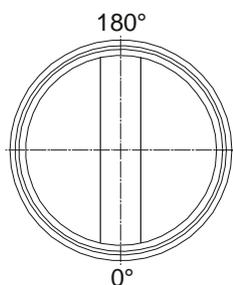
Ausführung Schachtboden Tegra 600:

Schwarzes Gerinne mit abwinkelbaren Kugelgelenken. Alle Schachtböden werden inkl. Dichtelement für eine Verbindung Schachtboden Schachtrohr und entsprechende Anschlüsse geliefert.

Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



Höhenunterschied seittl. Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

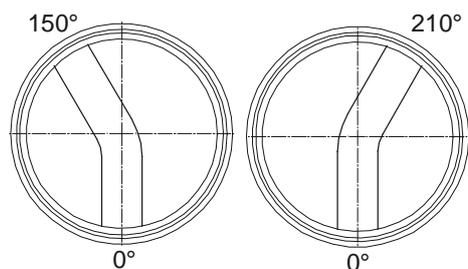
DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001525	3012393	646	344	274,00
200	2001526	3012399	646	364	286,00
250	2001527	3015182	705	388	338,00
315	2001528	3015183	705	413	417,00
400**	2001529	(2001529)***	715	428	483,00

Durch Kugelgelenk 15° Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

** Ausführung ohne Kugelgelenk.

*** Für einen Anschluss von X-Stream ist zusätzlich das Übergangsformteil des jeweiligen Rohrsystems auf KG dazu zu bestellen.

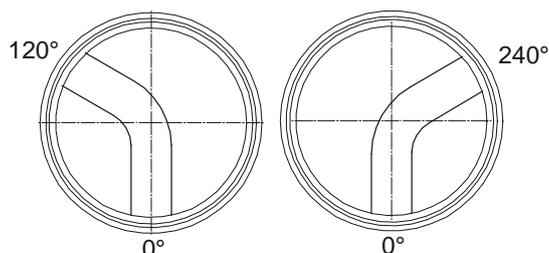


Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001537	3012396	646	344	337,00
200	2001534	3012402	646	364	348,00
250	2001535	3015188	705	388	417,00
315	2001536	3015189	705	413	508,00

Durch Kugelgelenk 15° Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

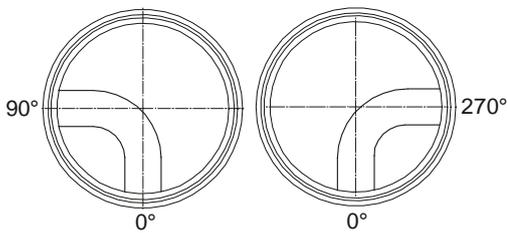


Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001541	3012395	646	344	337,00
200	2001538	3012401	646	364	348,00
250	2001539	3015186	705	388	417,00
315	2001540	3015187	705	413	508,00

Durch Kugelgelenk 15° Abwinkelung von 105°-135° (Bogen 120°) oder 225°-255° (Bogen 240°) realisierbar.

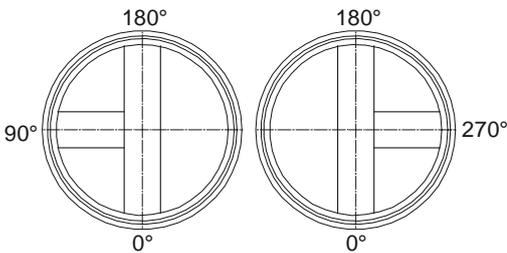
* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001533	3012394	646	344	337,00
200	2001530	3012400	646	364	348,00
250	2001531	3015184	705	388	417,00
315	2001532	3015185	705	413	508,00

Durch Kugelgelenk 15° Abwinkelung von 75°-105° (Bogen 90°) oder 255°-285° (Bogen 270°) realisierbar.
* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



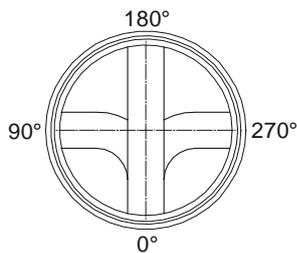
Wavin Tegra 600 Schachtboden › T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3012391	3012397	646	344	338,00
200	3001917	3012403	646	364	351,00
250	3000243	3015190	705	388	432,00
315	3001919	3015191	705	413	511,00

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



Wavin Tegra 600 Schachtboden › Kreuzung

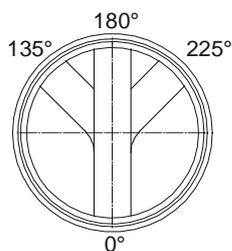
DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3012392	3012398	646	344	343,00
200	3000245	3012404	646	364	371,00
250	3000246	3015192	705	388	436,00
315	3000247	3015193	705	413	550,00

Schachtböden Kreuzung: Zuläufe bei 90°, 180° und 270°.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm

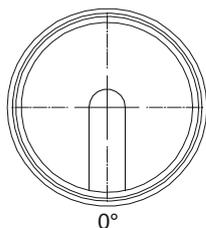


Wavin Tegra 600 Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160**	3074052	-	646	364	390,00
200	3074051	3074053	646	364	390,00

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

** Gerinne DN200

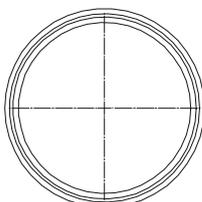


Wavin Tegra 600 Endschachtboden

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
200	2001522	3013883	646	364	339,00
315	2001524	-	705	413	483,00

Schachtböden Kreuzung: Zuläufe bei 90°, 180° und 270°.

* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Wavin Tegra 600 Leerboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	4000666	715	431	335,00

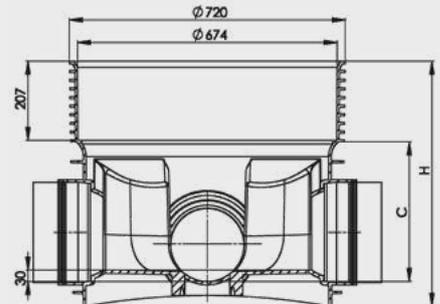
1.4. Wavin Tegra 600 PP

Lieferprogramm

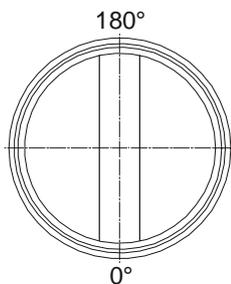
Ausführung Schachtboden Tegra 600 mit PE-Stutzen:

Schwarzes Gerinne mit abwinkelbaren Kugelgelenken. Alle Schachtböden werden inkl. Dichtelement für die Verbindung Schachtboden/Schachtrohr geliefert. Für den Anschluss von PE-Rohren durch Stumpf- oder Heizwendel-Schweißen (Lieferung erfolgt ohne E-Schweißmuffe).

Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



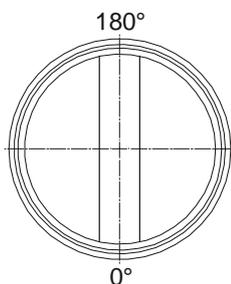
Höhenunterschied seittl. Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

› mit PE-Anschluss-Stutzen im Zu- und Ablauf

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013259	160 x 9,5	145	646	344	619,00
200	3013539	225 x 13,4	150	646	364	705,00
250	3016240	280 x 16,6	300	705	388	1175,00
315	3016239	355 x 21,1	300	705	413	1518,00



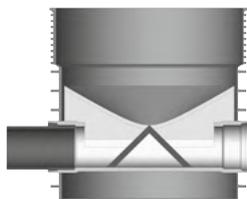
Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

› mit PE-Anschluss-Stutzen im Ablauf

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013706	160 x 9,5/KG	145	646	344	446,00



Zulauf mit Muffe für KG Rohre DN/OD 160



Wavin Tegra 600 › Typ D › mit eingeschweißter Prallplatte 45°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013427	160 x 9,5	145	646	344	656,00
200	3014514	225 x 13,4	150	646	364	699,00



Auslauf mit Muffe für Acaro PP / KG 2000 / KG Rohre

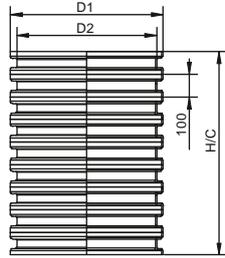


Einsetzbar z. B. als Druckentlastungsschacht mit geradem Durchlauf: von 165° bis 195°

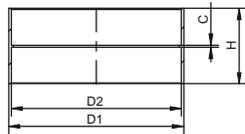


Das Gerinneprogramm von S. 32–33 ist auf Anfrage auch mit PE-Anschluss-Stutzen bis Da 355 lieferbar.

Wavin Tegra 600 Schachtrohr > DN 600 > PP



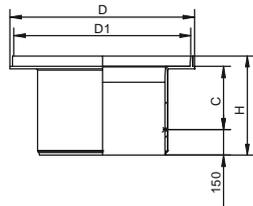
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 700	3074487	670	602	700	700	118,00
Schachtrohr 1000	3071397	670	602	1000	1000	145,00
Schachtrohr 1200	3074488	670	602	1200	1200	181,00
Schachtrohr 1500	3044024	670	602	1500	1500	199,00
Schachtrohr 2000	3071398	670	602	2000	2000	228,00
Schachtrohr 3000	3071419	670	602	3000	3000	321,00
Schachtrohr 6000	3071420	670	602	6000	6000	615,00



Wavin Tegra 600 Doppelmuffe* > PE > für Schachtrohr DN600 > inkl. 2 Dichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	3044171	692	672	300	10	175,00

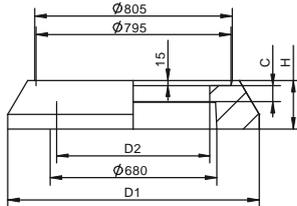
* Zur Verbindung und Verlängerung von Wavin Tegra 600 Schachtrohren DN 600.



Wavin Tegra 600 Teleskopadapter* > PP > inkl. Dichtelement

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	D1 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
A/B	3013544	798	774	462	32-262	152,00
D	4000649	850	805	462	32-262	152,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 und 4271 rund. Schmutzfänger gem. DIN 1221 einsetzen. Es ist kein Auflagering erforderlich.

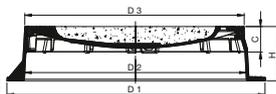


Wavin Tegra 600 Betonauflegering* > DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflegering	4024424	1025	625	180	40	173,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

* Bei Bedarf ist zusätzlich ein Dichtelement (Artikel-Nr. 4023826) zu bestellen.



Wavin Tegra 600 Abdeckungen > DN 600 > Beton/Guss

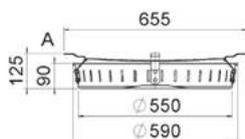
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	80	288,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	80	385,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	80	385,00

Bei Bedarf kann ein handelsüblicher Schmutzfänger eingesetzt werden.

Montage immer direkt auf dem Schachtrohr. Es ist kein Auflagering o.ä. erforderlich.

Bei Bedarf ist zusätzlich eine Dichtung (Artikel-Nr. 4023826) zu bestellen.

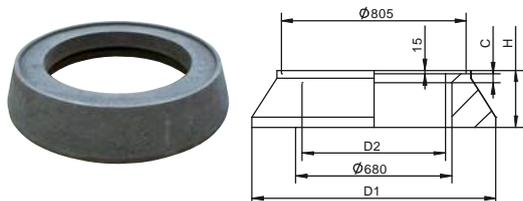
* Mit Verriegelung. Bei Bedarf kann ein Schmutzfänger dazu bestellt werden.



Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	40,00

1.4. Wavin Tegra 600 PP

Lieferprogramm



Wavin Tegra 600 Kunststoffauflagering* › DN625*

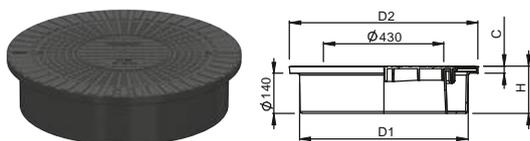
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1060	625	250	40	153,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund. Bei Bedarf ist zusätzlich ein Dichtelement (Artikel-Nr. 4023826) zu bestellen. Resistent gegen biogene Schwefelsäurekorrosion.



Wavin Tegra 600 Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	28,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	30,00



Wavin Tegra 600 Kunststoffabdeckung A 15 › DN600 › inkl. Dichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15	3031705	600	670	170	30	197,00
Abdeckung A 15 tagwasserdicht (TWD)	3040045	600	670	170	30	232,00

Montage direkt in das Schachtröhre – es ist kein Teleskopadapter oder Auflagering erforderlich.



Wavin Tegra 600 Ersatzdichtungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
für Teleskopadapter und Abdeckung A 15	4023827	44,00
für Verbindung Schachtboden – Schachtröhre und Schachtröhre – Auflagering	4023826	46,00



Wavin Tegra 600 Anschluss-Stück

› zum nachträglichen Anschluss im Schachtröhre › inkl. Dichtung

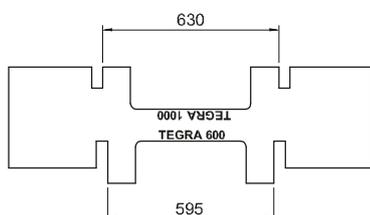
Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschluss-Stück aus PP	160	3013268	54,00



Ausführungsbeispiel

Wavin Tegra 600 Kronenbohrer › für Anschluss-Stück

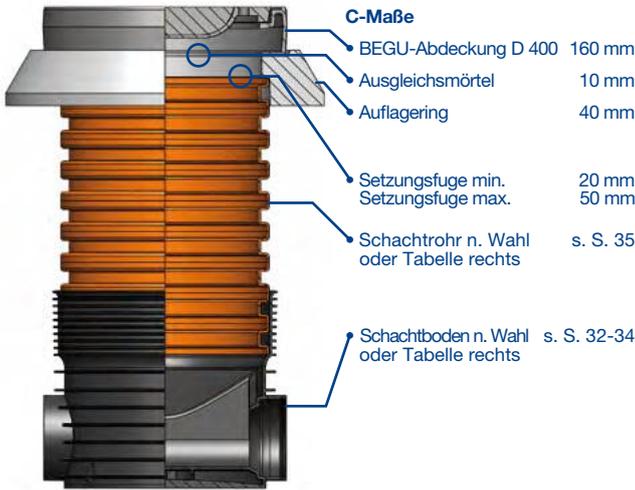
Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4025429	231,00



Wavin Tegra 600 Abziehschablone

Artikel- bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000	2402228	217,00

Einbaumatrix



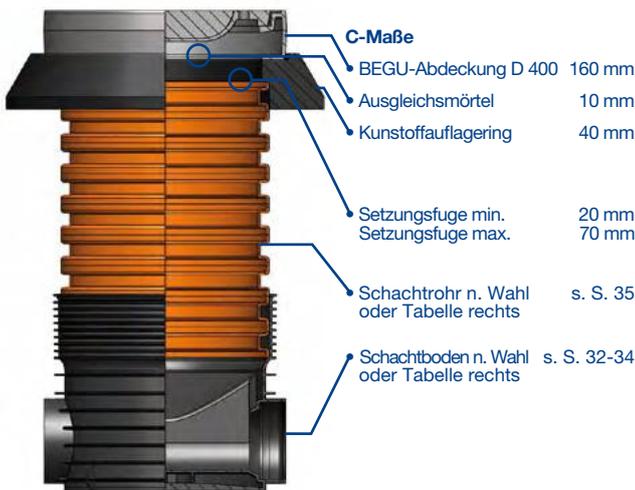
Einbautiefe (m) mit Betonauflagering

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Schachtröhre					
700	1,27	1,29	1,32	1,34	1,36
1000	1,57	1,59	1,62	1,64	1,66
1200	1,77	1,79	1,82	1,84	1,86
1500	2,07	2,09	2,12	2,14	2,16
2000	2,57	2,59	2,62	2,64	2,66
3000	3,57	3,59	3,62	3,64	3,66

Größere Einbautiefen können durch den Einsatz von Schachtröhren L: 6000 mm oder den Einsatz von Doppelmuffen und weiteren Schachtröhren realisiert werden.

min. Einbautiefe 0,97 0,99 1,01 1,04 1,05

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und Auflegen des Betonauflagerings unter Beachtung der min. Setzungsfuge von 20 mm.



Einbautiefe (m) mit Kunststoffauflagering

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Schachtröhre					
700	1,27	1,29	1,32	1,34	1,36
1000	1,57	1,59	1,62	1,64	1,66
1200	1,77	1,79	1,82	1,84	1,86
1500	2,07	2,09	2,12	2,14	2,16
2000	2,57	2,59	2,62	2,64	2,66
3000	3,57	3,59	3,62	3,64	3,66

Größere Einbautiefen können durch den Einsatz von Schachtröhren L: 6000 mm oder den Einsatz von Doppelmuffen und weiteren Schachtröhren realisiert werden.

min. Einbautiefe 0,97 0,99 1,01 1,04 1,05

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und Auflegen des Kunststoffauflagerings unter Beachtung der min. Setzungsfuge von 20 mm.

C-Maße

	Ausgleichsring	40 mm
	Keilausgleich	60 mm 30 mm

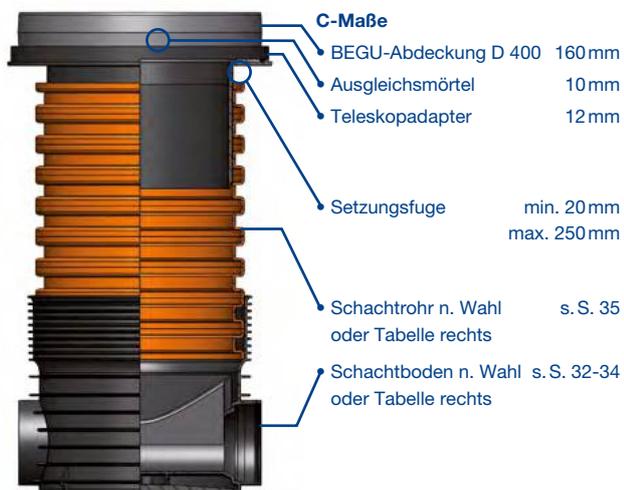
Einbautiefenveränderung durch die Verwendung von Kunststoffausgleichsringen

Artikelbezeichnung	Höhenanpassung
Ausgleichsring Typ 625/40	40 mm umlaufend
Keilausgleichsring Typ 625/60/30	60 mm lange Seite 30 mm kurze Seite

Für den Einsatz zwischen Auflagering und BEGU-Abdeckung zum Höhenausgleich und zur Anpassung an Hanglagen. Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

1.4. Wavin Tegra 600 PP

Einbaumatrix



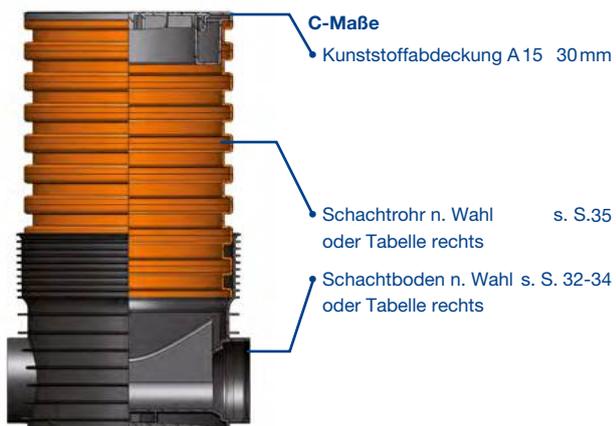
Einbautiefe (m) mit Teleskopadapter

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
700	1,25-1,48	1,27-1,50	1,29-1,52	1,32-1,55	1,33-1,56
1000	1,55-1,78	1,57-1,80	1,59-1,82	1,62-1,85	1,63-1,86
1200	1,75-1,98	1,77-2,00	1,79-2,02	1,82-2,05	1,83-2,06
1500	2,05-2,28	2,07-2,30	2,09-2,32	2,12-2,35	2,13-2,36
2000	2,55-2,78	2,57-2,80	2,59-2,82	2,62-2,85	2,63-2,86
3000	3,55-3,78	3,57-3,80	3,59-3,82	3,62-3,85	3,63-3,86

Größere Einbautiefen können durch den Einsatz von Schachtröhren L: 6000 mm oder den Einsatz von Doppelmuffen und weiteren Schachtröhren realisiert werden.

min. Einbautiefe 0,78 0,80 0,83 0,85 0,87

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und Einkürzen des Teleskopadapterendes (max. 150 mm).



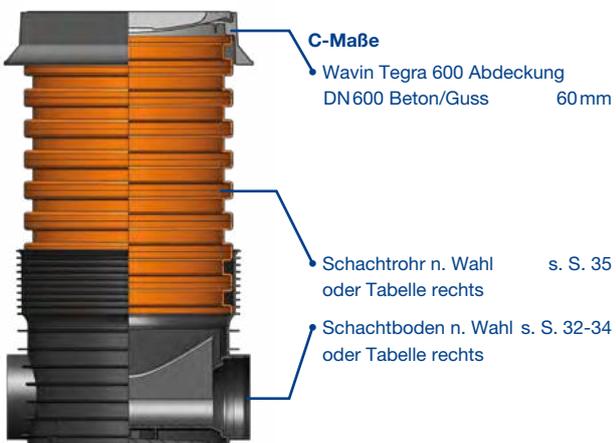
Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A 15 DN 600

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
700	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16
1000	1,37	1,39	1,42	1,44	1,46
1200	1,57	1,59	1,62	1,64	1,66
1500	1,87	1,89	1,92	1,94	1,96
2000	2,37	2,39	2,42	2,44	2,46
3000	3,37	3,39	3,42	3,44	3,46

Größere Einbautiefen können durch den Einsatz von Schachtröhren L: 6000 mm oder den Einsatz von Doppelmuffen und weiteren Schachtröhren realisiert werden.

min. Einbautiefe 0,62 0,64 0,67 0,69 0,71

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und direkte Auflage der Abdeckung.



Einbautiefe (m) mit Wavin Tegra 600 Abdeckung DN 600 Beton/Guss

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
700	1,13	1,15	1,18	1,20	1,22
1000	1,43	1,45	1,48	1,50	1,52
1200	1,63	1,65	1,68	1,70	1,72
1500	1,93	1,95	1,98	2,00	2,02
2000	2,43	2,45	2,48	2,50	2,52
3000	3,43	3,45	3,48	3,50	3,52

Größere Einbautiefen können durch den Einsatz von Schachtröhren L: 6000 mm oder den Einsatz von Doppelmuffen und weiteren Schachtröhren realisiert werden.

min. Einbautiefe 0,68 0,70 0,73 0,75 0,77

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und direkte Auflage der Abdeckung.

1.5. Wavin Tegra 425 PP



Wavin Tegra 425 Schacht aus neuem Polypropylen (PP) nach DIN EN 13598-2 mit einem Innendurchmesser von ca. 425 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Die Kugelgelenke sind mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet und mit 2,4 bar geprüft. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet und können bis zu einem Grundwasserdruck von 5 m eingesetzt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

1.5. Wavin Tegra 425 PP

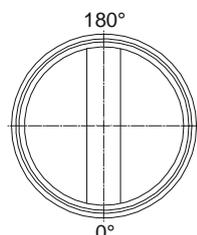
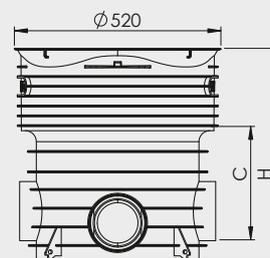
Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 425:

Schwarzes Gerinne mit abwinkelbaren Kugelgelenken.

Alle Schachtböden werden inkl. Dichtelement für eine Verbindung Schachtboden Schachtrrohr und entsprechende Anschlüsse geliefert.

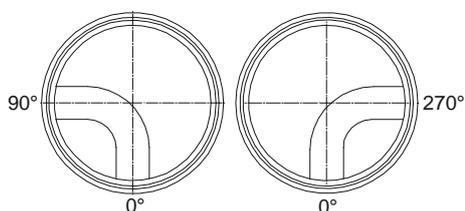
Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	KG Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011328		611	320	179,00
200	3011330		638	340	198,00
250	3011333	3011334	611	326	312,00
315	3011336	3011337	668	383	362,00

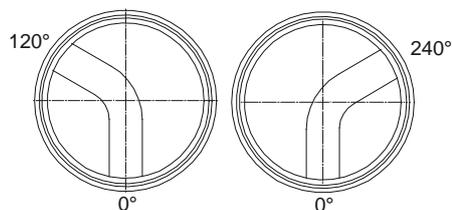
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011349	611	320	199,00
200	3011351	638	340	212,00

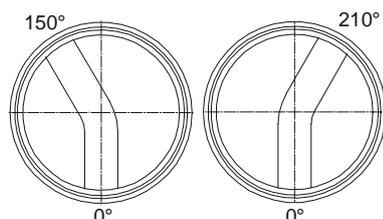
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 75°-105° (Bogen 90°) oder 255°-285° (Bogen 270°) realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011344	611	320	199,00
200	3011346	638	340	212,00

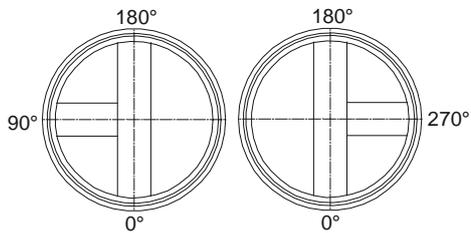
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 105°-135° (Bogen 120°) oder 225°-255° (Bogen 240°) realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011339	611	320	199,00
200	3011341	638	340	212,00

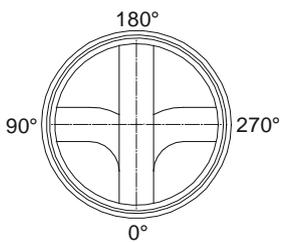
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden > T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011354	611	320	204,00
200	3011356	638	340	223,00

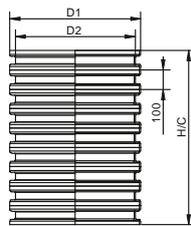
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 425 Schachtboden > Kreuzung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011360	611	320	212,00
200	3011362	638	340	231,00

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



Wavin Tegra 425 Schachtrohr* > DN425 > PP

H/C mm	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis €/Stk.
500	3024435	476	425	61,00
1000	3024436	476	425	116,00
1500	3021195	476	425	161,00
2000	3067201	476	425	209,00
6000	3011407	476	425	512,00

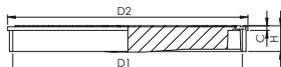
*Für nachträgliche Anschlüsse im Schachtrohr siehe Tegra 600 Lieferprogramm.



Wavin Tegra 425 Schachtrohrdoppelmuffe* > DN425 > PVC-U

Typ	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	t mm	Preis €/Stk.
DN425	3032757	504	425	415	177	156,00

*Inkl. zwei Dichtungen für gewelltes Schachtrohr DN425.

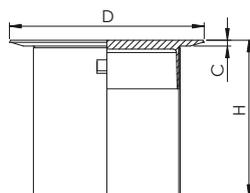


Wavin Tegra 425 Kunststoffabdeckung A15 > DN425

> inkl. Sicherungsschrauben

Typ/ Klasse	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
A15	3014471	488	510	55	10	74,00

Montage direkt auf das Schachtrohr.



Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckungen

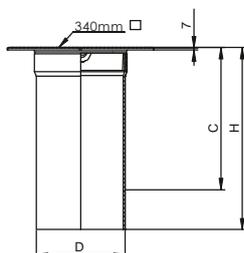
> inkl. Teleskoprohr aus PVC und Dichtung

Typ/ Klasse	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
D400 ohne Lüftung	3053924	540	440	32,5-340	327,00

Die Anlieferung von Abdeckung und Teleskoprohr erfolgt in Einzelteilen – beide Bauteile sind nur in Kombination einsetzbar. Mindesteinstecktiefe im Schachtrohr 100 mm. Setzungsfuge beachten.

1.5. Wavin Tegra 425 PP

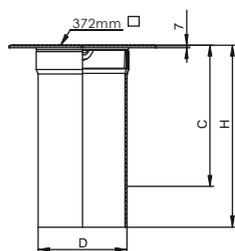
Lieferprogramm



Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

- › inkl. Gussabdeckung B 125 › PVC
- › Teleskopmanschette (Art.-Nr. 4061143) ist separat zu bestellen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3073668	315	630	100-530	156,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3073689	315	630	100-530	156,00



Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

- › inkl. Gussabdeckung D 400 › PVC
- › Teleskopmanschette (Art.-Nr. 4061143) ist separat zu bestellen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 ohne Lüftung	3073690	315	630	100-530	204,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3073691	315	630	100-530	204,00



Tegra 425 Teleskopmanschette › DN425/315 › PP

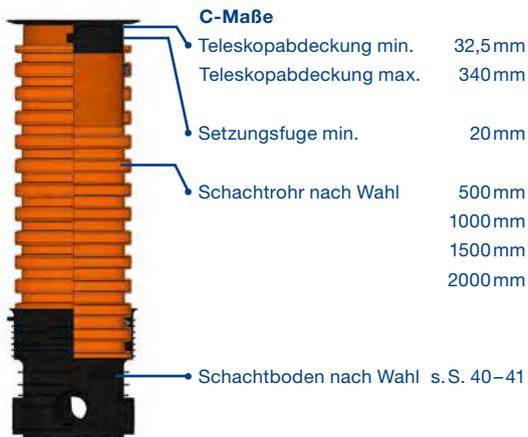
Typ	Artikel- Nr.	für Schachtrohr	Preis €/Stk.
425/315	3083532	DN425	92,00



Tegra 425 Ersatzdichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Tegra 425	4052716	51,00

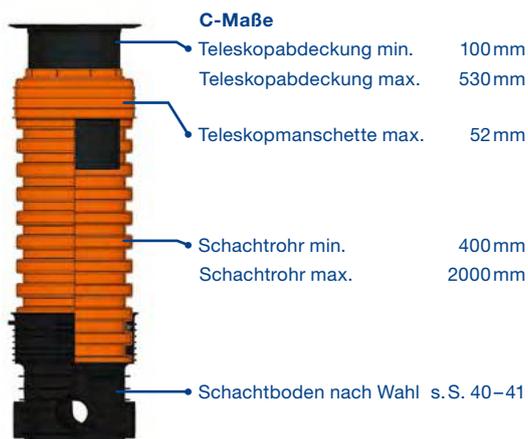
Einbaumatrix



Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung D400

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
500	0,87 – 1,16	0,89 – 1,18	0,88 – 1,17	0,94 – 1,22
1000	1,37 – 1,66	1,39 – 1,68	1,33 – 1,67	1,44 – 1,72
1500	1,87 – 2,16	1,89 – 2,18	1,83 – 2,17	1,94 – 2,22
2000	2,37 – 2,66	2,39 – 2,68	2,38 – 2,67	2,41 – 2,72
min. Einbautiefe*	0,67 – 0,96	0,69 – 0,98	0,68 – 0,97	0,74 – 1,02

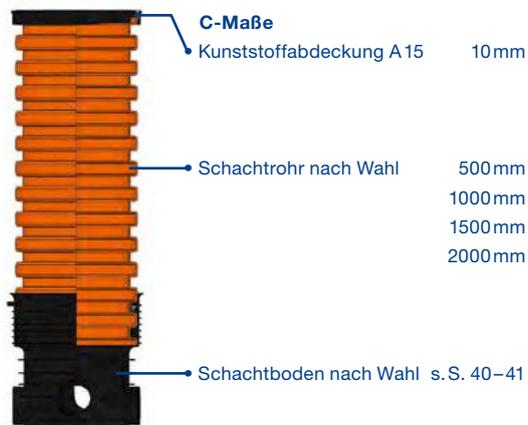
* Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und ggf. des Teleskoprohres unter Einhaltung von 20 mm Setzungsfuge zwischen Schachtröhre und Abdeckung. Zwischengrößen sind durch Kürzen; größere Einbautiefen durch längere Schachtröhre realisierbar.



Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung und Teleskopmanschette

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
500	0,97 – 1,40	0,99 – 1,42	0,98 – 1,41	1,04 – 1,47
1000	1,47 – 1,90	1,49 – 1,92	1,48 – 1,91	1,54 – 1,97
1500	1,97 – 2,40	1,99 – 2,42	1,98 – 2,41	2,04 – 2,47
2000	2,47 – 2,90	2,49 – 2,92	2,49 – 2,91	2,54 – 2,97
min. Einbautiefe*	0,82 – 1,25	0,84 – 1,27	0,82 – 1,25	0,88 – 1,31

* Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen der Schachtröhre und ggf. der Teleskoprohre. Das Teleskoprohr muss mindestens 100 mm in der Teleskopmanschette stecken.



Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A 15 DN425

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
500	0,83	0,85	0,84	0,89
1000	1,33	1,35	1,34	1,39
1500	1,83	1,85	1,84	1,89
2000	2,33	2,35	2,34	2,39
min. Einbautiefe*	0,63	0,65	0,64	0,69

* Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtröhres und direktes Auflegen der Kunststoffabdeckung A 15.

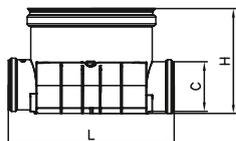
1.6. Wavin SX 400



Inspektionsschacht aus PVC DN400 geeignet als Übergabeschacht oder Inspektionsschacht für die Grundstücksentwässerung im öffentlichen Bereich. Der Schacht ist mit durchgehendem Gerinne und als RML Gerinne erhältlich. Anschlussmöglichkeiten stehen von DN110 bis DN 200 zur Verfügung. Die Dichtelemente bestehen aus SBR. Abdeckungen sind von Klasse A bis D erhältlich. Die Klassen B und D können bequem mit dem Kunststoffauflagerset eingebaut werden.

1.6. Wavin SX 400

Lieferprogramm

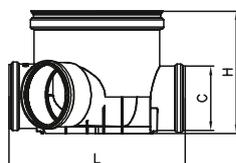


Wavin SX 400 Schachtboden Gerader Durchlauf*

› PP › inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3011411	514	300	110	12	105,00
160	3011412	562	360	160	18	100,00
200	3011413	578	405	200	18	139,00

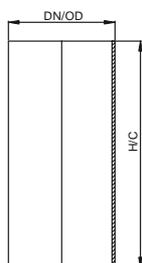
* Für einen Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



Wavin SX 400 Schachtboden RML* › PP › inkl. Dichtung

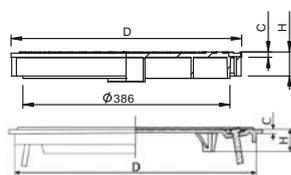
DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3011414	514	300	110	12	109,00
160	3011415	562	360	160	12	105,00
200	3011416	578	405	200	12	144,00

* Für einen Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



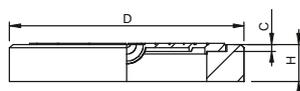
Wavin SX 400 Schachtrohr › PVC

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Schachtrohr 500	3010698	400	500	500	6	67,00
Schachtrohr 800	3020239	400	800	800	6	81,00
Schachtrohr 1000	3009627	400	1000	1000	6	100,00
Schachtrohr 1250	3009634	400	1250	1250	6	125,00
Schachtrohr 1500	3009628	400	1500	1500	6	148,00
Schachtrohr 2000	3009629	400	2000	2000	6	196,00



Wavin SX400 Abdeckung A 15 › DN400 › inkl. Schrauben

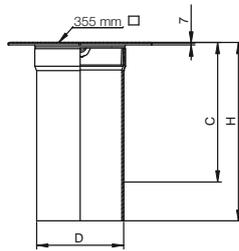
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15 PP	3014470	430	45	10	72	51,00
Abdeckung A 15 Guss	4046686	415	38	10	60	54,00



Wavin SX400 Kombiabdeckung B 125 › rund › Beton und Guss

› ohne Lüftung

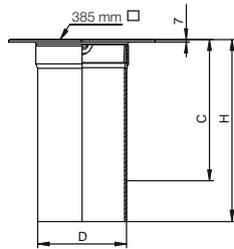
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4023926	630	110	30-80	20	247,00



Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung B125 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung B125 ohne Lüftung	3011585	315	630	100–530	6	299,00
Abdeckung B125 mit Lüftung	3011587	315	630	100–530	6	299,00
Kunststoff- auflageringset B125*	4049020				15	71,00

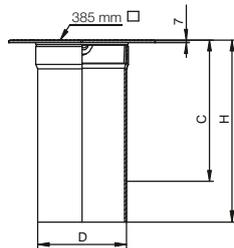
*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar. Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung D400 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D400 ohne Lüftung	3011586	315	630	100–530	6	370,00
Abdeckung D400 mit Lüftung	3011588	315	630	100–530	6	370,00
Abdeckung D400 tagwasserdicht	3031706	315	630	100–530	6	421,00
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15	71,00

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar. Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



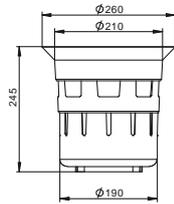
Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Einlaufrost D400 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530	6	421,00
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15	71,00

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar. Eine SX400 Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

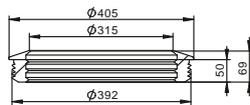
1.6. Wavin SX 400

Lieferprogramm



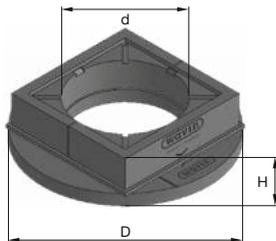
Wavin SX 400 Schmutzfangeimer > 7,25 Liter
> für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schmutzfangeimer	4025576	260	245	0	117	25,00



Wavin SX 400 Ersatz-Teleskopmanschette
> für Wavin SX400 Schachtrohr

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Schachtrohr DN/OD mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Teleskopmanschette	4023488	400	66	43,00

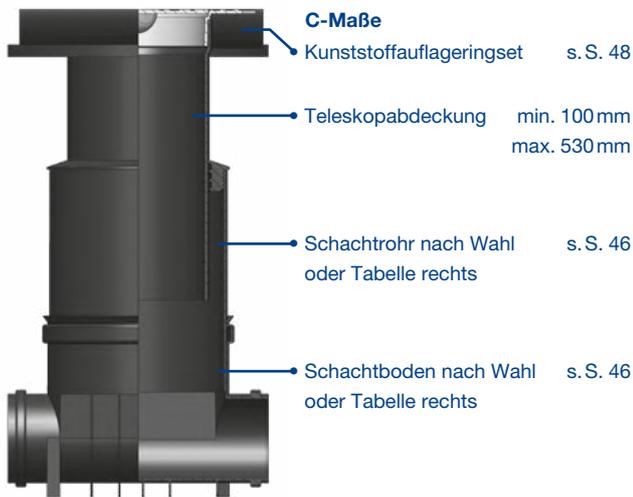


Wavin Kunststoffauflageringset*
> für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Auflageringset B 125	4049020	355	335	615	140	15	71,00
Auflageringset D 400	4049021	385	335	615	140	15	71,00

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

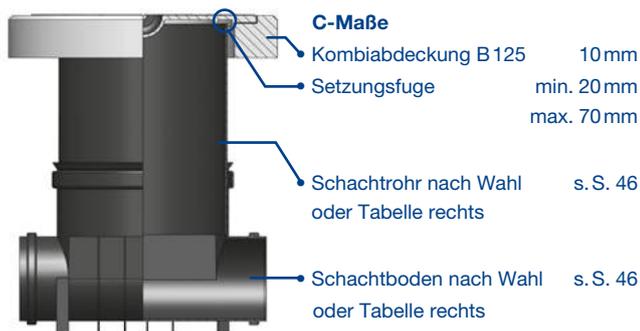
Einbaumatrix



Einbautiefe (m) für Teleskopabdeckung B 125 und D 400

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
500	0,71–1,14	0,76–1,19	0,80–1,23
800	1,01–1,44	1,06–1,49	1,10–1,53
1000	1,21–1,64	1,26–1,69	1,30–1,73
1250	1,46–1,89	1,51–1,94	1,55–1,98
1500	1,71–2,14	1,76–2,19	1,80–2,23
2000	2,21–2,64	2,26–2,69	2,30–2,73
min. Einbautiefe*	0,40	0,46	0,51

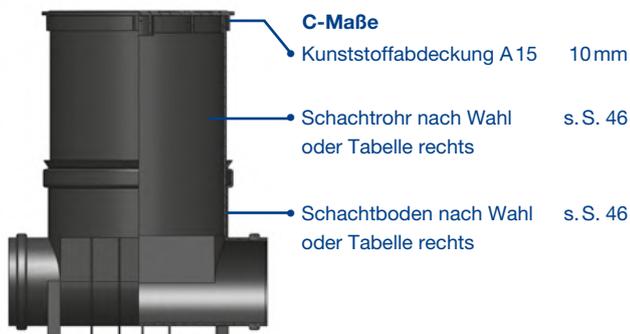
*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und ggf. des Teleskoprohres unter Einhaltung von 20 mm Setzungsfuge zwischen Schachtrohr und Abdeckung. Zwischengrößen sind durch Kürzen; größere Einbautiefen durch längere Schachtrohre realisierbar. Die minimale Einsteckhilfe des Teleskoprohres von 100 mm ist hierbei zu beachten.



Einbautiefe (m) für Kombiabdeckung B 125 rund

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
500	0,64–0,69	0,69–0,74	0,73–0,78
800	0,94–0,99	0,99–1,04	1,03–1,08
1000	1,14–1,19	1,19–1,24	1,23–1,28
1250	1,39–1,44	1,44–1,49	1,48–1,53
1500	1,64–1,69	1,69–1,74	1,73–1,78
2000	2,14–2,19	2,19–2,24	2,23–2,28
min. Einbautiefe*	0,42	0,48	0,53

*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und unter Einhaltung der minimalen Setzungsfuge von 20 mm zwischen Schachtrohr und Abdeckung.



Einbautiefe (m) mit Abdeckung A 15 DN400 (Guss/PP)

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
500	0,62	0,67	0,71
800	0,92	0,97	1,01
1000	1,12	1,17	1,21
1250	1,37	1,42	1,46
1500	1,62	1,67	1,71
2000	2,12	2,17	2,21
min. Einbautiefe*	0,35	0,41	0,45

*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und direktes Auflegen der Abdeckung A 15 (Guss/PP)

2. Wavin Green Connect 2000

2.1. Wavin SX 315 Green

Seite 51

2.2. Rückstausicherungen

Seite 57

2.3. Wavin AquaCell

Seite 58

Das grüne PP-Konzept für die sichere Grundstücksentwässerung

Hochwertig, vielfältig, kompatibel und sicher – dafür steht das Grundstücksentwässerungssystem Wavin Green Connect 2000. Mit seiner Variantenvielfalt bietet es eine optimale und dauerhaft dichte Lösung. Geprüft mit 2,5 bar kann das umfangreiche Komplettsystem auch in Trinkwasserschutz-zonen eingesetzt werden. Hinzu kommt, dass sich mit den speziellen, patentierten Dichtsystemen teure und aufwändige Sanierungen auf lange Sicht vorbeugen lassen.



**Green
Connect 2000**

Für die sichere Grundstücksentwässerung.

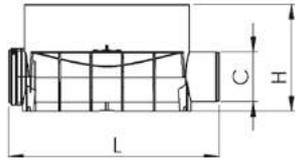
2.1. Wavin SX315 Green



Das Programm Wavin Green Connect 2000 ist für die Grundstücksentwässerung konzipiert. Die hochwertigen Komponenten übererfüllen die Dichtheitsanforderungen des WHGs. Es bietet hochwertige Schächte DN315 aus Polypropylen nach DIN EN 13598-2, Versickerungsmodule sowie Wand- und Bodendurchführungen. Die Anschlussdichtungen sind aus hochwertigem EPDM gefertigt und sind bis 2,5bar geprüft. Abdeckungen stehen in den Varianten Klasse A bis D zur Verfügung. Diese können bequem mit dem Kunststoffauflagerset eingebaut werden. Das Versickerungsmodul ist sowohl als Komplettsystem mit vorgeschaltetem Grobfilter und als auch modular erhältlich. Hiermit kann schnell und einfach ein System für die Versickerung von Regenwasser installiert werden.

2.1. Wavin SX315 Green

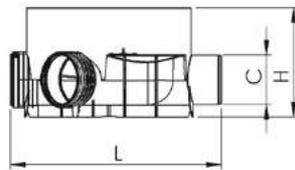
Lieferprogramm



Wavin SX315 Green Schachtboden* › gerader Durchlauf › PP
› inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3070776	505	289	161	24	69,00
200	3070778	534	325	198	18	93,00

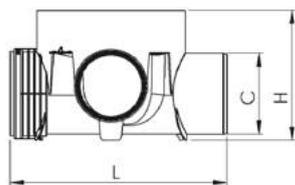
*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



Wavin SX315 Green Schachtboden* › RML › PP › inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3071918	467	244	109	32	65,00
160	3070777	505	289	161	24	70,00
200	3070809	534	342	198	15	94,00

*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.

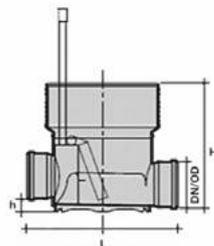


Wavin SX315 Green Schachtboden* › Kreuzung › PP
› inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
200/160**	3044163	534	321	198	15	98,00

*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.

**Hauptgerinne DN/OD 200, seitliche Zuläufe DN/OD 160 mit einem Sohl sprung von 40mm.

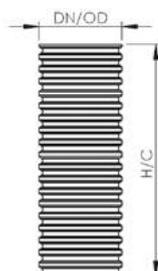


Wavin SX315 Green Schachtboden* › PP › mit Rückstau-
sicherung Typ 0 › Dichtung wird manuell kostenlos ergänzt
› inkl. Hebestange (2-teilig)

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3067552	560	410	30	20	194,00
200	3067553	560	410	30	18	235,00
Verlängerungsstange, separat**	4059468				1	24,00

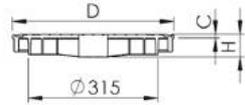
*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlversatz 20 mm.

**Die Aushebestange hat eine Höhe von 0,99m (1-teilig) oder 1,66m (2-teilig) gemessen von Gerinne bis Griff. Sie kann bei Bedarf entsprechend eingekürzt werden.



Wavin SX315 Green Schachtrohr › PP

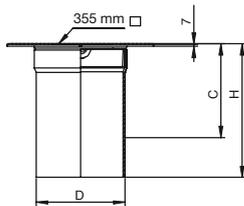
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schachtrohr 750	3070812	350	750	750	18	51,00
Schachtrohr 1000	3070813	350	1000	1000	18	60,00
Schachtrohr 1250	3070810	350	1250	1250	9	71,00
Schachtrohr 2000	3070811	350	2000	2000	9	103,00



Wavin SX 315 Green Abdeckung

> A 15 PP DN315 > inkl. Schrauben

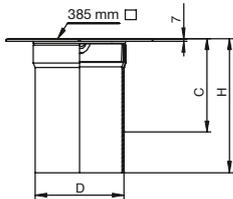
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15	3014469	390	50	10	84	36,00
Schraubenset	4061367				100	4,00



Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

> inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung B 125 und Kunststoffauflagering* (optional)

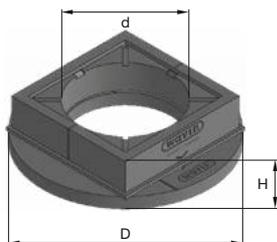
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3071984	315	400	100-300	12	200,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3071985	315	400	100-300	6	200,00
Kunststoff- auflageringset B 125*	4049020				15	71,00



Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

> inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung D 400 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 ohne Lüftung	3071986	315	400	100-300	6	234,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3071987	315	400	100-300	6	234,00
Abdeckung D 400 mit Einlaufrost	3072550	315	400	100-300	6	388,00
Abdeckung D 400 tagwasserdicht	3072551	315	400	100-300	6	388,00
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021				15	71,00



Wavin Kunststoffauflageringset*

> für Wavin SX315 Green Teleskopabdeckungen

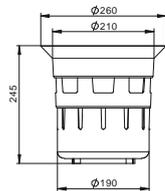
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Auflageringset B 125	4049020	355	335	615	140	15	71,00
Auflageringset D 400	4049021	385	335	615	140	15	71,00

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine SX315 Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

2.1. Wavin SX315 Green

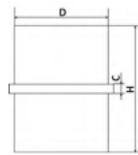
Lieferprogramm

Zubehör



Wavin SX315 Green Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger	4025576	260	245	0	117	25,00



Wavin SX315 Green Schachtröhverlängerung

› inkl. 2 Schachtröhrdichtungen

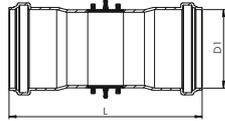
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schachtröhverlängerung	3044154	315	200	10	15	121,00



Wavin SX315 Green Ersatzdichtung

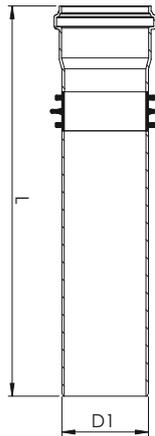
› für gewellte Schachtröhre DN315

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	Preis €/Stk.
Wellröhrdichtung für Schachtböden	4046049	315	22,00
Wellröhrdichtung für Teleskopabdeckungen	4049033	315	22,00



Wanddurchführungen · für Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072012	240	165	93,00
110	3072013	250	165	93,00
110	3072014	300	136	93,00
125	3072015	240	120	105,00
125	3072016	250	120	105,00
125	3072017	300	99	105,00
160	3072018	240	66	145,00
160	3072049	250	66	145,00
160	3072050	300	56	145,00
200	3072051	240	45	255,00
200	3072052	250	45	255,00
200	3072053	300	41	255,00



Bodendurchführungen

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072054	500	76	65,00
125	3072055	500	50	77,00
160	3072056	500	30	97,00
200	3072057	500	20	135,00



Das Wavin Green Connect 2000 Rohrsystem

finden Sie ab Seite 91!



2.1. Wavin SX315 Green

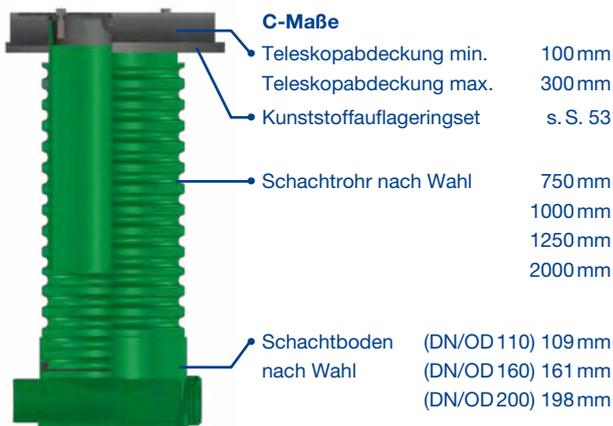
Einbaumatrix



Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A 15 DN 315

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
750	0,87	0,92	0,96
1000	1,12	1,17	1,21
1250	1,37	1,42	1,46
2000	2,12	2,17	2,21
min. Einbautiefe*	0,27	0,33	0,36

*Die Mindesteinbautiefe ergibt sich durch Kürzen der Schachtrohre auf 155 mm.



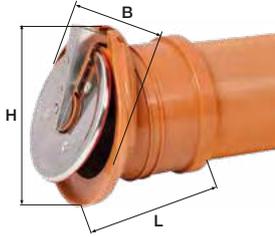
Einbautiefe (m) für Teleskopabdeckung B 125 und D 400

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
750	0,96 – 1,16	1,01 – 1,21	1,05 – 1,25
1000	1,21 – 1,41	1,26 – 1,46	1,30 – 1,50
1250	1,46 – 1,66	1,51 – 1,71	1,55 – 1,75
2000	2,21 – 2,41	2,26 – 2,46	2,30 – 2,50
min. Einbautiefe*	0,33	0,38	0,42

*Die Mindesteinbautiefe ergibt sich durch Kürzen von Schacht- und Teleskoprohr. Minimale Einstecktiefe der Teleskopabdeckung von 100mm beachten. Teleskoprohr darf nicht im Schachtboden aufliegen – 2 cm Setzungsfuge belassen!

2.2. Rückstausicherungen

Lieferprogramm

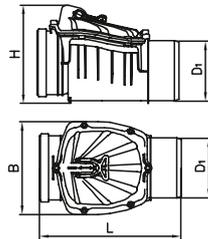


Rückstausicherungen › aus PP › Pendelklappe Typ 0

DN/OD	Artikel-Nr.	L mm	B mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	4044929	111	155	155	648	154,00
160	4044930	144	212	209	360	185,00
200	4044931	180	265	265	152	247,00

* Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 0.

** DN/OD 250 und DN/OD 315 auf Anfrage erhältlich.

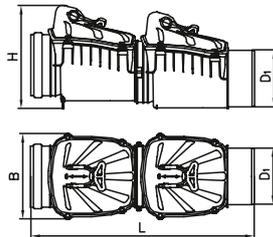


Rückstausicherungen › aus PP › Einfachverschluss Typ 1

DN/OD	Artikel-Nr.	L mm	B mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3044561	287	188	210	154	169,00
125	4044919	318	202	228	36	174,00
160	4044923	367	243	274	75	192,00
200	4044921	480	311	328	36	203,00

* Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 1 mit CE-Kennzeichnung, Sohlversatz 20 mm.

** DN/OD 250 und DN/OD 315 auf Anfrage erhältlich.



Rückstausicherungen › aus PP › Doppelverschluss Typ 2

DN/OD	Artikel-Nr.	L mm	B mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	4044926	486	188	227	82	260,00
160	4044927	626	243	293	26	333,00

* Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 2 mit CE-Kennzeichnung, Sohlversatz 40 mm

2.3. Wavin AquaCell

Beliebter Baustein für die Versickerung

Wavin AquaCell ist in seiner Konstruktion genau auf den Einsatz in der privaten Grundstücksentwässerung zugeschnitten. Auch in diesem Bereich ist es immer wichtiger, von Schmutz und Schadstoffen befreites Regenwasser möglichst dort, wo es anfällt, wieder dem natürlichen Wasserkreislauf zuzuführen. So wird eine Überlastung von Kanälen und Klärwerken vermieden und der lokale Grundwasserhaushalt positiv beeinflusst. In Flusseinzugsgebieten leistet die naturnahe Versickerung darüber hinaus einen wichtigen Beitrag zum Hochwasserschutz.

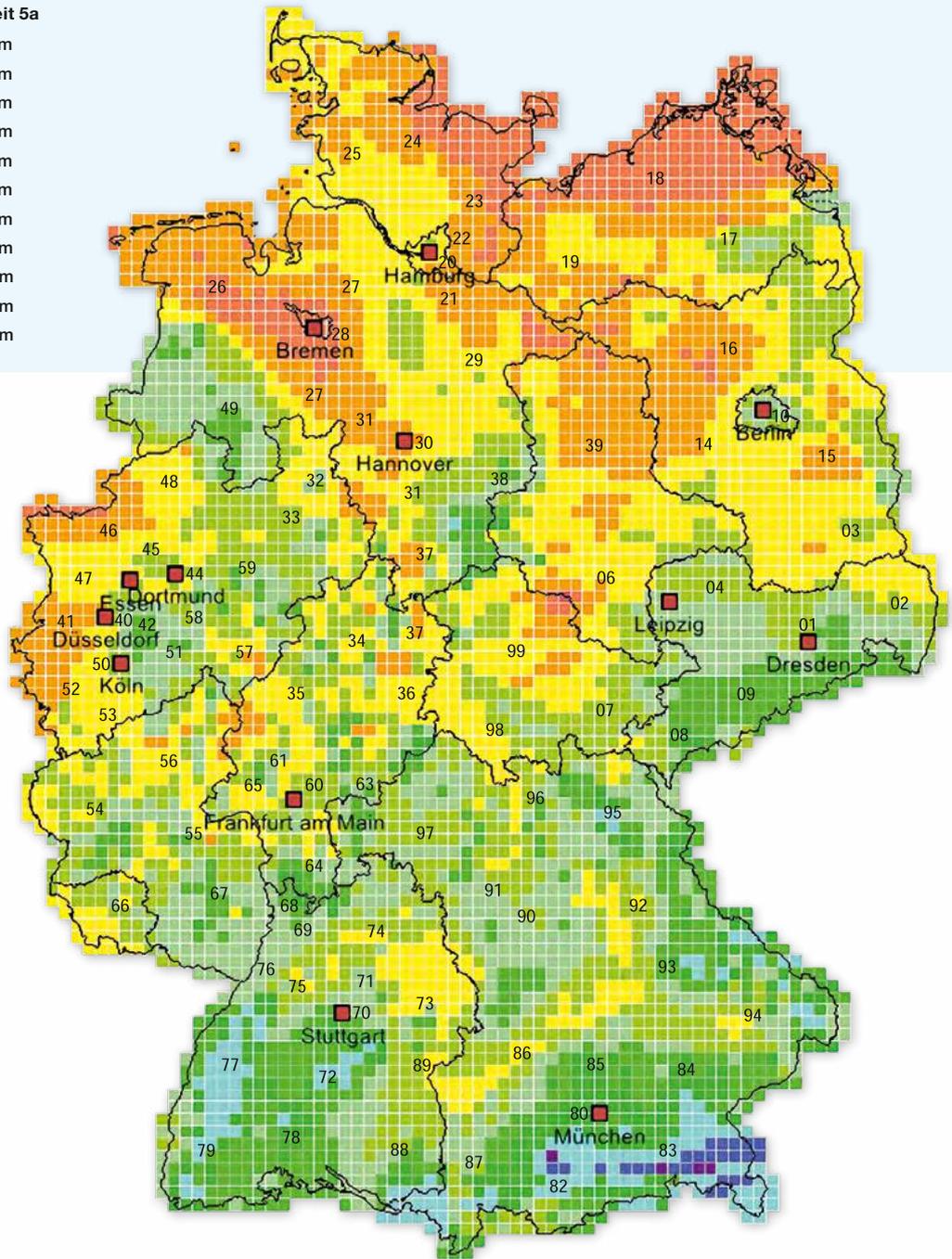
So ermitteln Sie Ihren Bedarf

Dimensionierungstabelle für das AquaCell Versickerungssystem in Abhängigkeit von der angeschlossenen Fläche, dem Durchlässigkeitswert (kf-Wert) des anstehenden Bodens für verschiedene Orte:

Angeschlossene Fläche / Boden			Kategorie 1 > 12 bis ≤ 13mm	Kategorie 2 > 13 bis ≤ 14 mm	Kategorie 3 > 14 bis ≤ 15 mm	Kategorie 4 > 15 bis ≤ 16 mm	Kategorie 5 > 16 bis ≤ 17 mm	Kategorie 6 > 17 bis ≤ 18 mm	Kategorie 7 > 18 bis ≤ 19 mm	Kategorie 8 > 19 bis ≤ 20 mm
15m ²	Grobsand	0,001 m/s	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack
	Mittelsand	0,0001 m/s	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	6-Pack	3-Pack	6-Pack
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	3-Pack + 6-Pack
25m ²	Grobsand	0,001 m/s	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	1-Pack	3-Pack	3-Pack
	Mittelsand	0,0001 m/s	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	6-Pack
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6-Pack	2x 6-Pack
50m ²	Grobsand	0,001 m/s	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack	3-Pack
	Mittelsand	0,0001 m/s	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	3-Pack + 6-Pack
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6 Pack	2x 6 Pack	2x 6 Pack	2x 6 Pack
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	2x 6-Pack + 3-Pack	3x 6-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	~4,2m ³
100m ²	Grobsand	0,001 m/s	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack
	Mittelsand	0,0001 m/s	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6 Pack	2x 6-Pack + 3-Pack				
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	3x 6-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	~4,2m ³	~4,2m ³	~4,2m ³	~4,8m ³
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~5,4m ³	~6,6m ³	~6,0m ³	~5,4m ³	~6,6m ³	~7,2m ³	~7,2m ³	~8,4m ³
150m ²	Grobsand	0,001 m/s	6-Pack	6-Pack	6-Pack	6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack
	Mittelsand	0,0001 m/s	2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	3x 6-Pack	~4,2m ³
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	~4,8m ³	~5,4m ³	~5,4m ³	~5,4m ³	~6,0m ³	~6,6m ³	~6,0m ³	~6,6m ³
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~7,8m ³	~9,6m ³	~9,0m ³	~7,8m ³	~9,6m ³	~10,8m ³	~10,8m ³	~12,6m ³

**Dauerstufe 15 Min.
Wiederkehrzeit 5a**

- 1 ■ >12 bis ≤13mm
- 2 ■ >13 bis ≤14mm
- 3 ■ >14 bis ≤15mm
- 4 ■ >15 bis ≤16mm
- 5 ■ >16 bis ≤17mm
- 6 ■ >17 bis ≤18mm
- 7 ■ >18 bis ≤19mm
- 8 ■ >19 bis ≤20mm
- 9 ■ >20 bis ≤22mm
- 10 ■ >22 bis ≤24mm
- 11 ■ >24 bis ≤26mm



Kategorie 9 >20 bis ≤22mm	Kategorie 10 >22 bis ≤24mm	Kategorie 11 >24 bis ≤26mm
1-Pack	1-Pack	1-Pack
3-Pack	3-Pack	3-Pack
6-Pack	6-Pack	6-Pack
3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6-Pack
3-Pack	3-Pack	3-Pack
6-Pack	6-Pack	6-Pack
6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack
2x 6-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	3x 6-Pack
3-Pack	3-Pack	6-Pack
3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack
2x 6-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	3x 6-Pack
~4,8m³	~6,0m³	~7,2m³
6-Pack	6-Pack	3-Pack + 6-Pack
2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack
~4,8m³	~5,4m³	~6,6m³
~9,0m³	~11,4m³	~14,4m³
3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6-Pack
~4,2m³	~4,2m³	~4,8m³
~7,2m³	~7,8m³	~9,6m³
~13,2m³	~16,8m³	~105m³

2.3. Wavin AquaCell

Lieferprogramm



Wavin AquaCell – Anschlussfertige Module



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin AquaCell Fertighmodul 1-Pack PP › 200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 15 m², befahrbar SLW 60*, bestehend aus:

- ⊕ 1 Sickerblock (= 1-Pack) mit Vliesstoff ummantelt
- ⊕ Be- und Entlüfter (DN 100/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
1-Pack PP	3017115	1000	500	400	13,53	297,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin AquaCell Fertighmodul 3-Pack PP › 600 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 50 m², befahrbar SLW 60*, bestehend aus:

- ⊕ 3 Sickerblöcken (= 3-Pack) mit Vliesstoff ummantelt
- ⊕ Be- und Entlüfter (DN 100/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
3-Pack PP	3017117	1000	1500	400	37,74	619,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin AquaCell Fertighmodul „Cube“ PP › 800 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 70 m², befahrbar SLW 60*, bestehend aus:

- ⊕ 4 Sickerblöcken (= Modul „Cube“) mit Vliesstoff ummantelt
- ⊕ Be- und Entlüfter (DN 100/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
Modul „Cube“	3087108	1000	1000	800	49,32	869,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin AquaCell Fertighmodul 6-Pack PP › 1200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 100 m², befahrbar SLW 60*, bestehend aus:

- ⊕ 6 Sickerblöcken (= 6-Pack) mit Vliesstoff ummantelt
- ⊕ Be- und Entlüfter (DN 100/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
6-Pack PP	3017120	2000	1500	400	72,49	996,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.

* Anmerkung zur Verkehrslast/min. Überdeckung:
Die Einbauanleitung ist zu berücksichtigen!
⊕ SLW 60: mind. 1,20m Überdeckung
⊕ SLW 30: mind. 1,00m Überdeckung
⊕ Befahrbarer Bereich: mind. 0,30m Überdeckung

** Das Anschlusspaket enthält KG 2000:
⊕ 2x DN 100 1 m Rohr
⊕ 1x DN 100 87° Bogen
⊕ 1x DN 160/110 Reduktion

Wavin AquaCell – Zubehör



Be- und Entlüfter › DN100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN100 Notüberlauf	4024776	150	47,00



Wavin Certaro Grobfilterschacht GFS 125 › grün

› für Dachflächen bis ca. 350 m²

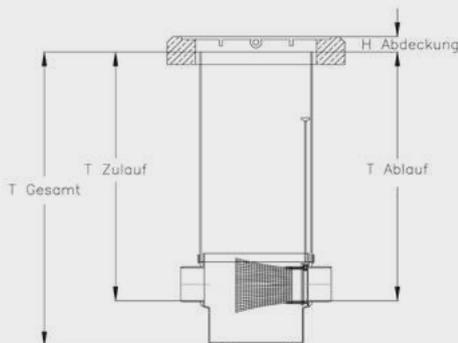
PE-Filtertopf, Grobfilter, Filterfeinheit 5 mm, Zulauf/Überlauf DN 125 ohne Höhenverlust, inkl. Aufsatzrohr H=750 mm, verschiedene Höhen (bis max. 1.710 mm), inkl. Anschlusspaket*, inkl. Kunststoffabdeckung A15 DN400 PP, weitere Abdeckungen siehe SX400

Bezeichnung	Artikel-Nr.	H mm	Ø mm	Preis €/Stk.
Grobfilterschacht GFS 125	3074909	1050	400	466,00
Grobfilterschacht GFS 125	3074910	1550	400	574,00
Schmutzaushebebeutel	3017167		350	139,00

*Das Anschlusspaket enthält KG 2000:

- ⦿ 1x DN 160/125 Reduktion
- ⦿ 1x DN 125/100 Reduktion

Wavin Certaro Filterschächte



Zulauf/ Überlauf DN	Ablauf DN	T Zulauf DN	T Ablauf DN	Schacht- element mm	T Gesamt mm	H		
						Abdeckung A	B125	Klasse D400
125	125	889	889	750	1050	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

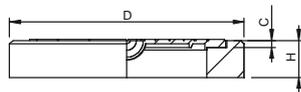


Weitere Informationen unter:
Versickerung24.de

2.3. Wavin AquaCell

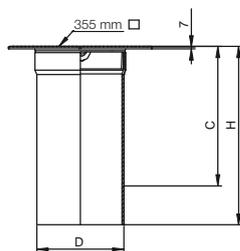
Lieferprogramm

Wavin AquaCell – Zubehör



Wavin SX400 Kombiabdeckung B 125 › rund › Beton und Guss
› ohne Lüftung

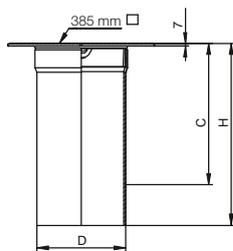
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4023926	630	110	30–80	20



Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette,
Gussabdeckung B 125 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3011585	315	630	100–530	6
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3011587	315	630	100–530	6
Kunststoff- auflageringset B 125*	4049020				15

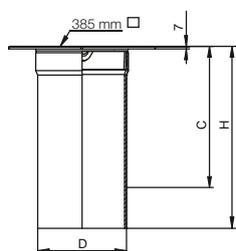
*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette,
Gussabdeckung D 400 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung D 400 ohne Lüftung	3011586	315	630	100–530	6
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3011588	315	630	100–530	6
Abdeckung D 400 tagwasserdicht	3031706	315	630	100–530	6
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021				15

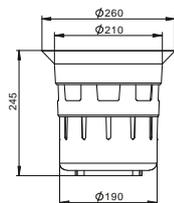
*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



Wavin SX 400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Einlaufrost D 400 und Kunststoffauflagering* (optional)

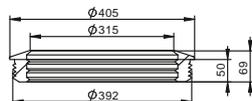
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung D 400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530	6
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021				15

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar. Eine SX 400 Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



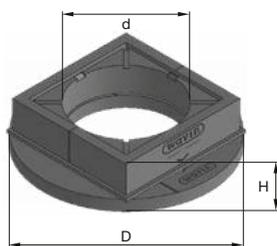
Wavin SX 400 Schmutzfangeimer › 7,25 Liter
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.
Schmutzfangeimer	4025576	260	245	0	117



Wavin SX 400 Ersatz-Teleskopmanschette
› für Wavin SX 400 Schachtrohr

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Schachtrohr DN/OD mm	VP-EH Stk./Pal.
Teleskopmanschette	4023488	400	66



Wavin Kunststoffauflageringset*
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm	VPE Stk.
Auflageringset B 125	4049020	355	335	615	140	15
Auflageringset D 400	4049021	385	335	615	140	15

*Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar. Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

3. Wavin Rohrsysteme

3.1. Wavin Acaro PP

Seite 65

3.2. Wavin X-Stream

Seite 83

3.3. Wavin KG 2000

Seite 91

3.4. Wavin KG

Seite 101

Qualität und Belastbarkeit

Sichere Systeme für die drucklose Entwässerung müssen sehr zuverlässig und effektiv arbeiten. Die Rohrsysteme von Wavin ermöglichen hierbei einen situationsangemessenen und anforderungskonformen Transport der Abwasser.

Eingesetzt für die Ableitung des gesammelten Abwasser von Straßen und Mulden-einläufen, Dach- oder Hofflächen oder auch zur Ableitung in einen bestehenden Hauptkanal – Wavin bietet viele Übergangs- und Anschlussformteile sowie vollständig aufeinander abgestimmte Systeme.

Sollten Sie einmal nicht wissen, welches Rohrsystem für Ihren Anwendungsfall das richtige ist, sprechen Sie uns gerne an. Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen ein wirtschaftliches und geprüftes Gesamtkonzept.

3.1. Wavin Acaro PP



Acaro PP kann mit dem IP Plus Schweißring der Fa. Sabug verschweisst werden.

Zu beziehen bei:
Sabug GmbH
Siemensstrasse 8
46359 Heiden
www.sabug.de

Wavin Acaro PP Rohre und Formteile aus füllstofffreiem hochmodularem Polypropylen (PP-HM) nach DIN EN 1852 für Abwasser- und Regenwasserrohrsysteme. Die hochwertige Dichtung aus EPDM ist bis 5,0bar geprüft. Das Rohrsystem kann damit grundsätzlich in Trinkwasserschutzonen Typ II und III nach DWA-A 142 eingesetzt werden. Das Sortiment umfasst korallenrote und blaue Rohre und Formteile in DN110 bis DN630 in SN12 und SN16.

3.1. Wavin Acaro PP

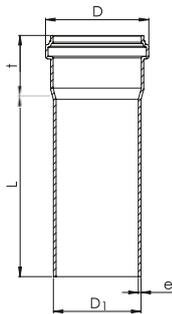
Lieferprogramm

Abwasser – Rohre



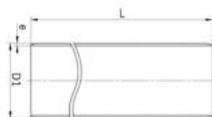
Wavin Acaro PP SN 12 Rohre > mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e _{min.} mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
110	1000	3075757	121,6	4,2	71	80	27,00
110	3000	3075758	121,6	4,2	71	80	17,00
110	6000	3075759	121,6	4,2	71	80	14,00
400	1000	3055592	428,3	15,3	186	4	339,00
400	3000	3055593	428,3	15,3	186	4	182,00
400	6000	3055594	428,3	15,3	186	4	152,00
500	1000	3059517	534,6	19,1	220	4	566,00
500	3000	3059518	534,6	19,1	220	4	295,00
500	6000	3059530	534,6	19,1	220	4	247,00
630	1000	3075760	714,3	24,1	278	2	842,00
630	3000	3075761	714,3	24,1	278	2	475,00
630	6000	3077153	714,3	24,1	278	2	406,00



Wavin Acaro PP SN 12 Rohre > mit angeformter Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e _{min.} mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	1000	3079018	175,3	6,2	95	35	53,00
160	3000	3079059	175,3	6,2	95	35	29,00
160	6000	3079060	175,3	6,2	95	35	27,00
200	1000	3079061	216,8	7,7	115	25	74,00
200	3000	3079062	216,8	7,7	115	25	44,00
200	6000	3079063	216,8	7,7	115	25	41,00
250	1000	3079064	273,8	9,6	140	16	129,00
250	3000	3079065	273,8	9,6	140	16	74,00
250	6000	3079066	273,8	9,6	140	16	64,00
315	1000	3079067	339,9	12,1	170	9	205,00
315	3000	3079068	339,9	12,1	170	9	109,00
315	6000	3079069	339,9	12,1	170	9	96,00



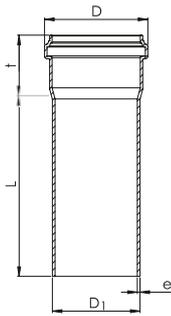
Wavin Acaro PP SN 12 Passlänge > ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	800	3082662	6,2	32	34,00
200	800	3082663	7,7	20	46,00
250	800	3084279	9,6	12	82,00
315	800	3084280	12,1	7	129,00
400	800	3084281	15,3	4	214,00
500	800	3084282	19,1	4	359,00
630	800	3084283	24,1	2	532,00



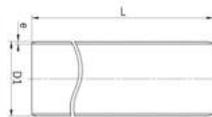
Wavin Acaro PP SN 16 Rohre > mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
400	1000	3088233	428,3	18,2	186	4	366,00
400	3000	3072480	428,3	18,2	186	4	199,00
400	6000	3077151	428,3	18,2	186	4	170,00
500	1000	3079715	534,6	22,8	220	4	615,00
500	3000	3079183	534,6	22,8	220	4	334,00
500	6000	3079184	534,6	22,8	220	4	275,00
630	1000	3083501	714,3	28,7	278	2	911,00
630	3000	3083500	714,3	28,7	278	2	572,00
630	6000	3076237	714,3	28,7	278	2	483,00



Wavin Acaro PP SN 16 Rohre > mit angeformter Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
160	1000	3079716	175,3	7,3	95	35	58,00
160	3000	3079088	175,3	7,3	95	35	32,00
160	6000	3079089	175,3	7,3	95	35	29,00
200	1000	3079717	216,8	9,1	115	25	81,00
200	3000	3079090	216,8	9,1	115	25	48,00
200	6000	3079091	216,8	9,1	115	25	45,00
250	1000	3079718	273,8	11,4	140	16	141,00
250	3000	3079092	273,8	11,4	140	16	80,00
250	6000	3079093	273,8	11,4	140	16	72,00
315	1000	3079719	339,9	14,4	170	9	225,00
315	3000	3079094	339,9	14,4	170	9	118,00
315	6000	3079095	339,9	14,4	170	9	106,00



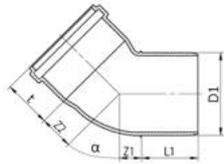
Wavin Acaro PP SN 16 Passlänge > ohne Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	e _{min.}	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	Stk./Pal.	€/Stk.
160	800	3082666	7,3	32	36,00
200	800	3082667	9,1	20	52,00
250	800	3084289	11,4	12	89,00
315	800	3084290	14,4	7	141,00
400	800	3084291	18,2	4	230,00
500	800	3084292	22,8	4	388,00
630	800	3084293	28,7	2	577,00

3.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

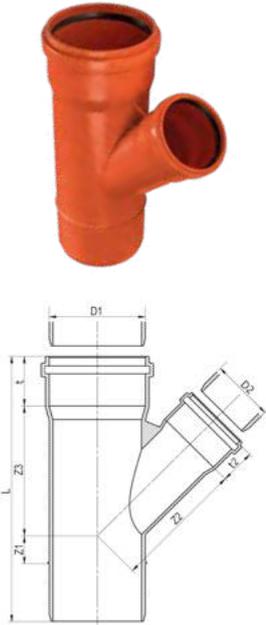
Abwasser – Formteile



Wavin Acaro PP Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4063043	11	30	74	64	288	17,00
110	30	4063044	20	35	74	64	200	17,00
110	45	4063045	29	65	74	64	197	18,00
110	88	4062228	64	80	74	64	192	20,00
160	15	3054212	15	38	98	84	92	30,00
160	30	3054218	28	51	98	84	72	33,00
160	45	3054224	41	64	98	84	72	36,00
160	88	3054230	93	116	98	84	60	43,00
200	15	3054213	20	47	117	100	45	46,00
200	30	3054219	35	62	117	100	40	51,00
200	45	3054225	51	79	117	100	32	52,00
200	88	3054231	114	142	117	100	28	64,00
250	15	3054214	27	60	144	123	22	109,00
250	30	3054220	48	81	144	123	18	115,00
250	45	3054226	69	102	144	123	17	122,00
250	88	3054232	149	182	144	123	14	137,00
315	15	3054215	33	74	171	146	12	172,00
315	30	3054221	58	99	171	146	9	179,00
315	45	3054227	85	126	171	146	8	195,00
400*	15	3054216	75	270	186	186	3	437,00
400*	30	3054222	105	300	186	186	3	460,00
400*	45	3054228	210	410	186	186	3	621,00
400*	88	3054234	415	615	186	186	1	873,00
500*	15	3059534	85	315	220	220	1	815,00
500*	30	3059535	115	350	220	220	1	862,00
500*	45	3070618	225	455	220	220	1	1356,00
630*	15	3075683	85	375	278	278	1	2496,00
630*	30	3075684	125	420	278	278	1	2528,00
630*	45	3075685	265	560	278	278	1	3261,00

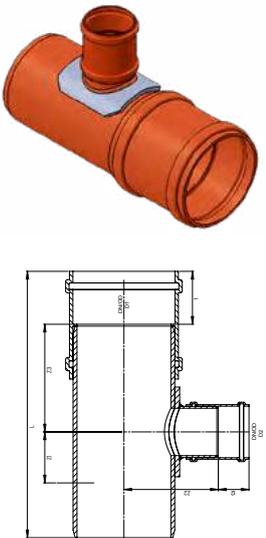
*In Handfertigung, Ausführung als Segmentbogen



Wavin Acaro PP Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4063047	30	153	153	64	64	321	84	25,00
160	110	3055481	46	218	218	84	64	446	32	50,00
160	160	3054236	46	218	218	84	84	446	28	59,00
200	160	3054242	50	278	277	100	84	544	14	96,00
200	200	3054237	50	277	277	100	100	544	14	111,00
250	160	3054243	60	308	344	123	84	676	8	137,00
250	200	3054244	60	333	344	123	100	676	7	164,00
250	250	3054238	60	344	344	123	123	676	5	408,00
315	160	3054245	80	352	435	146	84	832	5	227,00
315	200	3054246	80	379	435	146	100	832	5	260,00
315	315	3054239	80	435	435	146	146	832	4	624,00
400*	160	3054248	-40	500	560	186	94	890	2	676,00
400*	200	3054249	-10	540	585	186	113	950	2	681,00
400*	250	3054250	25	595	620	186	138	1020	2	703,00
400*	315	3054251	72	650	670	186	165	1110	2	772,00
400*	400	3054240	130	760	760	186	186	1265	2	1139,00
500*	160	3059536	-85	575	645	220	94	1000	1	1046,00
500*	200	3080301	-60	615	675	220	113	1055	1	1200,00
500*	250	3080302	-25	670	771	220	138	1125	1	1221,00
500*	315	3071459	25	735	755	220	165	1220	1	1294,00
500*	400	3080889	85	810	815	220	186	1340	1	1486,00
500*	500	3082356	155	910	910	220	220	1506	1	1921,00
630*	160	4063030	-160	680	775	278	94	1160	1	1965,00
630*	200	3091183	-130	720	800	278	113	1220	1	2120,00

* In Handfertigung



Wavin Acaro PP Abzweig > 90°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200*	160	3080230	160	235	280	113	94	670	10	385,00
250*	160	3076819	165	260	310	138	94	755	6	542,00
250*	200	3076820	140	275	285	138	94	700	2	563,00
315*	160	3076821	160	290	335	165	94	830	6	644,00
315*	200	3076822	135	305	310	165	94	780	2	672,00
315*	250	3075980	164	332	335	165	138	829	4	789,00
400*	160	3080319	170	335	380	186	94	935	2	864,00
500*	160	3080320	160	385	390	220	94	990	2	1206,00
630*	160	3080321	115	445	405	278	94	1065	1	1801,00

* In Handfertigung

3.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

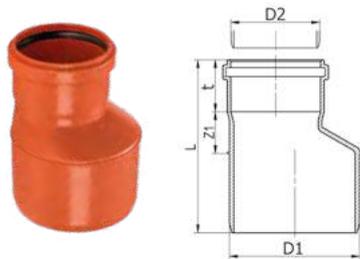
Abwasser – Formteile



Wavin Acaro PP Abweig > 90° > exzentrisch

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
250*	160	3080245	110	255	255	138	94	645	5	534,00
315*	160	3080246	115	290	290	165	94	740	5	618,00
400*	160	3080247	125	335	335	186	94	845	2	864,00
500*	160	3080248	130	385	360	220	94	930	2	1213,00
630*	160	3080429	120	445	415	278	94	1085	1	1801,00

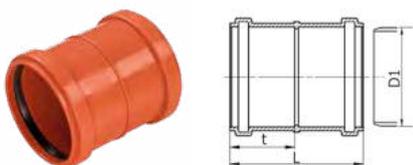
* In Handfertigung



Wavin Acaro PP Reduktionsstück

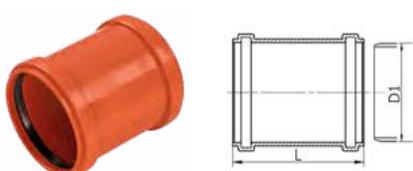
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3055483	52	64	214	192	41,00
200	160	3054253	53	84	254	63	55,00
250	200	3054254	70	100	314	26	117,00
315	160	3090782	92	123	386	10	430,00
315	250	3054255	285	165	635	16	247,00
400*	315	3054256	315	186	720	10	437,00
500*	400	3059537	344	220	840	2	643,00
630*	500	3080435	344	220	840	1	1378,00

* In Handfertigung



Wavin Acaro PP Doppelmuffe

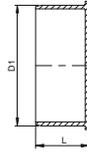
DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063041	71	144	250	14,00
160	3054258	94	192	96	28,00
200	3054259	113	230	45	49,00
250	3054260	138	282	26	103,00
315	3054261	165	336	12	148,00
400	3054262	186	382	6	244,00
500	3054263	220	452	8	443,00
630	4063039	278	560	4	676,00



Wavin Acaro PP Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063042	72	144	270	14,00
160	3054265	96	192	96	28,00
200	3054266	115	230	45	49,00
250	3054267	141	282	33	103,00
315	3054268	168	336	12	148,00
400	3054269	191	382	6	244,00
500	3054270	226	452	5	443,00
630	4063040	280	560	4	676,00

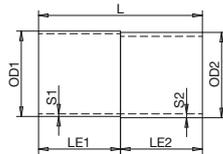
Abwasser – Zubehör



Wavin Acaro PP Universalmuffenstopfen › schwarz

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	5,00
125	3081832	60	540	6,00
160	3081124	70	260	7,00
200	3081071	86	130	13,00
250	3081072	105	75	70,00
315	3081073	125	36	102,00
400	3081833	118	32	203,00
500*	3081834	220	12	577,00
630*	3081835	270	12	990,00

* In Handfertigung



Wavin Acaro PP Adapter › SN4/SN8 zu SN16 Rohr

DN/OD	Artikel- Nr.	L mm	S1 mm	S2 mm	LE1/LE2 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160*	3082549	400	6,2	7,3	200	40	150,00
200*	3082550	400	6,2	9,1	200	30	187,00
250*	3082551	400	7,7	11,4	200	20	225,00
315*	3082552	400	9,7	14,4	200	20	243,00

* In Handfertigung



Wavin Sattel › SN8 › für glattwandige Rohre › Bohrmaß 159mm

Acaro DN/OD	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
250	160	3003959	64	132,00
315	160	3003961	64	132,00
400	160	3003963	64	132,00
500	160	3001399	48	132,00
630	160	3001400	48	132,00



Ausführungsbeispiel

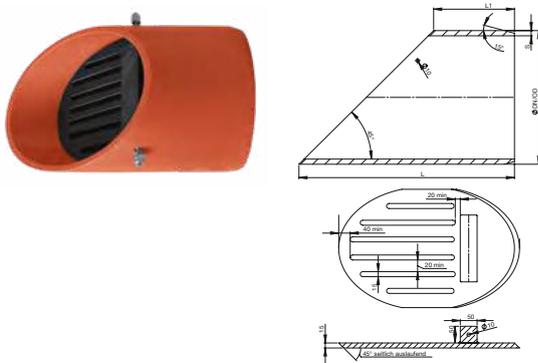
Wavin Acaro Kronenbohrer

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4066538	160	159	941,00

3.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

Abwasser – Zubehör



Wavin Acaro PP Böschungsstück › mit Klappe › SW

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	L1 mm	VP-EH Stk.	Preis €/Stk.
250	3083191	450	200	1	917,00
315	3083192	515	200	1	953,00
400	3083193	620	240	1	1179,00
500	3083194	750	250	1	1429,00
630	3083195	940	310	1	1905,00



Wavin Acaro PP Ersatzdichtung › aus EPDM

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063336	6,00
160	4049457	7,00
200	4049458	10,00
250	4049459	13,00
315	4049460	15,00
400	4049461	19,00
500	4049463	36,00
630	4063337	67,00



Wavin Acaro PP Dichtring › öl- und benzinbeständig › aus NBR*

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063156	22,00
160	4052791	37,00
200	4052792	57,00
250	4052793	87,00
315	4052794	107,00
400	4052795	121,00
500	4052796	260,00
630	4065300	454,00

* Lieferzeit auf Anfrage

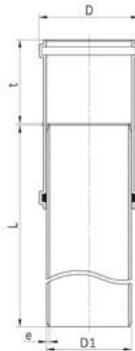


Wavin Acaro PP Gleitmittel

Tubeninhalt g	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	4025536	siehe KG
250	4025503	siehe KG
500	4025504	siehe KG
1000	4025505	siehe KG
3000*	4025680	siehe KG

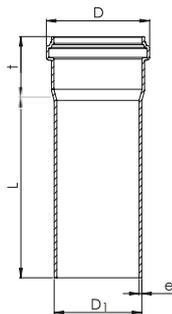
* Anlieferung im Eimer

Regenwasser – Rohre



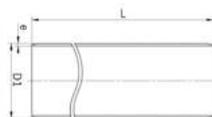
Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
110	3000	3085223	121,6	4,2	71	80	17,00
400	1000	3075754	428,3	15,3	186	4	339,00
400	3000	3075755	428,3	15,3	186	4	182,00
400	6000	3075756	428,3	15,3	186	4	152,00
500	1000	3076310	534,6	19,1	220	4	566,00
500	3000	3076311	534,6	19,1	220	4	295,00
500	6000	3076312	534,6	19,1	220	4	247,00
630	1000	3076313	714,3	24,1	278	2	842,00
630	3000	3076314	714,3	24,1	278	2	475,00
630	6000	3076315	714,3	24,1	278	2	406,00



Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Rohre › mit angeformter Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
160	1000	3079073	175,3	6,2	95	35	53,00
160	3000	3079074	175,3	6,2	95	35	29,00
160	6000	3079075	175,3	6,2	95	35	27,00
200	1000	3079076	216,8	7,7	115	25	74,00
200	3000	3079077	216,8	7,7	115	25	44,00
200	6000	3079078	216,8	7,7	115	25	41,00
250	1000	3079079	273,8	9,6	140	16	129,00
250	3000	3079080	273,8	9,6	140	16	74,00
250	6000	3079081	273,8	9,6	140	16	64,00
315	1000	3079082	339,9	12,1	170	9	205,00
315	3000	3079083	339,9	12,1	170	9	109,00
315	6000	3079084	339,9	12,1	170	9	96,00



Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Passlänge › ohne Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	e _{min.}	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	800	3085222	4,2	80	19,00
160	800	3082664	6,2	32	34,00
200	800	3082665	7,7	20	46,00
250	800	3084284	9,6	12	82,00
315	800	3084285	12,1	7	129,00
400	800	3084286	15,3	4	214,00
500	800	3084287	19,1	4	359,00
630	800	3084288	24,1	2	532,00

3.1. Wavin Acaro PP

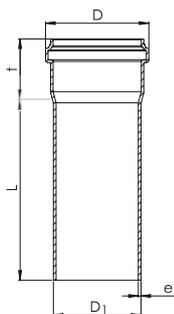
Lieferprogramm

Regenwasser – Rohre



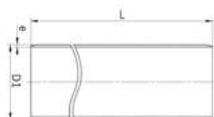
Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Rohre > mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e _{min.} mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
400	1000	3088234	428,3	18,2	186	4	366,00
400	3000	3075778	428,3	18,2	186	4	199,00
400	6000	3077082	428,3	18,2	186	4	170,00
500	1000	3079714	534,6	22,8	220	4	615,00
500	3000	3079181	534,6	22,8	220	4	334,00
500	6000	3079182	534,6	22,8	220	4	275,00
630	1000	3083503	714,3	28,7	278	2	911,00
630	3000	3083502	714,3	28,7	278	2	572,00



Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Rohre > mit angeformter Muffe

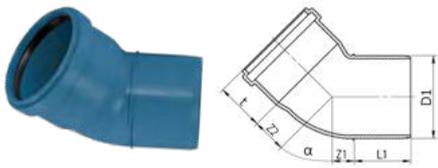
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e _{min.} mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	1000	3079709	175,3	7,3	95	35	58,00
160	3000	3079098	175,3	7,3	95	35	32,00
160	6000	3079099	175,3	7,3	95	35	29,00
200	1000	3079710	216,8	9,1	115	25	81,00
200	3000	3079100	216,8	9,1	115	25	48,00
200	6000	3079101	216,8	9,1	115	25	45,00
250	1000	3079711	273,8	11,4	140	16	141,00
250	3000	3079102	273,8	11,4	140	16	80,00
250	6000	3079103	273,8	11,4	140	16	72,00
315	1000	3079712	339,9	14,4	170	9	225,00
315	3000	3079104	339,9	14,4	170	9	118,00
315	6000	3079105	339,9	14,4	170	9	106,00



Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Passlänge > ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	800	3082668	7,3	32	36,00
200	800	3082749	9,1	20	52,00
250	800	3084294	11,4	12	89,00
315	800	3084295	14,4	7	141,00
400	800	3084296	18,2	4	230,00
500	800	3084297	22,8	4	388,00
630	800	3084298	28,7	2	577,00

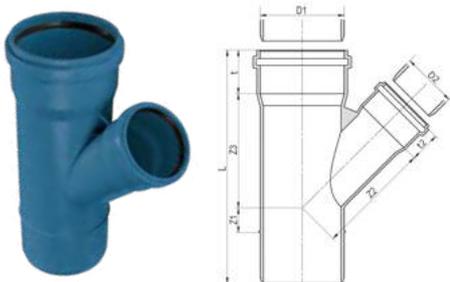
Regenwasser – Formteile



Wavin Acaro PP Blue RW Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4067435	11	30	74	64	250	17,00
110	45	4067476	29	65	74	64	197	18,00
160	15	4062968	15	38	98	84	92	30,00
160	30	4062969	28	51	98	84	72	33,00
160	45	4062970	41	64	98	84	72	36,00
200	15	4062974	20	47	117	100	45	46,00
200	45	4062975	35	79	117	100	32	52,00
250	15	3082137	27	60	144	123	22	109,00
250	45	3082138	69	102	144	123	17	122,00
315	15	3078828	33	74	171	146	12	172,00
315	45	3078849	58	126	171	146	8	195,00
400*	15	3080238	75	270	200	186	3	437,00
400*	30	3080309	105	300	200	186	3	460,00
400*	45	3080310	210	410	200	186	3	621,00
500*	15	3079185	85	315	250	220	1	815,00
500*	30	3080311	115	350	250	220	1	862,00
500*	45	3080312	225	455	250	220	1	1356,00
630*	15	3080313	85	375	278	278	1	2496,00
630*	45	3080314	265	560	278	278	1	3261,00

*Formteile in Handfertigung, Ausführung als Segmentbögen



Wavin Acaro PP Blue RW Abzweig > 45°

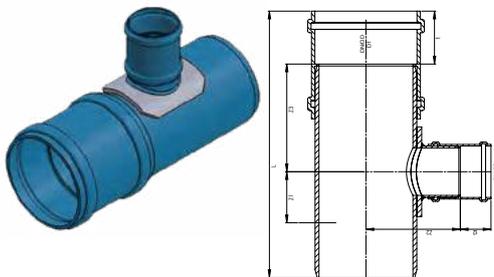
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4067479	30	153	153	64	64	321	84	25,00
160	160	4062971	46	218	218	84	84	446	28	59,00
200	160	4063036	50	278	277	100	84	544	14	96,00
200	200	4080589	-	-	-	-	-	-	14	111,00
250	160	4063739	60	308	344	123	84	676	8	137,00
315	160	4063406	80	352	435	146	84	832	5	227,00
400*	160	3079189	-40	500	560	186	94	890	2	676,00
400*	200	3080303	-10	540	585	186	113	950	2	681,00
400*	250	3080304	25	595	620	186	138	1020	2	703,00
400*	315	3080305	72	650	670	186	165	1110	2	772,00
500*	160	3079187	-85	575	645	220	94	1000	1	1046,00
500*	200	3079186	-60	615	675	220	113	1055	1	1200,00
500*	250	3080306	-25	670	771	220	138	1125	1	1221,00
500*	315	3079188	25	735	755	220	165	1220	1	1294,00
630*	160	3080307	-160	680	775	278	94	1160	1	1965,00
630*	200	3080308	-130	720	800	278	113	1220	1	2120,00
630*	250	3082827	-95	775	835	278	138	1290	1	2292,00
630*	315	3082144	-50	775	895	278	146	1392	1	2417,00

*Formteile in Handfertigung

3.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

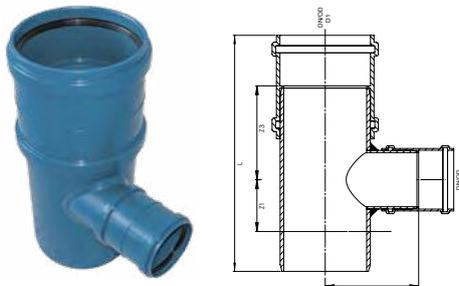
Regenwasser – Formteile



Wavin Acaro PP Blue RW Abzweig › 90°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200*	160	3080231	160	235	280	113	94	670	6	385,00
250*	160	3080232	165	260	310	138	94	755	2	542,00
315*	160	3080233	159	290	335	165	94	830	6	644,00
400*	160	3080234	170	335	380	186	94	935	2	864,00
500*	160	3080235	160	385	390	220	94	990	2	1206,00
630*	160	3080322	115	445	405	278	94	1065	1	1801,00

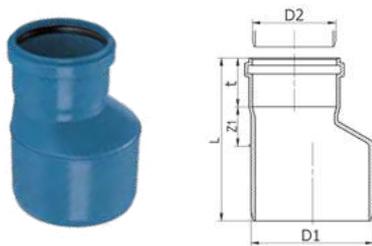
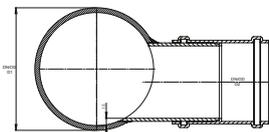
*Formteile in Handfertigung



Wavin Acaro PP Blue RW Abzweig › 90° › exzentrisch

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
250*	160	3080430	110	255	255	138	94	645	5	534,00
315*	160	3080431	115	290	290	165	94	740	5	618,00
400*	160	3080432	125	335	335	186	94	845	2	864,00
500*	160	3080433	130	385	360	220	94	930	2	1213,00
630*	160	3080434	120	445	415	278	94	1085	1	1801,00

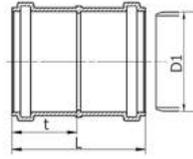
*Formteile in Handfertigung



Wavin Acaro PP Blue RW Reduktionsstück

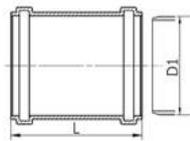
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
315	160	3090783	auf Anfrage			10	430,00
400*	315	3080436	285	165	635	10	437,00
500*	400	3080437	315	186	720	2	643,00
630*	500	3080438	344	220	840	1	1378,00

*Formteile in Handfertigung



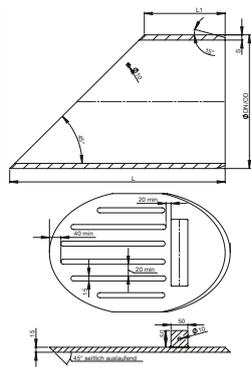
Wavin Acaro PP Blue RW Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4067477	71	144	250	14,00
160	4062972	94	192	96	28,00
200	4063037	113	230	45	49,00
250	4063048	138	282	26	103,00
315	4063049	165	336	12	148,00
400	4063050	186	382	6	244,00
500	3076339	220	452	8	443,00
630	3076318	278	560	4	676,00



Wavin Acaro PP Blue RW Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4067478	72	144	250	14,00
160	4062973	96	192	96	28,00
200	4063038	115	230	45	49,00
250	4063740	141	282	26	103,00
315	4063741	168	336	12	148,00
400	4063742	191	382	6	244,00
500	3076316	226	452	5	443,00
630	3076317	280	560	5	676,00



Wavin Acaro PP Blue RW Böschungstück mit Klappe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	L1 mm	VP-EH Stk.	Preis €/Stk.
250	3083196	450	200	1	917,00
315	3083197	515	200	1	953,00
400	3083198	620	240	1	1179,00
500	3083209	750	250	1	1429,00
630	3083210	940	310	1	1905,00

3.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

Regenwasser – Formteile



Wavin Sattel › SN 8 › für glattwandige Rohre › Bohrmaß 159 mm

Acaro DN/OD	Anschluss DN/OD	Artikel-Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
250	160	3003959	64	132,00
315	160	3003961	64	132,00
400	160	3003963	64	132,00
500	160	3001399	48	132,00
630	160	3001400	48	132,00

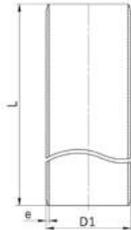


Ausführungsbeispiel

Wavin Acaro Kronenbohrer

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4066538	160	159	941,00

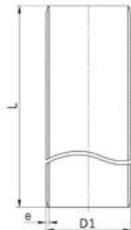
Schweißsystem – Rohre



Wavin Acaro PP WS SN 12* Rohre › mit Glattende

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	6000	3075762	6,2	35	25,00
200	6000	3075763	7,7	25	37,00
250	6000	3075764	9,6	16	57,00
315	6000	3075765	12,1	9	87,00
400	6000	3075766	15,3	4	137,00
500	6000	3075767	19,1	4	216,00
630	6000	3075768	24,1	2	355,00

*SN 16 auf Anfrage



Wavin Acaro PP WS Blue SN 12* RW Rohre › mit Glattende

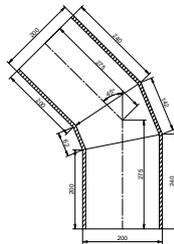
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	6000	3075769	6,2	35	25,00
200	6000	3075770	7,7	25	37,00
250	6000	3075771	9,6	16	57,00
315	6000	3075772	12,1	9	87,00
400	6000	3075773	15,3	4	137,00

*SN 16 auf Anfrage

3.1. Wavin Acaro PP

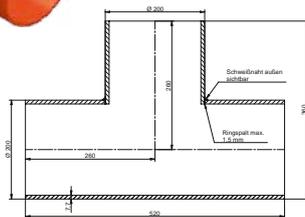
Lieferprogramm

Schweißsystem – Rohre



Wavin Acaro PP WS Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	15	3091103	210	210	200	-	140,00
160	30	3091114	321	321	200	-	145,00
160	45	3091125	269	269	200	-	175,00
200	15	3091127	213	213	200	-	170,00
200	30	3091128	339	339	200	-	182,00
200	45	3091129	275	275	200	-	215,00
250	15	3091130	266	266	250	-	210,00
250	30	3091131	411	411	300	-	220,00
250	45	3091132	461	461	300	-	280,00
315	15	3091104	270	270	250	-	264,00
315	30	3091105	440	440	300	-	280,00
315	45	3091106	503	503	300	-	375,00
400	15	3091107	276	276	250	-	360,00
400	30	3091108	477	477	300	-	385,00
400	45	3091109	558	558	300	-	540,00
500	15	3091110	283	283	250	-	720,00
630	15	3091111	291	291	250	-	1920,00



Wavin Acaro PP WS Abzweig > 90°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	160	3091112	240	240	240	480	-	270,00
200	160*	3091113	280	260	280	560	-	350,00
200	200	3091115	260	260	260	520	-	380,00
250	160*	3091116	310	285	310	620	-	440,00
250	200	3091117	310	285	310	620	-	470,00
315	160*	3091118	335	318	335	670	-	520,00
315	200	3091119	335	318	335	670	-	550,00
400	160*	3091120	380	360	380	760	-	650,00
400	200	3091121	380	360	380	760	-	680,00
500	160*	3091122	385	410	385	770	-	790,00
500	200	3091123	385	410	385	770	-	840,00
630	160	3091124	400	475	400	800	-	1150,00
630	200	3091126	415	475	415	830	-	1250,00

*Anschluss DN/OD 160 mit werksseitig verschweisstem Acaro Schweißsattel



HINWEIS:

Wavin Acaro PP SN 12 und SN 16 Formteile auf Anfrage.

Schweißsystem – Zubehör



Wavin Acaro PP WS SN 12 Schweißsattel

Abmessung DN	Artikel- Nr.	Maße Rohr mm	Stutzen mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200/160	4061246	200	160x6,2	4	424,00
250/160	4061247	250	160x6,2	4	454,00
315/160	4061248	315	160x6,2	4	531,00
400/160	4061249	400	160x6,2	4	603,00
500/160	4061250	500	160x6,2	4	648,00



Wavin Acaro PP WS SN 12 Schweißsattel Werkzeugset

Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Set
Werkzeugset – bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Aufspannvorrichtung DN 160 ▸ Lochsäge (Ø 142 mm) DN 160 ▸ Schaber und Entgrater 	4061251	1387,00 (auch Leihe möglich)



Wavin Acaro PP WS Elektroschweißmuffe*

DN/OD	SDR	L mm	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	11	185	4063023	80	120,00
200	11	210	4063024	48	196,00
250	17	250	4063025	40	520,00
315	17	290	4063056	24	794,00
400	17	290	4063057	9	1370,00
500**	-	-	4080923	4	1950,00
630**	-	-	-	-	auf Anfrage

*Verschweißbar mit allen gängigen PE-Schweißgeräten 40V

**Auf Anfrage

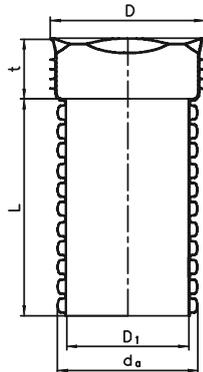
3.2. Wavin X-Stream



Wavin X-Stream Rohre und Formteile aus neuwertigem Polypropylen (PP) nach DIN EN 13476 zur Ableitung von Misch- und Regen-/Schmutzwasser. Weiterhin kann das System für Stauraumkanäle eingesetzt werden. Die Ringsteifigkeit beträgt 8 kN/m^2 (SN 8). Das Lieferprogramm umfasst Rohr- und Formteile in DN 160 bis DN 800. Sonderformteile jeglicher Art sind auf Anfrage möglich. Die Dichtung besteht aus EPDM.

3.2. Wavin X-Stream

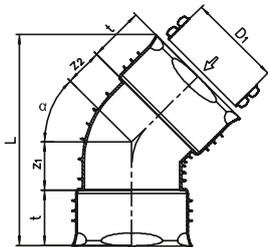
Lieferprogramm



Wavin X-Stream > Rohre mit Muffe* > 3m und 6m

DN/ID mm	L mm	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
150	6000	3024243	192	170	99	24	10,50
200	3000	3021163	252	225	126	25	11,50
200	6000	3011148	252	225	126	25	11,00
250	3000	3021164	312	282	145	16	18,00
250	6000	3011147	312	282	145	16	17,00
300	3000	3021165	371	338	163	6	24,00
300	6000	3011146	371	338	163	6	22,00
400	3000	3031617	492	450	200	6	42,00
400	6000	3031616	492	450	200	6	38,00
500	3000	3021167	654	573	247	2	69,00
500	6000	3011141	654	573	247	2	61,00
600	3000	3030419	751	685	295	3	96,00
600	6000	3030420	751	685	295	3	85,00
800	3000	3021152	985	895	400	2	187,00
800	6000	3011144	985	895	400	2	159,00

* Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert

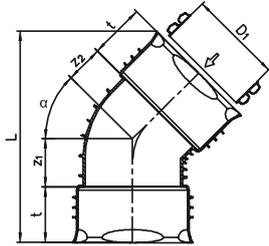


Wavin X-Stream > Bögen*

DN/ID D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150	15	3031631	32	32	99	282	11,00
150	30	3031632	46	46	99	219	11,00
150	45	3010934	62	62	99	343	11,00
150	90	3024126	109	109	99	310	18,00
200	15	3015617	27	27	126	332	30,00
200	30	3015618	53	53	126	397	30,00
200	45	3010935	74	74	126	430	30,00
200	90	3020795	129	129	126	388	30,00
250	15	3015149	67	67	145	430	161,00
250	30	3015155	103	103	145	517	161,00
250	45	3010936	127	127	145	554	161,00
250	90	3020796	239	239	145	551	193,00
300	15	3015150	51	51	163	497	200,00
300	30	3015156	83	83	163	553	200,00
300	45	3010937	110	110	163	597	200,00
300	90	3042393	206	206	163	565	222,00
400	15	3015151	59	59	200	575	283,00
400	30	3015157	113	113	200	708	283,00
400	45	3010938	171	171	200	806	283,00
400	90	3020798	411	411	200	858	350,00
500	15	3015152	79	79	247	713	782,00
500	30	3015158	139	139	247	885	782,00
500	45	3010940	200	200	247	1013	782,00
500	90	3020799	371	371	247	1083	901,00

Weitere Dimensionen auf der nächsten Seite →

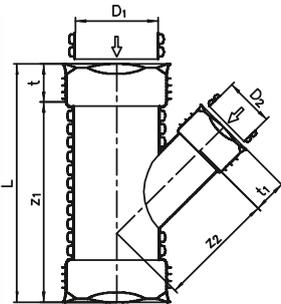
* Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



Wavin X-Stream › Bögen*

DN/ID D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	L mm	Preis €/Stk.
600	15	3015153	86	86	295	850	1277,00
600	30	3015159	163	163	295	1053	1277,00
600	45	3010941	237	237	295	1205	1277,00
600	90	3020802	439	439	295	1288	1410,00
800	15	3015154	507	507	400	1694	1333,00
800	30	3016798	567	567	400	1694	1333,00
800	45	3010956	684	684	400	1794	1333,00
800	90	3020783	982	982	400	2194	1547,00

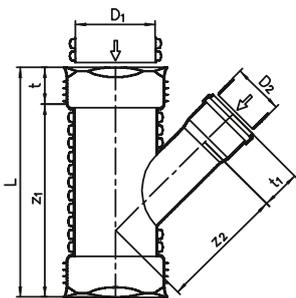
*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



Wavin X-Stream › Abzweige 45° mit X-Stream-Muffe*

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	t1 mm	L mm	Preis €/Stk.
150	150	3024133	303	243	99	99	501	27,00
200	200	2002491	378	300	126	126	630	215,00
250	200	2002489	479	316	145	126	769	380,00
250	250	3020559			auf Anfrage			417,00
300	300	3018184	589	448	163	163	915	534,00
400	200	3015625	475	330	200	126	1063	546,00
400	400	3020561			auf Anfrage			636,00
500	500	3020562			auf Anfrage			917,00
600	200	3019833	465	777	295	126	1055	1064,00
600	600	3062864			auf Anfrage			1668,00
800	800	3011109			auf Anfrage			3467,00

*Drei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



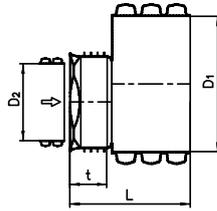
Wavin X-Stream › Abzweige 45° mit KG-Muffe*

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	t1 mm	L mm	Preis €/Stk.
200	160	3015611	312	260	126	100	564	59,00
250	160	3015144	479	420	145	100	769	107,00
300	160	3015145	589	510	163	100	915	117,00
400	160	3015146	632	420	200	100	1032	559,00
500	160	3015147	666	450	247	100	1160	829,00
600	160	3015148	710	510	295	100	1300	1090,00

*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert

3.2. Wavin X-Stream

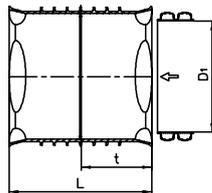
Lieferprogramm



Wavin X-Stream › Reduktionsstücke*

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	160**	2002490	99	215	91,00
250	200	3015619	126	258	144,00
300	250	3015160	145	289	181,00
400	300	3015161	163	475	296,00
500	400	3015162	200	535	368,00
600	500	3015163	247	663	487,00
800	600	3016855	295	818	552,00

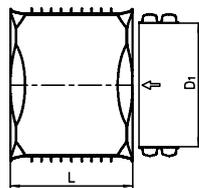
* Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Doppelmuffen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3031630	99	202	11,00
200	3010942	126	255	23,00
250	3010943	145	294	27,00
300	3010944	163	329	34,00
400	3010945	200	406	51,00
500	3010947	247	500	82,00
600	3010948	295	596	157,00
800	3010802	350	728	496,00

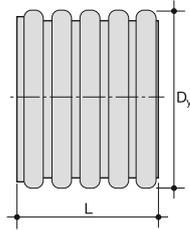
* Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Überschiebmuffen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	L mm	Preis €/Stk.
150	3024131	202	11,00
200	3010927	255	23,00
250	3010928	294	27,00
300	3010929	329	34,00
400	3010930	406	51,00
500	3010932	500	82,00
600	3010933	596	157,00
800	3010810	703	496,00

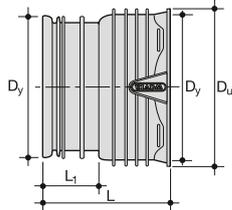
* Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Muffenstopfen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3031594	170	95	29,00
200	3010949	225	140	70,00
250	3010950	282	137	89,00
400	3010952	450	300	152,00
500	3010954	573	325	174,00
600	3010955	685	406	208,00
800	3010821	894	510	321,00

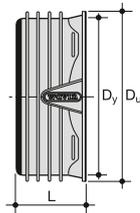
* Ohne Dichtring



Wavin X-Stream › Muffenstopfen/Endkappe*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	Du mm	L mm	L1 mm	Preis €/Stk.
300	3010951	338	371	299	136	109,00

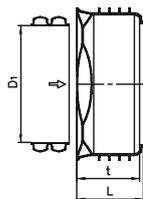
* Ohne Dichtring



Wavin X-Stream › Endkappe*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	Du mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3065865	170	201	107	29,00
200	3042487	225	252	136	70,00
250	3042486	282	312	157	89,00
400	3041482	450	492	200	152,00
500	3041483	573	654	247	174,00
600	3041484	685	751	295	208,00
800	3041485	895	985	347	321,00

* Ohne Dichtring



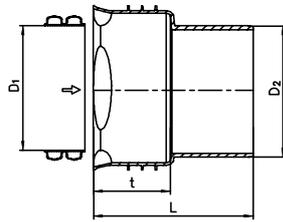
Wavin X-Stream › Schachtfutter*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3011097	126	136	23,00
250	3011098	145	157	28,00
300	3011099	163	184	39,00
400	3011100	200	208	81,00
500	3011102	247	257	101,00
600	3011103	295	308	142,00
800	3010916	347	363	267,00

* Ohne Dichtring

3.2. Wavin X-Stream

Lieferprogramm



Wavin X-Stream › Anschluss-Formteil an KG-Muffe*

DN/ID D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150**	160	3024238	99	190	23,00
150***	160	3043153	auf Anfrage		47,00
200	200	3011090	126	274	29,00
250	250	3011091	145	302	71,00
300	315	3011092	163	338	94,00
400	400	3011093	200	503	226,00
500	500	3011094	247	432	297,00
600	630	3028278	295	500	481,00
600****	630	auf Anfrage	345	660	auf Anfrage
800****	900	auf Anfrage	400	715	auf Anfrage

* Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert.

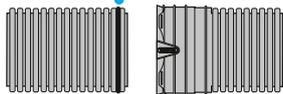
** Ausnahme: DN/ID 150; Ausführung mit KG-Muffe zum Anschluss an KG-Spitzenende.

*** Zum Anschluss an KG-Muffe (ohne Dichtring).

**** Mögliche Sonderausführungen aus PE glattwandig.



bis DN 600



für DN 800

Wavin X-Stream › Ersatz-Dichtelement › EPDM

Für DN/ID D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	3024282	5,00
200	4023200	6,00
250	4023201	7,00
300	4023202	10,00
400	4023203	14,00
500	4023204	30,00
600	4023205	46,00
800	4046003	83,00



Wavin X-Stream › Sattel

X-Stream DN/ID	Anschluss an KG2000/Acaro PP DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3011242	106,00
300	160	3011243	116,00
400	160	3031548	139,00
500	160	3020991	163,00
600	160	3031547	189,00
800	160	3011247	209,00

Bohrung: 177 mm



Ausführungsbeispiel

Wavin X-Stream › Bohrer

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4023249	160	177	633,00



Wavin X-Stream › Bohrhilfe

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	978,00



WEITERE INFORMATIONEN:

Für Übergänge auf andere Materialien:
Flexseal GmbH · 37269 Eschwege
Tel. (05651) 228822 · Fax (05651) 2290900

Für Sonderformteile wie z. B. Böschungsstücke:
Wavin GmbH · Twist
Sprechen Sie uns an!

Wavin X-Stream Stauraumkanäle
finden Sie ab Seite 143!



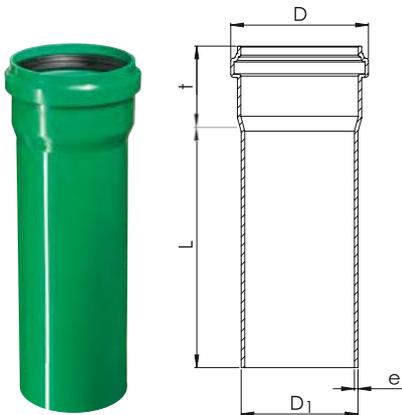
3.3. Wavin KG 2000



Wavin KG 2000 Rohre und Formteile in DN100 bis DN500 nach DIN EN 14758 aus Polypropylen (PP-MD) für Abwasserrohrsysteme. Die gemessene Ringsteifigkeit liegt bei $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ (SN10). Das Rohrsystem wurde mit 2,4 bar geprüft und ist damit für Trinkwasserschutz zonen Typ II und Typ III nach DWA-A 142 grundsätzlich geeignet. Die hochwertige 3-fach Lippendichtung besteht aus SBR. Öl- und Benzinbeständige Dichtungen aus NBR sind im Lieferprogramm enthalten.

3.3. Wavin KG 2000

Lieferprogramm



Wavin KG 2000 SN 10 Rohr › mit angeformter Steckmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH m/Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	500	4021866	128	3,4	75	80	8,20	16,40
110	1000	4021867	128	3,4	75	80	11,50	11,50
110	2000	4021868	128	3,4	75	160	21,40	10,70
110	3000	3081823	128	3,4	75	240	32,10	10,70
110	5000	4021869	128	3,4	75	400	53,50	10,70
125	500	4021870	146	3,9	85	60	13,00	26,00
125	1000	4021871	146	3,9	85	54	18,00	18,00
125	2000	4021872	146	3,9	85	108	33,00	16,50
125	3000	3081824	146	3,9	85	162	48,60	16,20
125	5000	4021873	146	3,9	85	270	80,00	16,00
160	500	4021874	187	4,9	100	35	17,50	35,00
160	1000	4021875	187	4,9	100	35	23,30	23,30
160	2000	4021876	187	4,9	100	70	41,20	20,60
160	3000	3081825	187	4,9	100	105	62,10	20,70
160	5000	4021877	187	4,9	100	175	100,00	20,00
200	500	4021878	236	6,2	120	20	32,00	64,00
200	1000	4021879	236	6,2	120	25	39,75	39,75
200	2000	4021880	236	6,2	120	50	70,00	35,00
200	3000	3081826	236	6,2	120	75	102,90	34,30
200	5000	4021881	236	6,2	120	125	167,50	33,50
250	1000	3017839	287	7,7	140	16	102,00	102,00
250	3000	3017840	287	7,7	140	48	210,00	70,00
250	6000	3017841	287	7,7	140	96	354,00	59,00
315	1000	3017842	359	9,7	165	9	160,00	160,00
315	3000	3017843	359	9,7	165	27	312,00	104,00
315	6000	3017844	359	9,7	165	54	546,00	91,00
400	1000	3023188	450	12,3	190	4	270,00	270,00
400	3000	3023229	450	12,3	190	12	522,00	174,00
400	6000	3023230	450	12,3	190	24	888,00	148,00
500	1000	3045629	572	15,3	225	4	460,00	460,00
500	3000	3045630	572	15,3	225	12	915,00	305,00
500	6000	3045631	572	15,3	225	24	1470,00	245,00



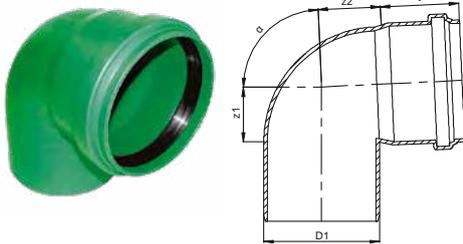
Wavin KG 2000 SN 16 Rohr › mit angeformter Steckmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH m/Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	1000	4081216	129	4,2	78	80	19,00	19,00
110	3000	4081227	129	4,2	78	240	48,00	16,00
110	6000	4081237	129	4,2	78	480	84,00	14,00
125	1000	4081238	147	4,8	89	54	25,00	25,00
125	3000	4081239	147	4,8	89	162	69,00	23,00
125	6000	4081240	147	4,8	89	324	132,00	22,00
160	1000	4081241	188	6,2	95	35	42,00	42,00
160	3000	4081242	188	6,2	95	105	84,00	28,00
160	6000	4081243	188	6,2	95	210	150,00	25,00
200	1000	4081217	234	7,7	118	25	57,00	57,00
200	3000	4081218	234	7,7	118	75	126,00	42,00
200	6000	4081219	234	7,7	118	150	234,00	39,00
250	1000	4081220	288	9,6	138	16	112,00	112,00
250	3000	4081221	288	9,6	138	48	231,00	77,00
250	6000	4081222	288	9,6	138	96	390,00	65,00
315	1000	4081223	362	12,1	153	9	176,00	176,00
315	3000	4081224	362	12,1	153	27	345,00	115,00
315	6000	4081225	362	12,1	153	54	600,00	100,00
400	1000	4081226	450	15,3	170	4	297,00	297,00
400	3000	4081228	450	15,3	170	12	576,00	192,00
400	6000	4081229	450	15,3	170	24	978,00	163,00
500	1000	4081230	561	19,1	195	4	506,00	506,00
500	3000	4081231	561	19,1	195	12	1008,00	336,00
500	6000	4081232	561	19,1	195	24	1620,00	270,00
630*	1000	-	-	24,1	-	-	797,00	797,00
630*	3000	-	-	24,1	-	-	1563,00	521,00
630*	6000	-	-	24,1	-	-	2628,00	438,00

* Ab Mitte 2022 erhältlich.

3.3. Wavin KG 2000

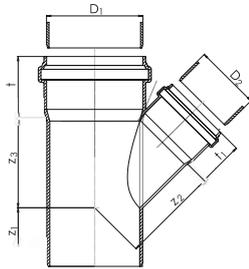
Lieferprogramm



Wavin KG 2000 Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4021882	9	15	75	220	7,10
110	30	4021883	17	21	75	216	7,10
110	45	4021884	26	29	75	200	8,00
110	67	4021885	41	47	75	170	11,00
110	87	4021886	59	65	75	160	11,00
125	15	4021887	10	16	85	166	10,00
125	30	4021888	19	23	85	150	10,00
125	45	4021889	29	33	85	144	11,00
125	67	4021890	46	52	85	130	17,50
125	87	4021891	66	72	85	110	17,50
160	15	4021892	13	19	100	80	17,00
160	30	4021893	24	30	100	72	17,00
160	45	4021894	37	42	100	66	19,70
160	67	4021895	59	66	100	60	27,00
160	87	4021896	84	91	100	56	27,00
200	15	4021897	15	31	120	40	42,50
200	30	3020999	29	46	120	35	43,50
200	45	4021898	46	57	120	32	45,50
250	15	3017847	23	44	140	24	133,00
250	30	3082506	35	57	140	24	143,00
250	45	3017848	59	77	140	20	145,00
250	87	3082507	121	142	140	16	230,00
315	15	3017850	28	56	165	12	218,00
315	30	4081233	auf Anfrage			10	232,00
315	45	3017852	73	98	165	10	265,00
315	87	4081235	auf Anfrage			8	421,00
400	15	3023221	70	270	167	6	452,00
400	30	4081234	auf Anfrage			5	453,00
400	45	3023222	210	410	167	5	600,00
400	87	4081236	auf Anfrage			3	860,00
500	15	3045632	80	320	200	1	820,00
500	30	3071297	110	350	200	1	900,00
500	45	3071298	225	460	200	1	1400,00
630*	15	-	-	-	-	1	2310,00
630*	45	-	-	-	-	1	3025,00

*Ab Mitte 2022 erhältlich.

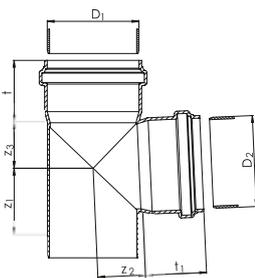


Wavin KG 2000 Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4021899	26	134	134	75	75	80	17,00
125	110	3030903	15	141	140	85	75	65	25,50
125	125	4021901	29	152	152	85	85	55	26,50
160	110	4021900	2	168	159	100	75	40	26,50
160	125	4021902	13	176	170	100	85	40	48,00
160	160	4021903	37	194	194	100	100	28	36,25
200	110	3082508	12	197	188	120	75	28	81,00
200	160	4021904	19	221	218	120	100	20	78,50
200	200	4021905	46	244	244	120	120	13	94,50
250	160	3017861	57	258	311	140	100	10	149,00
250	250	3017862	57	311	311	140	140	8	325,00
315	160	3017863	40	301	250	165	100	8	285,00
315	200	3017864	72	325	393	165	120	5	375,00
315	315	3017865	72	393	393	165	165	4	660,00
400	160	3023227	-65	400	350	190	100	4	550,00
400*	200	3023228	-15	425	395	190	120	2	580,00
400*	315	3085840	-	-	-	-	-	1	770,00
400*	400	3023239	130	760	760	190	190	1	1200,00
500*	160	3045633	-90	475	430	225	100	1	1100,00
500*	200	3066251	-65	495	460	225	120	1	1300,00
500*	315	3075811	20	560	540	225	165	1	1400,00
630**	160	-	-	-	-	-	-	1	1780,00
630**	200	-	-	-	-	-	-	1	1930,00

* In Handfertigung.

** Ab Mitte 2022 erhältlich.

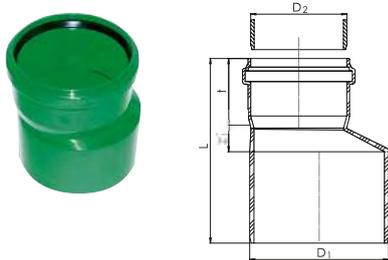


Wavin KG 2000 Abzweig > 87°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4021906	59	62	62	75	75	80	26,50
160	110	3030904	55	85	68	100	75	46	31,50
160	160	3030905	81	91	91	100	100	32	52,00
200	110	3082509	86	109	100	120	75	30	121,00
200	160	3082510	86	119	100	120	100	26	125,00
315	315	3085844	-	-	-	-	-	3	665,00

3.3. Wavin KG 2000

Lieferprogramm

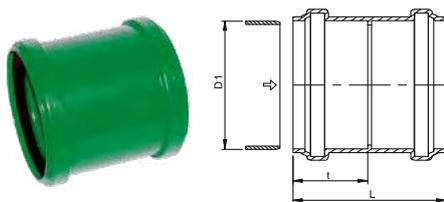


Wavin KG 2000 Reduzierstück

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	L mm	t mm	z1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
125	110	4021907	175	75	15	210	10,50
160	110	4021908	207	75	30	120	13,00
160	125	4021909	215	85	30	114	16,00
200	160	4021910	265	100	45	50	36,50
250	200	3017891	310	120	40	30	110,00
315	250	3017894	365	140	55	25	239,00
400*	315	3023226	475	165	120	10	358,00
500*	400	3045636	530	190	115	4	680,00
630**	500	-	-	-	-	-	1580,00

* In Handfertigung.

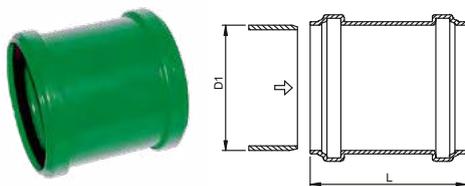
** Ab Mitte 2022 erhältlich.



Wavin KG 2000 Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	t mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021911	139	66	268	12,50
125	4021915	155	74	190	13,00
160	4021919	185	92	90	20,50
200	4021923	239	115	40	56,20
250	3017904	275	133	29	98,00
315	3017906	315	145	12	143,00
400	3023225	345	167	8	245,00
500	3045635	407	200	4	440,00
630*	-	-	-	-	670,00

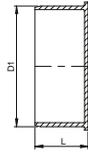
* Ab Mitte 2022 erhältlich.



Wavin KG 2000 Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021925	139	268	12,50
125	4021928	155	190	13,00
160	4021931	185	90	20,50
200	4021934	239	40	56,20
250	3017920	275	29	98,00
315	3017921	315	12	143,00
400	3023224	345	8	245,00
500	3045634	407	4	440,00
630*	-	-	-	670,00

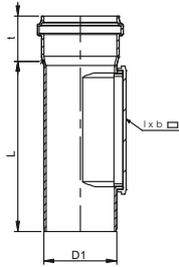
* Ab Mitte 2022 erhältlich.



Wavin KG 2000 Universalmuffenstopfen ▶ schwarz

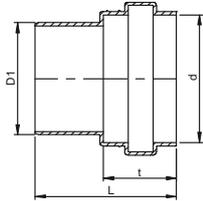
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	siehe Acaro PP
125	3081832	60	540	siehe Acaro PP
160	3081124	70	260	siehe Acaro PP
200	3081071	86	130	siehe Acaro PP
250	3081072	105	75	siehe Acaro PP
315	3081073	125	36	siehe Acaro PP
400	3081833	118	32	siehe Acaro PP
500*	3081834	220	12	siehe Acaro PP

* In Handfertigung.



Wavin KG 2000 Reinigungsrohre

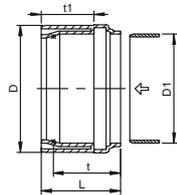
DN/OD D1	Artikel- Nr.	Reinigungsdeckel l x b mm mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021926	229 129	75	288	80	97,00
125	4021929	229 129	85	307	70	145,00
160	4021932	282 182	100	330	40	155,00
200	3021000	282 182	120	533	20	180,00



Wavin KG 2000 Anschluss ▶ an Steinzeugrohr-Spitzen L

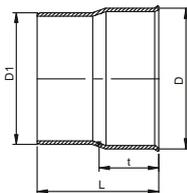
DN/OD D1	Artikel- Nr.	d mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021913	138	73	151	312	48,00
125*	4021917	164	73	172	192	80,00
160	4021921	194	73	207	108	105,00

*Wieder im Sortiment!



Wavin KG 2000 Anschluss ▶ an Steinzeugrohr-Muffe L

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D mm	t mm	t1 mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021914	132	72	75	109	330	38,00
160	4021922	187	95	75	116	140	53,00



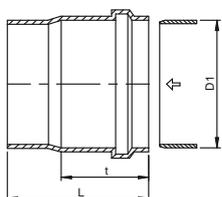
Wavin KG 2000 Anschluss ▶ an Gussrohr-Spitzen*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021927	125	85	133	420	23,00

*Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt.

3.3. Wavin KG 2000

Lieferprogramm



Wavin KG 2000 Anschluss › an Betonrohr

DN/OD D1*	Artikel- Nr.	Bohrmaß mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
160	3029874	186	100	165	90	180,00
200	3029873	226	120	197	48	350,00

* D1 = 160 für Betonrohre ab DN300
D1 = 200 für Betonrohre ab DN400



Wavin Sattel › SN8 › für glattwandige Rohre › Bohrmaß 159 mm

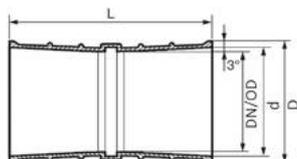
KG2000 DN/OD	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3003959	siehe Acaro
315	160	3003961	siehe Acaro
400	160	3003963	siehe Acaro
500	160	3001399	siehe Acaro
630	160	3001400	siehe Acaro



Ausführungsbeispiel

Wavin Acaro Kronenbohrer

Artikel- Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	4066538	159	siehe Acaro



Wavin KG 2000 Schachtfutter › aus PP › inkl. Dichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	D mm	d mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110 (kurz)	3041325	110	131	122	1056	24,00
125 (kurz)*	4048938	110	147	129	280	28,00
160 (kurz)	3041328	110	184	176	480	30,00
200 (kurz)	3041349	110	226	217	320	40,00
250 (kurz)	3041350	110	286	275	176	64,00
315 (kurz)	3041351	110	354	340	96	76,00
400 (kurz)	3041352	110	440	429	80	102,00
110 (lang)	3041353	240	137	122	308	28,00
125 (lang)*	4048937	240	155	136	120	41,00
160 (lang)	3041354	240	190	176	175	49,00
200 (lang)	3041355	240	232	217	105	76,00
250 (lang)	3041356	240	290	275	77	107,00
315 (lang)	3041357	240	359	340	42	125,00
400 (lang)*	4043046	240	447	412	15	184,00
500 (lang)*	4043066	240	553	512	12	621,00
630 (lang)	3071361	-	-	-	1	1100,00

* Ausführung in PVC



Wavin KG 2000 Ersatzdichtung › aus SBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021935	3,80
125	4021936	5,50
160	4021937	6,50
200	4021938	10,50
250	4025857	17,00
315	4025860	22,50
400	4031759	25,00
500	4046670	76,00
630*	–	153,00

* Ab Mitte 2022 erhältlich.



Wavin KG 2000 Öl- und benzinbeständiger Dichtring › aus NBR*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021862	15,00
125	4021863	20,00
160	4021864	41,50
200	4021865	65,00
250	4025856	135,00
315	4025859	223,00
400	4031760	263,00
500	4056361	333,00
630**	–	auf Anfrage

* Nach DIN EN 681-1; vulkanisiertes Gummi – Klasse WCO.

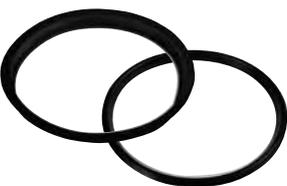
** Ab Mitte 2022 erhältlich.



Wavin KG 2000 Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021859	18,00
125	4021860	31,00
160	4021861	38,00



Wavin KG 2000 GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4001105	siehe KG

3.3. Wavin KG 2000

Lieferprogramm



Wavin KG 2000 Gleitmittel

Tubeninhalt g	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Karton	Preis €/Stk.
150	4025536	50	siehe KG
250	4025503	50	siehe KG
500	4025504	24	siehe KG
1000	4025505	12	siehe KG
3000*	4025680	lose	siehe KG

* Anlieferung im Eimer

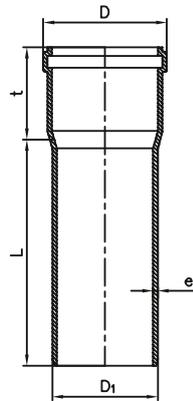
3.4. Wavin KG



Wavin KG SN4 Rohre nach DIN EN 13476-2 sowie Formteile nach DIN EN 1401 aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Abwasserrohrsysteme. Die Ringsteifigkeit beträgt 4 kN/m^2 (SN4). Die Dichtelemente sind als Lippendichtung in SBR Qualität ausgebildet. Das Sortiment umfasst Rohre und Formteile in DN100 bis DN500. Öl- und Benzinbeständige Dichtungen aus NBR sind im Lieferprogramm enthalten.

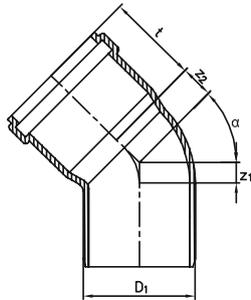
3.4. Wavin KG

Lieferprogramm



Wavin KG Mehrschicht › mit einseitiger Steckmuffe › KG-EM › PVC

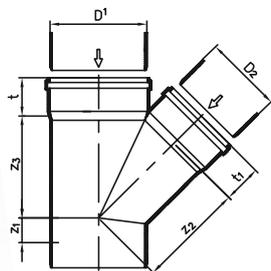
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	1000	4066768	125	3,2	76	86	15,75	15,75
110	2000	4066769	125	3,2	76	86	29,50	14,75
110	5000	4066771	125	3,2	76	86	72,50	14,50
160	1000	3009708	180	4,0	100	46	29,75	29,75
160	2000	3009709	180	4,0	100	46	56,50	28,25
160	5000	3009710	180	4,0	100	46	138,75	27,75
200	1000	3009624	223	4,9	120	25	48,50	48,50
200	2000	3009625	223	4,9	120	25	86,00	43,00
200	5000	3009626	223	4,9	120	25	205,00	41,00
250	1000	3009638	282	6,2	140	16	100,00	100,00
250	2000	3009639	282	6,2	140	16	175,50	87,75
250	5000	3009640	282	6,2	140	16	405,00	81,00
315	1000	3009641	350	7,7	160	9	169,00	169,00
315	2000	3009642	350	7,7	160	9	284,00	142,00
315	5000	3009643	350	7,7	160	9	655,00	131,00
400	1000	3009644	442	9,8	190	6	296,00	296,00
400	2000	3009645	442	9,8	190	6	490,00	245,00
400	5000	3009646	442	9,8	190	6	1040,00	208,00
500	1000	3009647	552	12,3	220	4	560,00	560,00
500	2000	3009648	552	12,3	220	4	894,00	447,00
500	5000	3009649	552	12,3	220	4	2000,00	400,00



Wavin KG Bögen › KG-B › PVC

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	3009573	9	14	76	300	9,50
110	30	3009574	17	21	76	270	9,70
110	45	3001710	25	29	76	255	9,70
160	15	3009584	13	19	100	110	22,50
160	30	3009585	24	30	100	100	22,50
160	45	3001717	36	42	100	90	22,50
200	15	3009593	15	23	120	57	47,00
200	30	3009594	30	38	120	50	47,00
200	45	3001721	46	54	120	45	50,00
250	15	3001599	46	55	140	33	120,00
250	30	3001600	100	75	140	24	161,00
250	45	3001601	85	90	140	24	182,00
315	15	3001603	105	70	160	15	170,00
315	30	3001604	105	85	160	12	211,00
315	45	3001605	130	120	160	12	255,00
400	15	4001041	115	80	190	5	455,00
400	30	3017568	115	55	190	5	515,00
400	45	4001042	125	120	190	5	640,00
500	15	4001044	80	35	220	2	920,00
500	30	4001045	90	60	220	2	1120,00
500	45	4001046	120	143	220	2	1420,00

* Ausführung als Segmentbogen

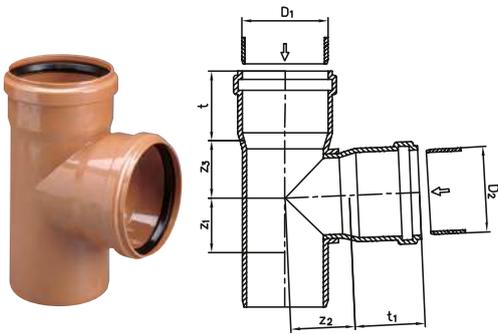


Wavin KG Abzweige › 45° › KG-EA › PVC

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	3001728	26	134	134	76	76	100	22,25
160	110	3009586	2	168	159	100	76	51	36,50
160	160	3001732	37	194	194	100	100	32	52,75
200	110	3009595	-16	195	179	120	76	36	68,25
200	160	3009597	18	221	215	120	100	26	80,00
200	200	3001622	45	242	242	120	120	20	101,00
250	110	3009606	-37	228	206	140	76	20	154,00
250	160	3009608	-3	254	241	140	100	15	181,00
250	200	3009609	24	274	268	140	120	12	202,00
250	250	3001630	57	301	301	140	140	8	349,00
315	110	3009502	-57	328	300	160	76	10	281,00
315	160	3001634	-19	360	325	160	100	10	294,00
315	200	3074442	6	373	340	160	120	9	596,00
315	250	4001061	39	390	408	160	140	5	701,00
315	315	4001056	83	375	432	160	160	4	806,00
400	110	3017574	-70	385	365	190	76	5	842,00
400	160	3017577	-53	413	368	190	100	5	746,00
400	200	4001065	-25	435	400	190	120	5	898,00
400	250	3017580	10	458	465	190	140	3	1171,00
400	315	3017582	42	505	482	190	160	2	1439,00
400	400	4001063	122	565	512	190	190	1	1962,00
500	110	3017584	-110	460	402	220	76	2	1653,00
500	160	3017585	-70	490	482	220	100	2	1731,00
500	200	4001068	-63	510	475	220	120	2	1897,00
500	250	3017588	2	528	550	220	140	2	2245,00
500	315	3017590	22	598	560	220	160	1	2800,00
500	400	4001069	69	613	637	220	190	1	2876,00
500	500	4000899	95	708	670	220	220	1	4495,00

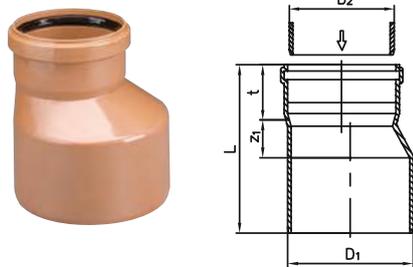
3.4. Wavin KG

Lieferprogramm



Wavin KG Abzweige › 87° › KG-EA › PVC

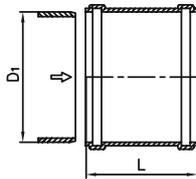
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	3001729	57	61	61	76	76	120	21,00
160	110	3009587	59	83	63	100	76	60	41,50
160	160	3001733	83	88	88	100	100	40	45,00
200	110	3009598	60	103	65	120	76	41	60,00
200	160	3009600	84	107	91	120	100	32	74,00
200	200	3001735	103	110	110	120	120	24	98,00
250	110	3009610	51	128	68	140	76	24	166,00
250	160	3001633	75	132	92	140	100	16	209,00
250	200	3009611	96	132	112	140	120	14	269,00
250	250	3001631	119	136	136	140	140	12	270,00
315	110	3017570	90	190	120	160	76	10	621,00
315	160	4001058	120	205	140	160	100	9	636,00
315	200	4001060	140	200	160	160	120	8	781,00
315	250	3017573	175	200	200	160	140	6	915,00
315	315	4001057	195	270	210	160	160	5	899,00
400	110	3017575	120	235	165	190	76	5	913,00
400	160	3017578	175	240	160	190	100	5	950,00
400	200	3017579	140	240	245	190	120	4	1050,00
400	250	3017581	175	250	200	190	140	4	1315,00
400	315	3017583	240	270	260	190	160	3	1725,00
500	500	3017593	282	383	380	220	220	1	5495,00



Wavin KG Reduzierstück › KG-R › PVC

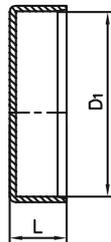
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3001741	34	76	191	160	16,75
200	160	3001743	31	100	230	105	36,00
250	110	3044081	125	55	370	20	750,00
250	160	3022144	132	85	345	20	780,00
250	200	3017594	38	120	293	36	155,00
315	110	3044082	130	55	325	15	796,00
315	160	3022147	143	85	370	15	825,00
315	200	4067647	150	120	410	15	930,00
315	250	4001080	50	140	332	21	313,00
400	200	3022148	-	120	-	12	1000,00
400	250	3044083	-	140	-	12	1021,00
400	315	4001081	64	160	377	10	525,00
500*	400	4001082	255	190	620	2	1340,00

* Zentrische Ausführung



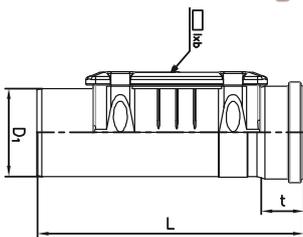
Wavin KG Überschiebemuffe › KG-U › PVC

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3001704	103	370	10,00
160	3001706	148	120	20,75
200	3001707	212	55	39,50
250	3055503	250	44	109,00
315	3055504	293	22	225,00
400	4001034	324	8	377,00
500	4001035	362	4	696,00



Wavin KG Endkappe › KG-K › PVC

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3001747	38	1.200	8,50
160	3001656	49	450	19,75
200	3009571	59	230	22,75
250	3009505	58	153	118,00
315	3009506	65	80	219,00
400	3009507	73	44	259,00
500	3017490	83	19	777,00



Wavin KG Reinigungsrohr › KG-RE › PVC

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Reinigungsdeckel		t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
		l in mm	b in mm				
110	3009575	193	101	76	290	102	103,00
160	3009590	248	150	100	335	48	152,00
200	3009601	298	188	120	535	22	298,00
250*	3054272	-	-	110	470	15	1171,00
315*	3054273	-	-	125	495	10	1356,00
400*	3054274	-	-	145	575	15	1905,00

* Mit rundem Drehverschluss, Öffnung Ø160 mm



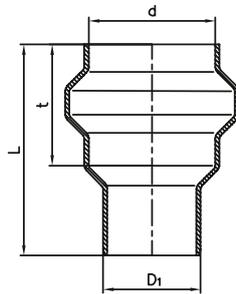
Bolzen für Wavin KG Reinigungsrohr

DN/OD D1	Artikel- Nr.	VP-EH	Preis €/Stk.
110–200	3000266	850	21,00

* Die Bolzen können nur für Wavin KG Reinigungsrohre eingesetzt werden

3.4. Wavin KG

Lieferprogramm

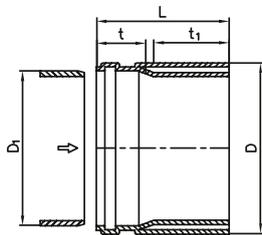


Wavin KG Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L ▶ KG-US* ▶ PVC

DN/OD	Artikel-Nr.	d	t	L	VP-EH	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	3009602	137	98	175	270	39,50
160	3009604	193	136	236	87	90,00
200	4001112	249	163	340	36	235,00
250**	3053729	-	-	-	36	1327,00
315**	3053730	-	-	-	18	1673,00

* Profilring wird mitgeliefert

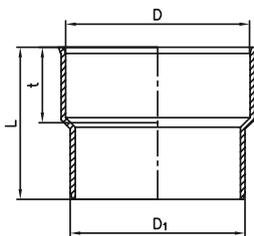
** Alle Angaben auf Anfrage



Wavin KG Anschluss an Steinzeugrohr-Muffe L ▶ KG-USM ▶ PVC

DN/OD	Artikel-Nr.	D	t	t ₁	L	VP-EH	Preis
D1		mm	mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	3009576	132	76	75	104	350	21,50
160	3009591	187	100	75	109	165	66,00
200	3017487	242	120	80	235	55	165,00
250*	3053349	-	-	-	-	30	1270,00
315*	3053350	-	-	-	-	20	1500,00

* Alle Angaben auf Anfrage

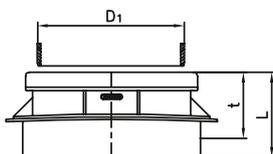


Wavin KG Anschluss an Gussrohr-Spitzenende

▶ nach DIN 19522* ▶ KG-UG ▶ PVC

DN/OD	Artikel-Nr.	D	t	L	VP-EH	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	3001669	124	60	136	600	22,75
160	3001671	176	70	170	216	53,00
200	3009503	226	80	200	100	107,00

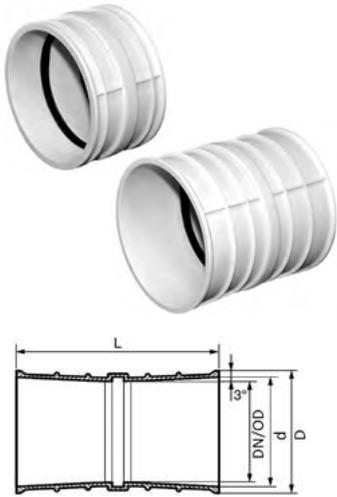
* Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt



Wavin KG Anschluss an Betonrohr ▶ PVC ▶ inkl. Dichtung

DN/OD	Artikel-Nr.	Bohrmaß	t	L	VP-EH	Preis
D1*		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
160	3024287	200 ± 1	70	125	136	347,00

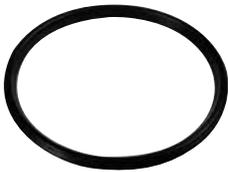
* Für Betonrohre ab DN300



Wavin KG Schachtfutter > KG-F > PP > inkl. Dichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	D mm	d mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110 (kurz)	3041325	110	131	122	1056	siehe KG 2000
125 (kurz)*	4048938	110	147	129	280	siehe KG 2000
160 (kurz)	3041328	110	184	176	480	siehe KG 2000
200 (kurz)	3041349	110	226	217	320	siehe KG 2000
250 (kurz)	3041350	110	286	275	176	siehe KG 2000
315 (kurz)	3041351	110	354	340	96	siehe KG 2000
400 (kurz)	3041352	110	440	429	80	siehe KG 2000
110 (lang)	3041353	240	137	122	308	siehe KG 2000
125 (lang)*	4048937	240	155	136	120	siehe KG 2000
160 (lang)	3041354	240	190	176	175	siehe KG 2000
200 (lang)	3041355	240	232	217	105	siehe KG 2000
250 (lang)	3041356	240	290	275	77	siehe KG 2000
315 (lang)	3041357	240	359	340	42	siehe KG 2000
400 (lang)*	4043046	240	447	412	15	siehe KG 2000
500 (lang)*	4043066	240	553	512	12	siehe KG 2000

* Ausführung in PVC



Wavin KG Ersatzlippendichtungen > aus SBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	3000175	3,00
160	3000177	4,00
200	4025477	5,50
250	4025478	13,50
315	4025480	19,00
400	4025481	36,50
500	4025533	84,00



Wavin KG Ölbeständige Dichtringe > aus NBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025566	31,50
160	4025568	48,50
200	4025569	71,00
250	4025570	152,00
315	4025571	217,00
400	4025572	322,00
500	4025573	427,00

3.4. Wavin KG

Lieferprogramm



Wavin KG Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende › Profiling

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025499	23,50
160	4025501	50,00
200	4025502	127,50



Wavin KG GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende › Mengering-Doppeldichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4001105	13,00
160	4001109	27,00
200	4001111	46,00



Wavin KG Gleitmittel

Tubeninhalt g	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	4025536	11,50
250	4025503	12,50
500	4025504	20,00
1000	4025505	37,50
3000*	4025680	175,50

* Anlieferung im Eimer

Regenwasserbewirtschaftung

4. Sammeln

Seite 112

5. Vorbehandeln

Seite 124

6. Versickern und Rückhalten

Seite 134

7. Regulieren

Seite 146





4. Sammeln

4.1 Wavin Straßenabläufe

Seite 113

Maximale Sicherheit bei Starkregen

Das modulare Wavin Straßenablaufsystem bewältigt selbst extreme Niederschlagsmengen problemlos. Die Hochleistungsabläufe eignen sich ideal für industrielle Verkehrsflächen sowie Straßen im öffentlichen Raum. Leichte Montage sowie weniger Erdarbeiten reduzieren Ressourceneinsatz und Installationskosten, ohne dass an der Sicherheit gespart wird.

Auf Verkehrswegen, Parkplatzflächen oder sonstigen versiegelten Untergründen sind Straßenabläufe ein wichtiges Element zur kontrollierten Regenwasserableitung. Die Ableitung über das modulare Wavin Straßenablaufsystem ist der Start in das Wavin Regenwassermanagement zum Transportieren, Reinigen und Versickern sowie Vorhalten.



4.1. Wavin Straßenabläufe

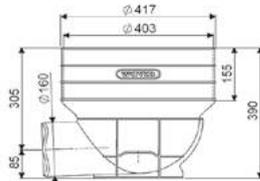


Wavin Straßenabläufe bieten höchste Zuverlässigkeit, einfache und wirtschaftliche Installation sowie weniger Wartungsarbeiten. Das neu entwickelte und optimierte Design des Wavin Straßenablaufes macht es zu einer robusten und kosteneffizienten Lösung. Durch den über 360 Grad geführten Wassereinlauf und den integrierten Grobfilter wird das Risiko des Verstopfens des nachgelagerten Rohrsystems minimiert, während die Filterposition das Schlammfangvolumen nicht einschränkt. Durch den Einsatz des PP-Werkstoffes ist eine lebenslange Betriebszeit gewährleistet.

4.1. Wavin Straßenabläufe

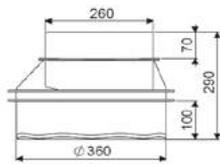
Lieferprogramm

Wavin Straßenabläufe Basic ohne Schlammfangvolumen



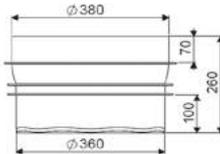
Grundkörper › 0 Liter › Durchmesser 400 mm › mit Ablauf DN 160
› inkl. Dichtung › zum Anschluss an ein Oberteil, Wellrohr oder Aufsatz

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077207	390	160	18	67,00



Aufsatz für Lastaufnahmeing 300x500

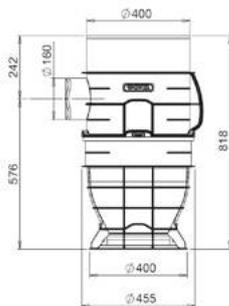
Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077239	290	12	31,00



Aufsatz rund

Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077208	260	16	31,00

Wavin Tegra Straßenabläufe mit Schlammfangvolumen



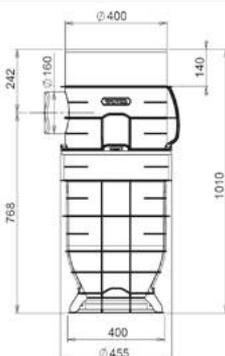
Wavin Tegra Straßenablauf mit 45 Liter Schlammfangvolumen*

› DN 400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden (Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3079669	818	160	5	186,00

* Es ist grundsätzlich ein Wellrohr inkl. Dichtung für die Verbindung Straßenablauf und Aufsatz erforderlich.

Durchgangswert nach DWA-Merkblatt M 153: 0,9



Wavin Tegra Straßenablauf mit 70 Liter Schlammfangvolumen*

› DN 400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden (Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077249	1010	160	5	222,00

* Es ist grundsätzlich ein Wellrohr inkl. Dichtung für die Verbindung Straßenablauf und Aufsatz erforderlich.

Durchgangswert nach DWA-Merkblatt M 153: 0,9



**Wavin Tegra Straßenablauf
mit 100 Liter Schlammfangvolumen***

› DN400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden
(Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3082705	1420	160	5	301,00

* Es ist grundsätzlich ein Wellrohr inkl. Dichtung für die Verbindung Straßenablauf und Aufsatz erforderlich.



**Wavin Tegra Straßenablauf
mit 130 Liter Schlammfangvolumen***

› DN400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden
(Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3082706	1700	160	5	380,00

* Es ist grundsätzlich ein Wellrohr inkl. Dichtung für die Verbindung Straßenablauf und Aufsatz erforderlich.



**Wavin Tegra Straßenablauf 315 x 125
mit 45 Liter Schlammfangvolumen**

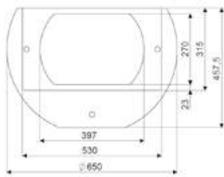
› inkl. Abdeckung Gitterfächer 380x380, C250

Artikel-Nr.	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077241	125	5	182,00
4052735	C-Abdeckung	16	533,00

4.1. Wavin Straßenabläufe

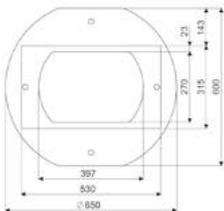
Lieferprogramm

Zubehör



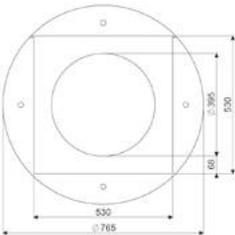
Lastaufnahmering 300x500 › aus Kunststoff
› für einen bündigen Anschluss › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064487	300x500	30	54,00



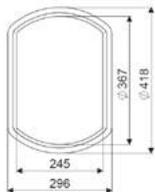
Lastaufnahmering 300x500 › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064489	300x500	30	54,00



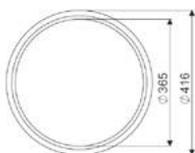
Lastaufnahmering rund › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064488	500x500	15	54,00



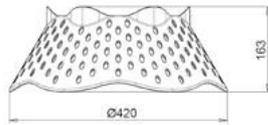
Ersatzdichtung › für Auflagering 300x500
› zum Abdichten zwischen Oberteil und Lastaufnahmering

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064490	300x500	200	19,00



Ersatzdichtung › für runde Straßenabläufe
› zum Abdichten zwischen Oberteil und Lastaufnahmering

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064491	500x500	200	19,00



Grobfilter*

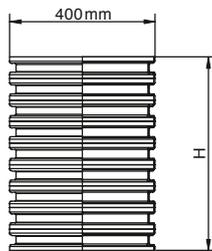
Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3077268	420 x 163	80	22,00

* Für den Grobfilter wird grundsätzlich auch der Einlaufstutzen benötigt.
Der Grobfilter ist nur für die Varianten mit Schlammfangvolumen einsetzbar.



Einlaufstutzen für Grobfilter

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
2022632	260 x 220	36	19,00



Wellrohr › Durchmesser 400 mm › inkl. Dichtung*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3080269	400 x 750	18	66,00
3053555	400 x 6000	6	241,00

* Eine Dichtung liegt nur der 750 mm Länge bei.



Ersatzdichtung unten › zum Abdichten zwischen Grundkörper und Aufsatz/Wellrohr

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4049083	400 x 400	12,00



Ersatzdichtung oben › zum Abdichten zwischen Wellrohr und Aufsatz

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4065259	390 x 390	12,00



Anschlussstück › inkl. Dichtung › zum nachträglichen Anschluss an Wellrohr

Artikel-Nr.	DN/OD mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3022226	110	225	51,00
3022228	160	150	56,00



Ausführungsbeispiel

Kronenbohrer › für Anschlussstück

Artikel-Nr.	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
4025428	110	127	84,00
4025429	160	177	siehe Tegra 600

4.1. Wavin Straßenabläufe

Systemkomponenten

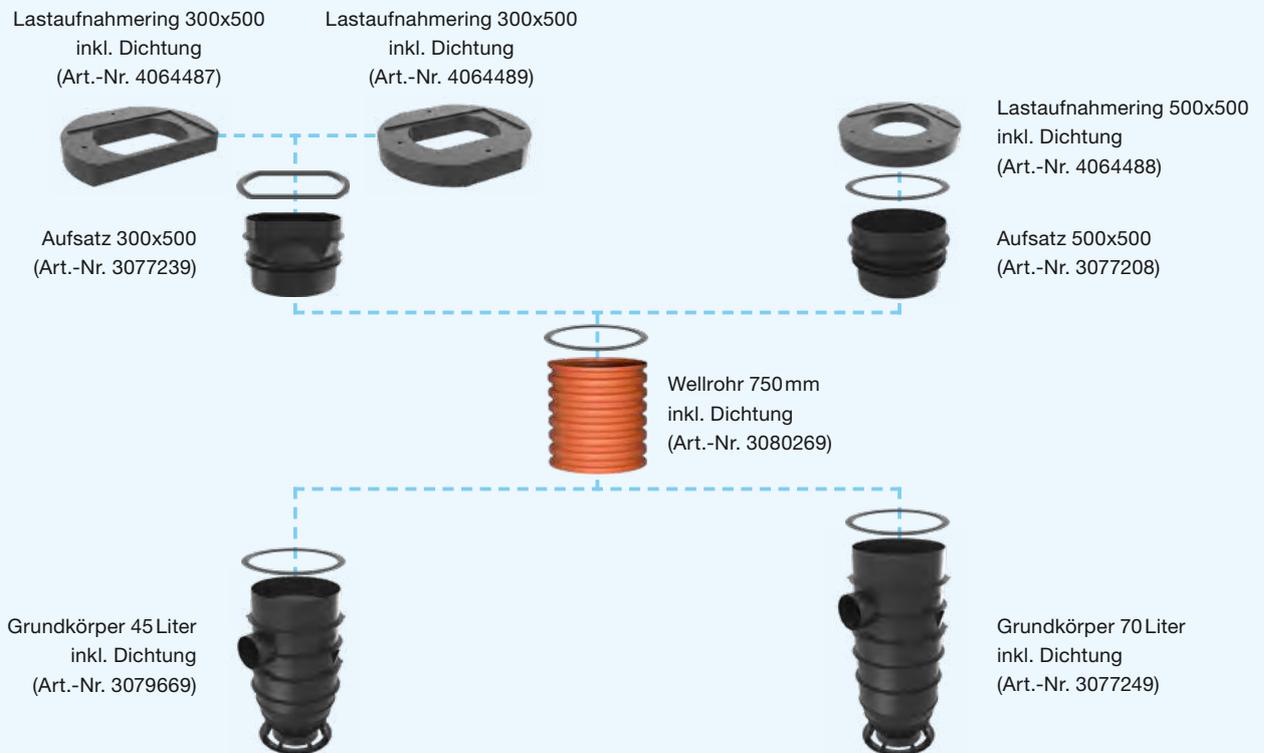
Wavin Straßenablauf Basic 300x500



Wavin Straßenablauf Basic mit Wellrohr



Wavin Tegra Straßenablauf nur mit Wellrohr



Ersatzteile und Zubehör



4.1. Wavin Straßenabläufe

Systemvorteile

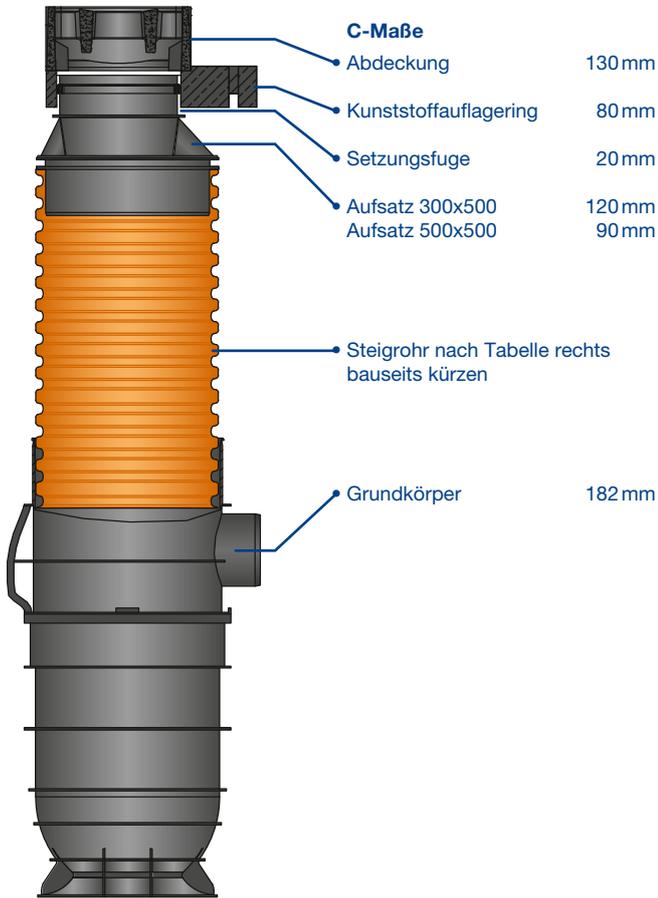
Durchgangswert nach
DWA-Merkblatt M 153: **0,9**



- ← Lastentkopplung
- ← Anbindungsmöglichkeit Drainagerohr
- ← Stufenlose Höhenanpassung
- ← Verwendung ohne verzinkten Schlammeimer
- ← Wartungsfreundlich
- ← Dichtheit 0,5 bar
- ← Einbau ohne Beton
- ← Bruchsicher



Einbautiefen



Einbautiefen (mm) Wavin Tegra Straßenablauf 45/70 Liter inkl. Lastaufnahmering Kunststoff

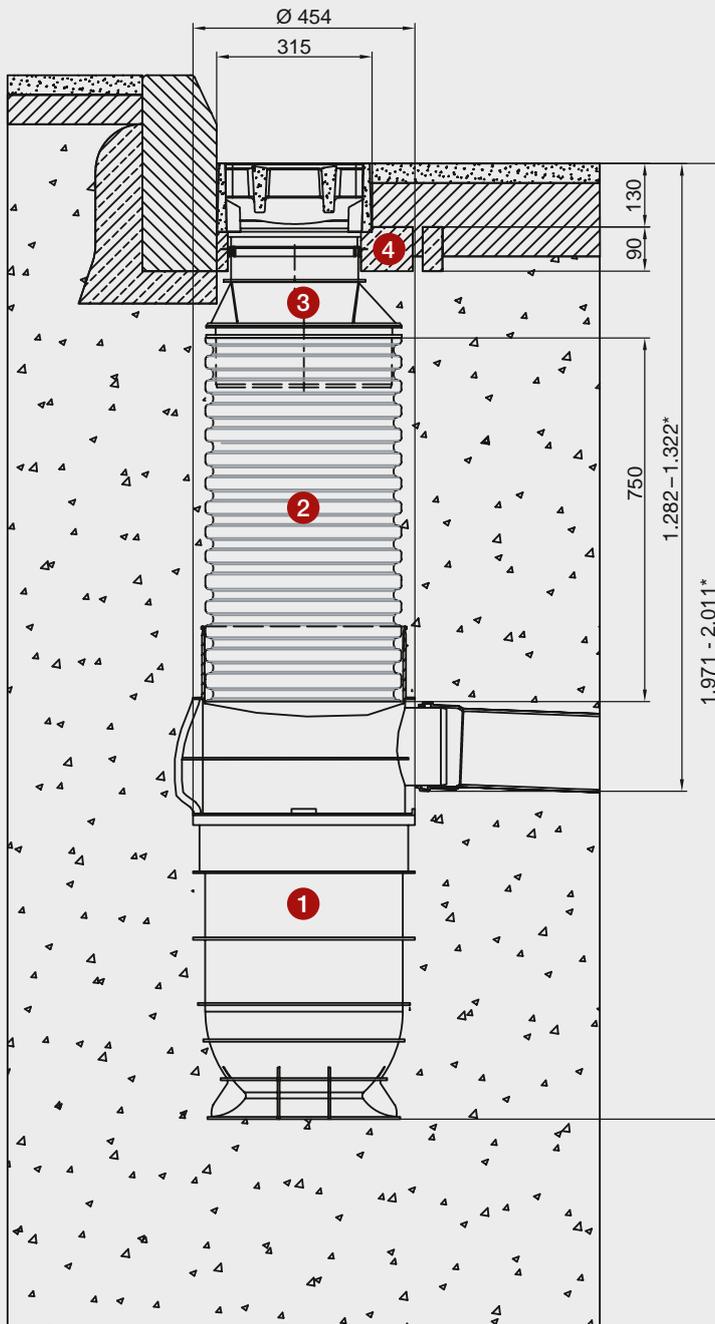
Schachtrohr	300x500	500x500
150*	682-722	652-692
200*	732-772	702-742
250*	782-822	752-792
300*	832-872	802-842
350*	882-922	852-892
400*	932-972	902-942
450*	982-1022	952-992
500*	1032-1072	1002-1042
550*	1082-1122	1052-1092
600*	1132-1172	1102-1142
650*	1182-1222	1152-1192
700*	1232-1272	1202-1242
750	1282-1322	1252-1292

* bauseits kürzen, Schnitt auf Wellental, Abstand: 50 mm

4.1. Wavin Straßenabläufe

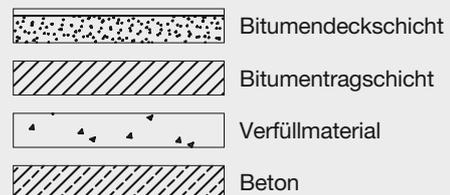
Einbaubeispiele

Wavin Tegra Straßenablauf 45/70 Liter



- 1 Grundkörper 45 Liter
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3079669)
- 1 Grundkörper 70 Liter
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3077249)
- 2 Wellrohr 750 mm
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3080269)
- 3 Aufsatz 300x500 (Art.-Nr. 3077239)
- 3 Aufsatz 500x500 (Art.-Nr. 3077208)
- 4 Lastaufnahmering 300x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064487)
- 4 Lastaufnahmering 300x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064489)
- 4 Lastaufnahmering rund 500x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064488)

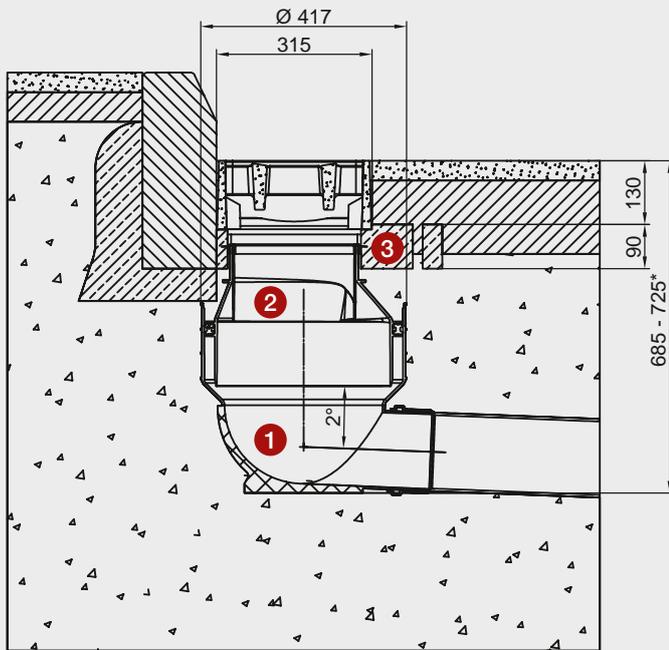
* Einbautiefen kleiner als 1285 mm können durch Kürzen des Wellrohres erfolgen. Der Schnitt muss immer auf dem Wellenberg erfolgen. Bei größeren Einbautiefen kann das Wellrohr der Länge 6 m entsprechend gekürzt werden.



- ⓘ Die Grabensohle bildet das Fundament für einen fachgerechten Einbau und ist daher gemäß den Planungsanforderungen herzustellen.
- ⓘ Einbau gemäß DIN EN 1610
- ⓘ Ein Kontakt von Verdichtungsgerät und Straßenablauf ist zu vermeiden.
- ⓘ Die Einbaubedingungen und Hinweise der gültigen Verlegeanleitung sind zu beachten!

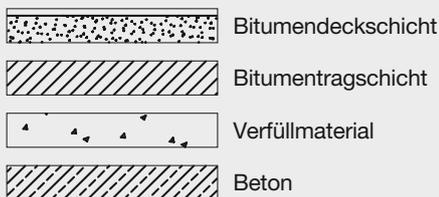
Einbaubeispiele

Wavin Straßenablauf Basic 300x500



- 1 Grundkörper 0 Liter
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3077207)
- 2 Aufsatz 300x500 (Art.-Nr. 3077239)
- 2 Aufsatz 500x500 (Art.-Nr. 3077208)
- 3 Lastaufnahmering 300x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064487)
- 3 Lastaufnahmering 300x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064489)
- 3 Lastaufnahmering rund 500x500
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064488)

* Die Höhenanpassung von max. 40 mm erfolgt durch den Aufsatz 300x500 oder 500x500.



- ⓘ Die Grabensohle bildet das Fundament für einen fachgerechten Einbau und ist daher gemäß den Planungsanforderungen herzustellen.
- ⓘ Einbau gemäß DIN EN 1610
- ⓘ Ein Kontakt von Verdichtungsgerät und Straßenablauf ist zu vermeiden.
- ⓘ Die Einbaubedingungen und Hinweise der gültigen Verlegeanleitung sind zu beachten!

5. Vorbehandeln

5.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Seite 126

5.2. Sedimentationsfilterschächte

Seite 127

SEFS 600

Seite 127

SEFS 1000

Seite 128

5.3. Certaro Sedimentationsanlage

Seite 129

5.4. Certaro HDS Pro

Seite 131

5.5. Certaro Substrat

Seite 132

Regenwasser effektiv von Schmutz- und Schadstoffen befreien

Eine zunehmende Flächenversiegelung und das Eingreifen in den natürlichen Regenwasserkreislauf machen es notwendig, clevere Systeme einzusetzen, die den Ursprungszustand wiederherstellen. Normalerweise trifft ein Teil des Niederschlagswasser auf eine belebte Bodenzone, wird dort gereinigt und von Schmutz und Partikeln befreit, bevor es dem Grundwasser oder einem offenem Gewässer wieder zugeführt wird. Trifft Niederschlagswasser jedoch auf versiegelte Flächen wie z. B. Dächer, Straßen oder Parkplätze nimmt der Oberflächenabfluss anteilig zu und das Regenwasser schwemmt feinste Partikel mit sich oder reichert sich mit Schadstoffen an. In diesem Zustand kann Regenwasser unter Umständen nicht mehr bedenkenlos dem Grundwasser wieder zugeführt werden und stellt eine Gefährdung für Gewässer und Boden dar. Bevor das Wasser in eine unterirdische Versickerungsanlage oder ein offenes Gewässer eingeleitet werden kann muss es daher gereinigt werden. Die Niederschlagsvorbehandlungsanlagen von Wavin sind hier optimal und nach den geltenden Grundsätzen der DWA-M 153 bestens aufgestellt und überzeugen durch perfekte Systemkompatibilität untereinander, eine dauerhafte Funktionssicherheit über Jahrzehnte und eine hohe Wartungs- und Betriebsfreundlichkeit.



5.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Lieferprogramm

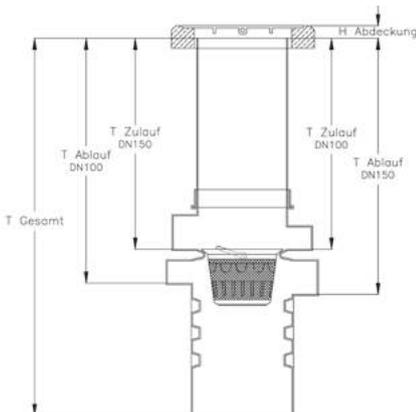


Der Versickerungsfilterschacht schützt die Versickerungsanlage vor Verunreinigungen, die durch das Regenwasser mitgespült werden. Der Filterschacht empfiehlt sich für eine sichere Langzeitfunktion der Versickerungsanlage. Der Versickerungsfilter ist konzipiert für Entwässerungsflächen bis 500m² und hat eine Wasserausbeute von ca. 90%, auch bei Starkregen. Die Höhendifferenz zwischen dem Filterzulauf und Speicherzulauf beträgt 160mm. Die Anschlussgröße für Zulauf und Überlauf beträgt wahlweise DN110 oder DN160.

Versickerungsfilterschacht VFS 400 › für Dachflächen bis ca. 500m²

PE, Filterschachtdurchmesser D 450 mm, inkl. Schachtverlängerung, D 400 mm, verschiedene Höhen (bis max. 2330 mm), inkl. herausnehmbarem Schmutzfänger, Filterfeinheit 0,1 mm, Anschlussmöglichkeiten wahlweise DN 110 und DN 160, Anschluss für Be- und Entlüfter, Sandfang, inkl. Abdeckung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø mm	Tiefe mm	Preis €/Stk.
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020334	400	1665	485,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020335	400	1920	512,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020336	400	2170	526,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401969	400	1665	659,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401970	400	1920	685,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401971	400	2170	698,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	2403235	400	1665	729,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039005	400	1920	756,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039004	400	2170	769,00



Schachtvarianten

Zulauf/ Überlauf DN	Ablauf DN	T Zulauf DN	T Ablauf DN	Schacht- element mm	T Gesamt mm	H Abdeckung Klasse		
						A	B125	D400
160	160	935	1135	750	1665	10	55	160
160	160	1185	1385	1000	1920	10	55	160
160	160	1435	1635	1250	2170	10	55	160
110	110	935	1085	750	1665	10	55	160
110	110	1185	1335	1000	1920	10	55	160
110	110	1435	1585	1250	2170	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

Durchgangswert nach DWA-Merkblatt M 153: **0,9**

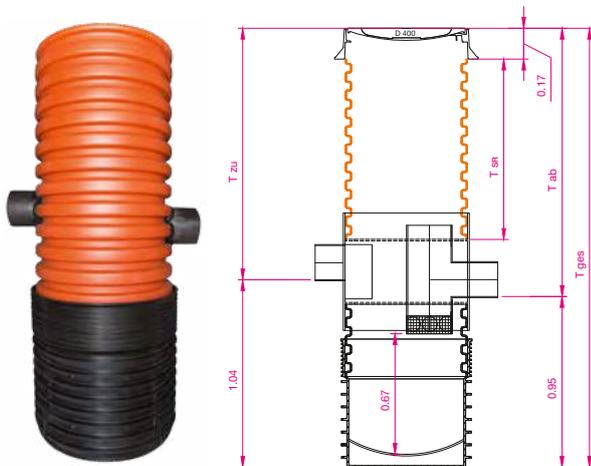
5.2. Sedimentationsfilterschächte

Lieferprogramm

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 › für Dachflächen bis ca. 1.000m²

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 für anschließbare Dachflächen ab 500m² bis max. 1.000 m² (je nach Ausführung). Regenwasserfilterschacht zur Rückhaltung der mitgeführten Schmutzstoffe, zum Schutz von Versickerungs- und Rückhaltesystemen vor Verschmutzung und Verstopfung, bestehend aus einem Wavin Tegra 600 Schacht inklusive einer Beruhigungs- sowie Filterfunktionseinheit.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Zu-/Ablauf DN/OD	T _{ges} mm	T _{zu} mm	T _{ab} mm	T _{SR} mm	Abdeckung	Preis €/Stk.
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103180	160	2.430	1.390	1.490	1.000	Klasse D400	1288,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103174	200						1288,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103183	160	2.930	1.890	1.980	1317,00		
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103177	200				1317,00		
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103179	160	2.430	1.390	1.490	1.000	Klasse B 125	1193,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103173	200						1193,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103182	160	2.930	1.890	1.980	1222,00		
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103176	200				1222,00		
SEFS 600, Teleabdeckung	6103178	160	2.450–2.680	1.420–1.650	1.510–1.740	1.000	bauseits	1065,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103170	200						1065,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103181	160	2.950–3.180	1.910–2.140	2.010–2.240	1095,00		
SEFS 600, Teleabdeckung	6103175	200				1095,00		



Kenndaten

Zulauf	DN/OD 160* / 200
Ablauf	DN/OD 160* / 200
Abwinkelung	0° / 180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen (SV)	> 0,2 m ³
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,03 m ³

*Inkl. Doppelmuffen und Reduzierung DN200/160

5.2. Sedimentationsfilterschächte

Lieferprogramm

Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000

› für Dachflächen bis ca. 2.000m² › mit Betonauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

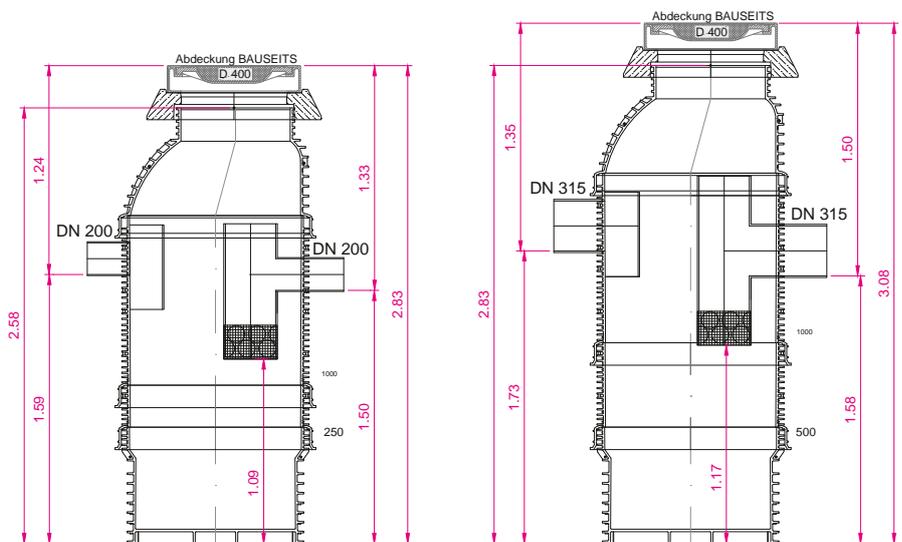
Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000 für anschließbare Dachflächen bis max. 2.000m² (je nach Ausführung). Regenwasserfilterschacht zur Rückhaltung der mitgeführten Schmutzstoffe, zum Schutz von Versickerungs- und Rückhaltesystemen vor Verschmutzung und Verstopfung, bestehend aus einem Wavin Tegra 1000 Schacht, einer Beruhigungs- sowie Filterfunktionseinheit und einem Betonauflagering.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	T _{ges} mm	T _{zu} mm	T _{ab} mm	Zu-/Ablauf DN/OD	Abdeckung	Preis €/Stk.
SEFS 1000, DN/OD 160*	3085385	2.830	1.240	1.330	160*	bauseits	2372,00
SEFS 1000, DN/OD 200	3085386	2.830	1.240	1.330	200	bauseits	2372,00
SEFS 1000, DN/OD 250*	3085387	3.080	1.350	1.500	250*	bauseits	2493,00
SEFS 1000, DN/OD 315	3085388	3.080	1.350	1.500	315	bauseits	2493,00

* Inkl. Reduzierung DN/OD 200/160 bzw. DN/OD 315/250



Größere Einbautiefen sind durch zusätzliche Schachtröhre aus dem Tegra 1000 Lieferprogramm realisierbar.



Kenndaten

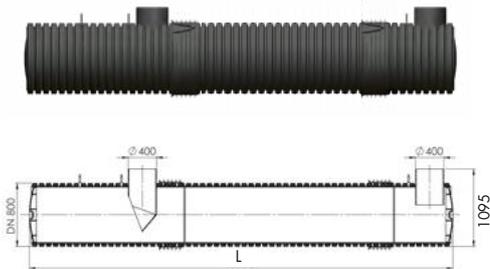
Zulauf	DN/OD 160*/200/250*/315
Ablauf	DN/OD 160*/200/250*/315
Abwinkelung	0°/180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen	>0,7 m ³
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,07 m ³ /10 cm

* Inkl. Reduzierung DN/OD 200/160 bzw. DN/OD 315/250

5.3. Certaro Sedimentationsanlage

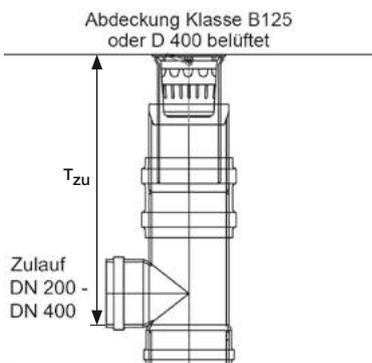
Lieferprogramm

Die Wavin Certaro Sedimentationsanlage ist aus Polypropylen zur Reinigung von Niederschlagswasser gemäß DWA-M 153 mit dem Durchmesser DN 800 und Standardbaulängen in 3 m, 6 m, 9 m, 12 m, 15 m oder 18 m. Andere Ausführungen auf Anfrage.



Wavin Certaro Sedimentationsanlage

Typ	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3	3	3066418	3559,00
800/6	6	6101683	5178,00
800/9	9	6101684	6795,00
800/12	12	6102662	8413,00
800/15	15	6102663	10033,00
800/18	18	6102664	11651,00

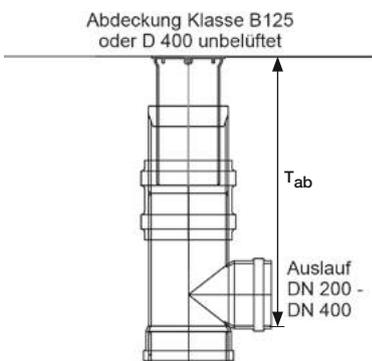


Anschlussset* > Zulauf > Belastungsklasse D400 mit Belüftung**

Artikel- Bezeichnung	DN	T _{zu} m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	1,64 - 1,97	6103034	327,00
Anschlussset 1,0	250	1,63 - 1,96	6103036	327,00
Anschlussset 1,0	315	1,76 - 2,09	6103038	327,00
Anschlussset 1,0	400	1,76 - 2,09	6103030	327,00
Anschlussset 1,5	200	2,14 - 2,47	6103040	339,00
Anschlussset 1,5	250	2,13 - 2,46	6103042	339,00
Anschlussset 1,5	315	2,26 - 2,59	6103044	339,00
Anschlussset 1,5	400	2,26 - 2,59	6103033	339,00

* Länge Schachtrohr: 1,0m oder 1,5m. Bestehend aus: T-Stück, Schachtrohr, Teleskopmanschette, Schmutzfänger und Teleskopabdeckung.

**Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



Anschlussset* > Ablauf > Belastungsklasse D400 ohne Belüftung**

Artikel- Bezeichnung	DN	T _{ab} m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	1,74 - 2,07	6103035	327,00
Anschlussset 1,0	250	1,73 - 2,06	6103037	327,00
Anschlussset 1,0	315	1,86 - 2,19	6103039	327,00
Anschlussset 1,0	400	1,86 - 2,19	6103031	327,00
Anschlussset 1,5	200	2,24 - 2,57	6103041	339,00
Anschlussset 1,5	250	2,23 - 2,56	6103043	339,00
Anschlussset 1,5	315	2,36 - 2,69	6103045	339,00
Anschlussset 1,5	400	2,36 - 2,69	6103032	339,00

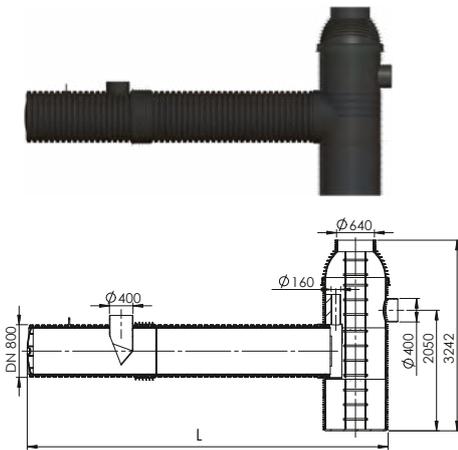
* Länge Schachtrohr: 1,0m oder 1,5m. Bestehend aus: T-Stück, Schachtrohr, Teleskopmanschette und Teleskopabdeckung.

**Andere Belastungsklassen auf Anfrage.

5.3. Certaro Sedimentationsanlage

Lieferprogramm

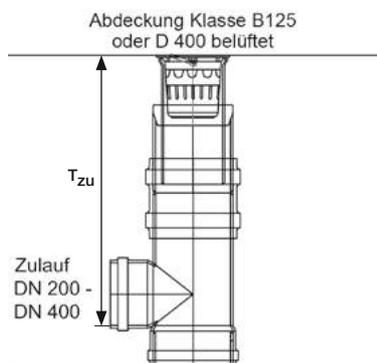
Certaro Sedimentationsanlage – begehbar



Wavin Certaro Sedimentationsanlage* > begehbar

Typ	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3b	3	3084992	auf Anfrage
800/6b	6	6101901	auf Anfrage
800/9b	9	6101902	auf Anfrage
800/12b	12	6103184	auf Anfrage
800/15b	15	6103185	auf Anfrage
800/18b	18	6103160	auf Anfrage

*Die mitgelieferte Leiter ist bauseits zu kürzen. Das Prüfrohr DN 160 muss den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden – Verlängerungsrohr ist im Lieferumfang inbegriffen.



Anschlussset* > Zulauf > Belastungsklasse D400 mit Belüftung**

Artikel- Bezeichnung	DN	T _{zu} m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	1,74 - 2,07	6103034	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	250	1,73 - 2,06	6103036	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	315	1,86 - 2,19	6103038	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	400	1,86 - 2,19	6103030	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	200	2,24 - 2,57	6103040	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	250	2,23 - 2,56	6103042	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	315	2,36 - 2,69	6103044	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	400	2,36 - 2,69	6103033	auf Anfrage

* Länge Schachtröhre: 1,0m oder 1,5m. Bestehend aus: T-Stück, Schachtröhre, Teleskopmanschette, Schmutzfänger und Teleskopabdeckung.

** Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



ACHTUNG:

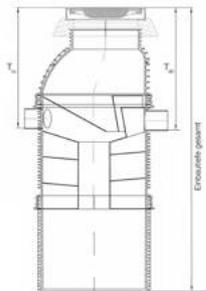
Bei Auslegung der Anlage ist ggf. eine entsprechende hydraulische Bemessung zu erstellen, um eine Überlastung der Anlage zu verhindern. Die Schächte DN400 für das Zu- und Auslaufmodul sind projektspezifisch näher zu definieren. Bitte geben Sie hierzu die gewünschte Einbautiefe, Zu- und Ablaufdimension (DN200, 250, 315, 400) sowie die benötigte Abdeckungsklasse (A 15, B 125, D 400) an.

Die Lieferung der Certaro Sedimentationsanlage erfolgt komplett inkl. Zulauf- und Ablaufschacht und ggf. Schachtröhverlängerung.

5.4. Certaro HDS Pro

Lieferprogramm

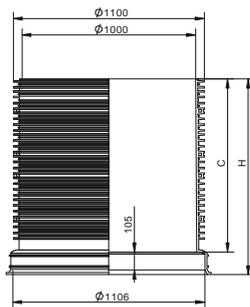
Hydrodynamischer Sedimentationsabscheider zur Aufnahme des Niederschlagswassers von Dach- und Fahrbahnoberflächen. Patentierte hydrodynamische Wasserführung, PE-Schacht, Schachtboden dient als Schlammfang, Schlammvolumen variierbar durch zusätzliche Zwischenringe, Schachtdurchmesser 1000 mm, Konus 630 mm, befahrbar bis SLW 60, mit integriertem Bypass, Zu- und Abläufe von 110 bis DN250, größere Dimensionen auf Anfrage, Zu- und Ablaufhöhen, sowie Einbautiefen und Schlammfangvolumen individuell anpassbar.



Certaro HDS Pro > für Dach- und Verkehrsflächen

Zu-/Ablauf DN/OD	Artikel- Nr.	T _{zu} mm	T _{ab} mm	Durchmesser mm	Preis €/Stk.
160*	3085407	1264	1265	1000	4329,00
200	3085408	1264	1285	1000	4329,00
250	3085409	1272	1293	1000	4448,00

*Inklusive Reduzierung DN200/160



Certaro HDS Pro Erweiterungsmodul > für zusätzliches Sedimentationsvolumen

Erweiterungs- modul mm	Artikel- Nr.	Sedimentations- volumen Liter	Durchmesser mm	Preis €/Stk.
ohne	-	420	1000	-
125	3085406	518	1000	290,00
250	3085405	616	1000	340,00
375	3085404	715	1000	393,00
500	3085403	813	1000	453,00
625	3085402	911	1000	532,00
750	3085401	1009	1000	588,00
875	3085400	1107	1000	658,00
1000	3085399	1205	1000	700,00



TIPP:

Weiterführende Details und technische Hinweise zu **Tegra 1000 PE** finden Sie im **Technischen Handbuch „Drucklose Rohr- und Schachtsysteme“** und im Internet unter www.wavin.de

5.5. Certaro Substrat

Lieferprogramm

Die Sedimentationsanlage Certaro Substrat mit ihrem Substratfilter ist für projekt-spezifischen Anforderungen optimal ausgelegt. Die Baugröße ist für eine zu behandelnde Fläche bis zu 1.600m² ausgelegt und geprüft. Für die volle Reinigung der Fläche sind lediglich 30kg Substrat in zwei Kartuschen notwendig.

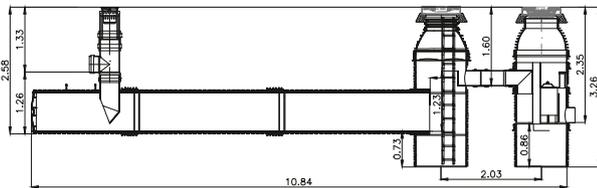
DIBt zugelassen: Z-84.2-21



Certaro Substrat* › Typ 800/9b › begehbar

Typ	Sedimentationsstrecke Länge m	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Typ 800/9b begehbar	9	6102985	auf Anfrage

*Größere Einbautiefen sind durch zusätzliche Schachtröhre aus dem Tegra 1000 Lieferprogramm realisierbar.



Certaro Substrat 1000

Typ	Sedimentationsstrecke Länge m	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Certaro Substrat 1000	–	auf Anfrage	auf Anfrage



Certaro Substrat › Typ 800/6

Typ	Sedimentationsstrecke Länge m	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Typ 800/6	6	auf Anfrage	auf Anfrage



Certaro Substrat › Typ 800/9

Typ	Sedimentationsstrecke Länge m	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Typ 800/9	9	auf Anfrage	auf Anfrage

Zubehör



Ersatzsubstratkartusche › inkl. Deckel und Bodendichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Substratkartusche	4063159	538,00

Ferrosorp Plus › Nachfüllbeutel 15 kg

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel 15 kg	4063160	150,00

*Pro Kartusche werden zwei Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel benötigt.

Certaro Substrat Systemvarianten

Anlagen Typ	Einordnung gemäß DWA M 153		Anschließbare Fläche m ²	Sedimentationsstrecke		Kartuschen Stück
	Typ	Durchgangs- wert		DN	Länge m	
Certaro Substrat Typ 800/9b 	D 11	0,15	1.600 (2.000*)	800	9	2
Certaro Substrat 1000 	D 12	0,25	500	800	–	2
Certaro Substrat Typ 800/6 	D11	0,15	1.000	800	6	2
Certaro Substrat Typ 800/9 	D11	0,15	1.200	800	9	2

*Maximalwert ohne DIBT Zulassung.

6. Versickern und Rückhalten

6.1. Q-Bic Plus

Seite 136

6.2. AquaCell „NG“

Seite 140

6.3. Stauraumkanäle

Seite 143

Flexible Regenwasserbewirtschaftung

Extreme Regenereignisse zu meistern, ist die größte Herausforderung bei der Regenwasserbewirtschaftung – und der beste Hochwasserschutz. Mit Versickerungs- und Rückhaltesystemen von Wavin werden die Niederschlagsspitzen beherrschbar und das Risiko einer Überflutung wird minimiert.



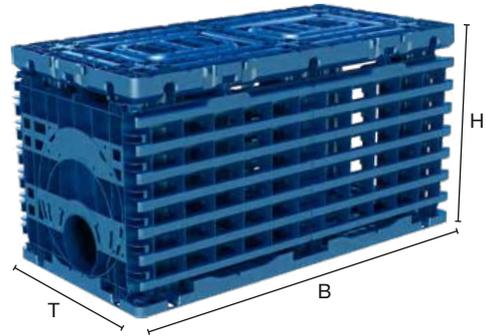


6.1. Q-Bic Plus

Lieferprogramm

Wavin Q-Bic Plus ist ein flächenhaftes und oberflächennahes Entwässerungssystem aus Polypropylen (PP) zur unterirdischen, dezentralen Regenwasserversickerung und -speicherung.

max. Volumen (Brutto)	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD
454 l	1200 x 600 x 630	160, 200, 315, 400, 500



Q-Bic Plus Speicherelement

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3084137	1200 x 600 x 600	78,00



Q-Bic Plus Bodenplatte > HL

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3059731	1200 x 600 x 70	28,00



Q-Bic Plus Seitenplatten*

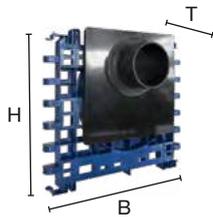
Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3084342	1184 x 543 x 50	21,00

* Seitenplatte bei Bedarf teilbar in zwei Seitenplatten 592 x 543 x 50 mm



Q-Bic Plus Anschlussplatte > DN 160 – 400

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3070679	596 x 527,5 x 50	160, 200, 315, 400	16,00



Q-Bic Plus Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen*

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk
3071200	400 x 400 x 212	200/160**	306,00
3081127	450 x 450 x 212	315/250***	321,00
3080198	519 x 550 x 210	400	328,00
3086122	700 x 660 x 365	500	476,00

* Nutzung nur in Verbindung mit Q-Bic Plus Anschlussplatte (Art-Nr. 3070679)

** zzgl. Reduzierung von 200 auf 160

*** zzgl. Reduzierung von 315 auf 250



Wavin Vliesstoff PP 150

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus Polypropylen, schwarz, für den Einsatz in Verbindung mit Sickersystemen sowie für Anwendungen im Erdbau zum Trennen, Sichern, Schützen, Filtern, Entwässern und Bewehren

Technische Daten

Robustheitsklasse:	GRK3
Flächengewicht:	155 g/m ²
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1800 N
Charakteristische Öffnungsweite O ₉₀ :	100 µm
Wasserdurchlässigkeit k _v :	105 mm/s

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk
PP Vlies 150 Zuschnitt für 30 m ²	3088155	120,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50 m ²	3059527	155,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70 m ²	3088156	191,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100 m ²	3088157	245,00
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m ²)	4049350	699,00



ACHTUNG:

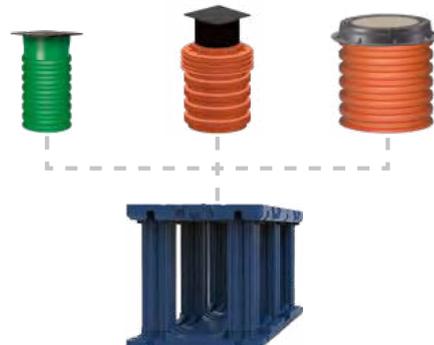
Folie aus PE für die Herstellung von Rückhalte- und Löschwasserbevorratungssystemen auf Anfrage.

6.1. Q-Bic Plus

Lieferprogramm

Inspektions- und Reinigungsschächte

Komplettsysteme zum Aufsetzen auf eine Wavin Q-Bic Plus Rigole. Als Zugang für Inspektions- und Reinigungsgeräte und mit zusätzlicher Be- und Entlüftungsfunktion für Komplettrigolensysteme. I+R Schachtsysteme bestehen aus: Schachtadapter, Schachtröhre und Abdeckung ggf. mit integriertem Schmutzfangeimer oder geeignet zur Aufnahme eines Schmutzfangeimers sowie allen benötigten Dichtungen.



Q-Bic Plus I+R-Schacht > DN 315

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-kategorie*	Bauhöhe Ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6101693	315	B 125	1,10–1,30	154,00
6101694	315	B 125	1,35–1,55	166,00
6101695	315	B 125	2,10–2,30	197,00
6101696	315	D 400	1,10–1,30	181,00
6101697	315	D 400	1,35–1,55	191,00
6101698	315	D 400	2,10–2,30	222,00

* mit Lüftung, andere auf Anfrage



Q-Bic Plus I+R-Schacht > DN 425

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-kategorie*	Bauhöhe Ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6101699	425	B 125	1,15–1,58	457,00
6101710	425	B 125	1,65–2,08	509,00
6101711	425	B 125	2,15–2,58	560,00
6101712	425	D 400	1,15–1,58	473,00
6101713	425	D 400	1,65–2,08	526,00
6101714	425	D 400	2,15–2,58	577,00

* mit Lüftung, andere auf Anfrage



Q-Bic Plus I+R-Schacht > DN 600

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	max. Bauhöhe mit Teleskopadapter [m]	Preis €/Stk.
6102981	600	1,43	547,00
6102982	600	1,93	600,00
6102983	600	2,43	653,00
6102984	600	3,43	745,00

Bei der Höhenermittlung wurde eine BEGU-Abdeckung H=160 mm berücksichtigt.



Q-Bic Plus I+R-Schacht › DN 600

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse*	Bauhöhe ges. bis [m]**	Preis €/Stk.
6101715	600	B 125	1,1	705,00
6101716	600	B 125	1,6	757,00
6101717	600	B 125	2,1	810,00
6102910	600	B 125	3,1	895,00
6101718	600	D 400	1,1	797,00
6101719	600	D 400	1,6	849,00
6101720	600	D 400	2,1	902,00
6102000	600	D 400	3,1	987,00

* mit Lüftung, andere auf Anfrage

** Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung

6.2. AquaCell „NG“

Lieferprogramm

Wavin AquaCell „NG“ ist ein flächenhaftes und oberflächennahes Entwässerungssystem aus Polypropylen (PP) zur unterirdischen, dezentralen Regenwasserversickerung und -speicherung.

max. Volumen (Brutto)	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD
306 Liter	1200 x 600 x 425	160, 200, 315, 400



AquaCell „NG“ Speicherelement

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084334	1200x600x400	45,00



AquaCell „NG“ Bodenplatte

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084335	1200x600x35	17,00



AquaCell „NG“ Seitenplatte*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084336	1155x404x60	13,00

*Seitenplatte bei Bedarf teilbar in zwei Seitenplatten 577x404x60mm



AquaCell „NG“ Anschlussadapter

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3084337	332x359x355	200, 315	30,00



AquaCell „NG“ Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3085953	400x400x212	200/160*	306,00
3085954	450x450x212	315/250**	321,00
3085955	auf Anfrage	400	328,00

* Zzgl. Reduzierung von 200 auf 160

** Zzgl. Reduzierung von 315 auf 250



Be- und Entlüfter > DN 100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 100 mit Notüberlauf	4024776	42,00



Wavin Vliesstoff PP 150

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus Polypropylen, schwarz, für den Einsatz in Verbindung mit Sickersystemen sowie für Anwendungen im Erdbau zum Trennen, Sichern, Schützen, Filtern, Entwässern und Bewehren

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
PP Vlies 150 Zuschnitt für 30m ²	3088155	120,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50m ²	3059527	155,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70m ²	3088156	191,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100m ²	3088157	245,00
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m ²)	4049350	699,00

Technische Daten

Robustheitsklasse:	GRK 3
Flächengewicht:	155 g/m ²
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1800 N
Charakteristische Öffnungsweite O ₉₀ :	100 µm
Wasserdurchlässigkeit k _v :	105 mm/s

6.2. AquaCell „NG“

Lieferprogramm

Inspektions- und Reinigungsschächte

Komplettsysteme zum Aufsetzen auf eine AquaCell „NG“ Rigole.
Als Zugang für Inspektions- und Reinigungsgeräte und mit zusätzlicher
Be- und Entlüftungsfunktion für Komplettregolensysteme.
I+R Schachtsysteme bestehen aus: Schachtadapter, Schachtrohr
und Abdeckung ggf. mit integriertem Schmutzfangeimer sowie allen
benötigten Dichtungen.



AquaCell „NG“ I+R-Schacht > DN 315

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse	Bauhöhe ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6105020	315	B 125	1,10–1,30	367,00
6105021	315	B 125	1,35–1,55	379,00
6105022	315	B 125	2,10–2,30	408,00
6105023	315	D 400	1,10–1,30	383,00
6105024	315	D 400	1,35–1,55	395,00
6105025	315	D 400	2,10–2,30	424,00

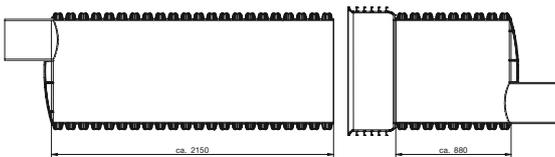


AquaCell „NG“ I+R-Schacht > DN 425

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse	Bauhöhe ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6103230	425	B 125	1,15–1,58	457,00
6103231	425	B 125	1,65–2,08	509,00
6103232	425	B 125	2,15–2,58	560,00
6103233	425	D 400	1,15–1,58	473,00
6103234	425	D 400	1,65–2,08	526,00
6103235	425	D 400	2,15–2,58	577,00

6.3. Stauraumkanäle

Lieferprogramm



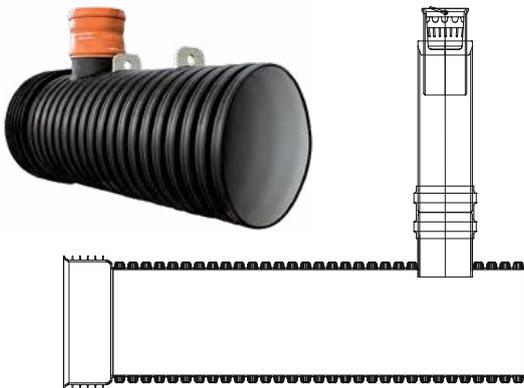
Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul

X-Stream Stauraumkanal Zu-Auslauf-Modul DN500/600/800, Gesamtbaulänge = 3 Meter, inkl. Anschluss DN315 KG. Beliebig erweiterbar mit Stauraumkanal Verlängerungsmodulen DN500/600/800 (wahlweise in 3 oder 6 Meter Längen). Bestehend aus einem Zu- und Ablaufmodul mit jeweils einem reduzierten Anschluss DN315 KG inkl. 2x Doppelmuffe

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Anschluss KG/KG2000/Acaro PP	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103215	DN/OD 315	1754,00
600	3000	0,81	6103214	DN/OD 315	1886,00
800	3000	1,44	6103213	DN/OD 315	2062,00

Eine separate Entlüftung ist notwendig, wenn der Zulaufschacht sohlgleich an den Stauraumkanal angeschlossen werden soll.

Optionen



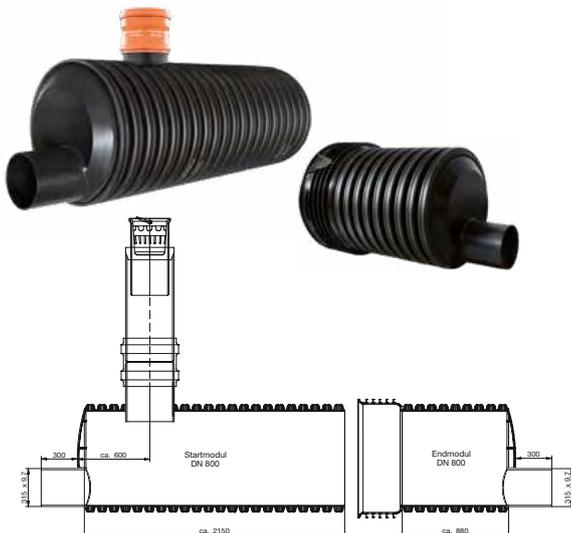
Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul

- › inkl. Dichtelement › inkl. Doppelmuffe › inkl. 2 m Steigrohr
- › inkl. Abdeckung D400 mit Lüftung › inkl. Schmutzfänger
- › inkl. Kunststoffauflagering

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103218	1658,00
600	3000	0,81	6103217	1837,00
800	3000	1,44	6103216	2002,00

Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul mit Inspektion und Belüftung

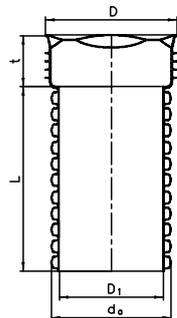
- › inkl. Dichtelement › inkl. Doppelmuffen › inkl. 2 m Steigrohr
- › inkl. Abdeckung D400 mit Lüftung › inkl. Schmutzfänger
- › inkl. Kunststoffauflagering



DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Anschluss KG/KG2000/Acaro	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103212	DN/OD 315	2228,00
600	3000	0,81	6103211	DN/OD 315	2393,00
800	3000	1,44	6103210	DN/OD 315	2570,00

6.3. Stauraumkanäle

Lieferprogramm



Wavin X-Stream > Rohre mit Muffe > 3m und 6m*

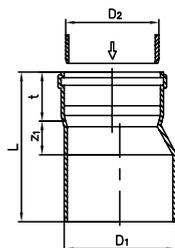
DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	Preis €/m
500	3000	0,57	3021167	654	573	247	69,00
500	6000	1,13	3011141	654	573	247	61,00
600	3000	0,81	3030419	751	685	295	96,00
600	6000	1,63	3030420	751	685	295	85,00
800	3000	1,44	3021152	985	895	400	187,00
800	6000	2,87	3011144	985	895	400	159,00

*Ein X-Stream Dichttring wird mitgeliefert

Zubehör



Ausführungsbeispiel



Reduzierungen für den direkten Anschluss an das Zu-Ablauf-Modul (zzgl. Überschiebmuffe):

Wavin KG Reduzierstück > KG-EA > PVC

OD D1	OD D2	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
315	110	3044082	siehe KG SN4
315	160	3022147	siehe KG SN4
315	200	4067647	siehe KG SN4

Anschluss am Stauraumkanal für Be-/Entlüftung:



Wavin X-Stream > Sattel

X-Stream DN/ID	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	160	3020991	163,00
600	160	3031547	189,00
800	160	3011247	209,00



Ausführungsbeispiel

Wavin X-Stream > Bohrer

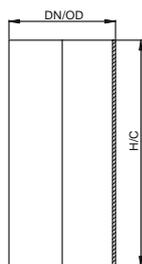
Artikel- Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4023249	633,00



Wavin X-Stream › Bohrhilfe

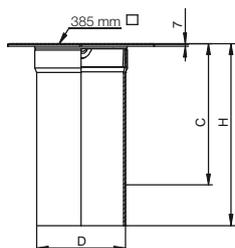
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	978,00

Zubehör für Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul



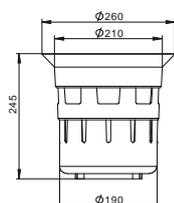
Wavin SX 400 Schachtrohr › PVC

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 500	3010698	400	500	500	siehe SX400
Schachtrohr 800	3020239	400	800	800	siehe SX400
Schachtrohr 1000	3009627	400	1000	1000	siehe SX400
Schachtrohr 1250	3009634	400	1250	1250	siehe SX400
Schachtrohr 1500	3009628	400	1500	1500	siehe SX400
Schachtrohr 2000	3009629	400	2000	2000	siehe SX400



Wavin SX 400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung D400 und Kunststoffauflagering*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3011588	315	630	100–530	siehe SX400



Wavin SX 400 Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schmutzfänger	4025576	260	245	0	siehe SX400

7. Regulieren

7.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

Seite 148

Variante 1

Seite 148

Variante 2

Seite 149

Variante 3

Seite 149

7.2. Corso Drosselschächte

Seite 150

Corso DS600

Seite 150

Corso DS1000

Seite 151

Effiziente und kontrollierte Abflussbegrenzung

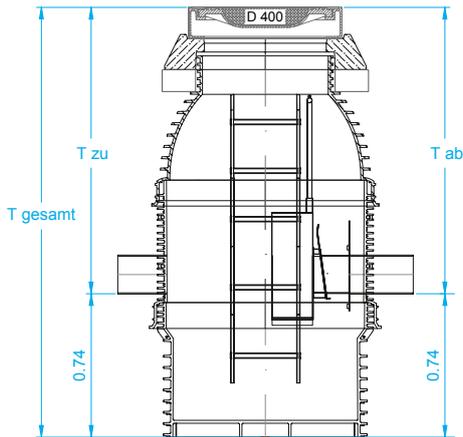
Drosselsysteme ermöglichen eine konstante hydraulische Beschickung von klärtechnischen Anlagen, Oberflächengewässern oder auch Vorbehandlungssystemen und fördern so die Effizienz bzw. verhindern die Überlastung von Gesamtsystemen. Das Sortiment der Abflussbegrenzungssysteme von Wavin umfasst sowohl statische, als auch dynamische Drosselsysteme, welche als Einzelkomponenten oder fertig eingebaut in Wavin Drosselschächten verfügbar sind. Zudem steht ein Projektierungs-Team mit Rat und Tat zur Seite, wenn es um die Auslegung dieser Systeme geht.



7.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

Lieferprogramm

Wavin Vortex Plus Drosselschächte sind unmittelbar anschluss- und verlegefertige PE-Schächte in DN 1000 mit integriertem, individuellem Edelstahl-Wirbeldrosseselement zur Regulierung von Niederschlagsabflüssen.



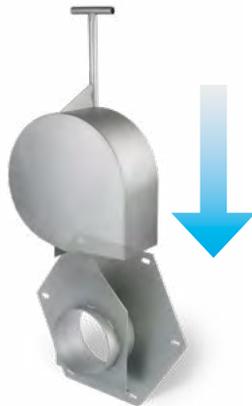
Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 1

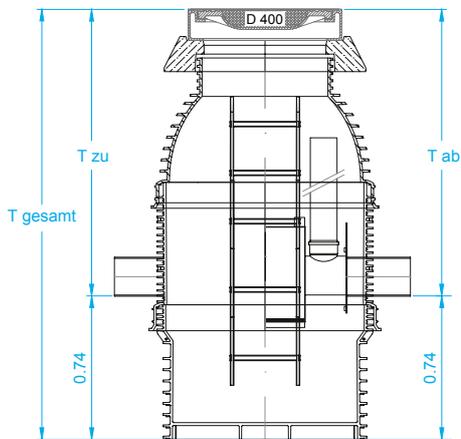
› mit Aushebestange

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V1	2200	1460	1460	5013,00

Kenndaten

Zulauf	DN 160/200/250/315
Ablauf	DN 160/200/250/315
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)





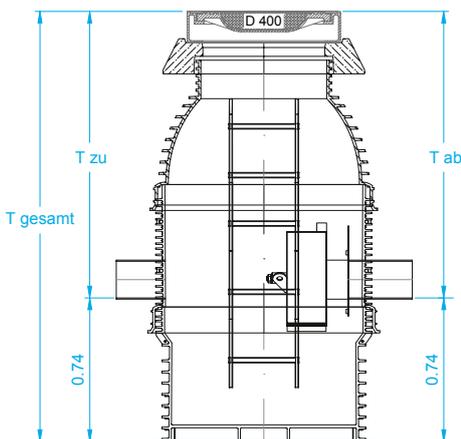
Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 2

› mit integriertem Notüberlauf

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V2	2200	1460	1460	5013,00

Kenndaten

Zulauf	DN 160/200/250/315
Ablauf	DN 160/200/250/315
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)



Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 3

› mit integriertem Bypass

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V3	2200	1460	1460	5013,00

Kenndaten

Zulauf	DN 160/200/250/315
Ablauf	DN 160/200/250/315
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)

7.2. Corso Drosselschächte

Lieferprogramm

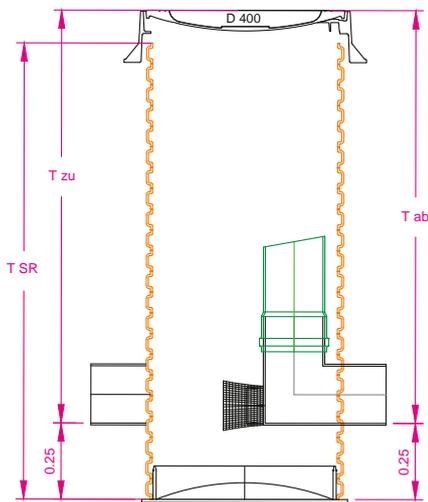


Drosselschacht Corso DS 600

Drosselschacht aus PP, zur gedrosselten und kontrollierten Ableitung von Regenwasser. Bestehend aus einem Wavin Tegra 600 Schacht inklusive integrierter Drosseleinrichtung.

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Teleskop- adapter* Preis €/Stk.	Abdeckung KI. B 125 Preis €/Stk.	Abdeckung KI. D 400 Preis €/Stk.
Corso DS 600, Schachtrohr 1500mm	1630	1100	1100	1071,00	1191,00	1281,00
Corso DS 600, Schachtrohr 2000mm	2130	1600	1600	1098,00	1219,00	1309,00

* Handelsübliche Abdeckung bauseits; der Schacht ist noch zusätzlich um +250mm teleskopierbar, d.h. die Einbautiefe beträgt bis zu 250mm mehr als angegeben



Kenndaten

Zulauf	DN 160/200
Ablauf	DN 160/200
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Anstauhöhe des vorgelagerten Rückhaltesystems	mm

Abmessungen

Tiefe gesamt T ges [mm]	Tiefe Schachtrohr T SR [mm]	Tiefe Zu-/Ablauf T zu/ab [mm]	Durchmesser Ø [mm]
1630	1500	1100	600
2130	2000	1600	600



Drosselschacht Corso DS 1000 › mit Betonauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

Drosselschacht aus PE-HD, zur gedrosselten und kontrollierten Ableitung von Regenwasser. Bestehend aus einem Wavin Tegra 1000 Schacht inklusive integrierter Drosseleinrichtung.

Bezeichnung	T gesamt mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
Corso DS 1000	2440	2260	2260	2643,00



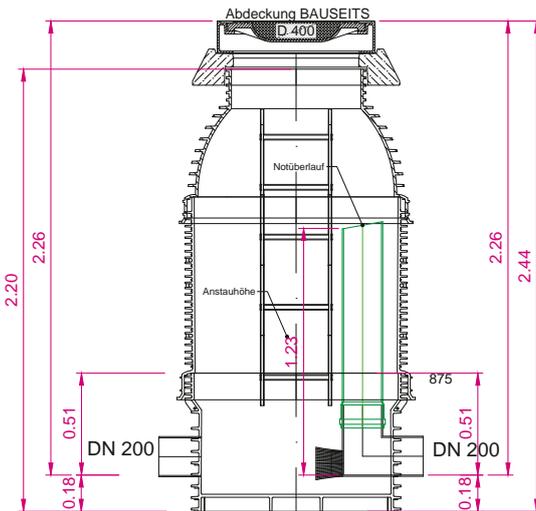
Größere Einbautiefen sind durch zusätzliche Schachtröhre aus dem Tegra 1000 Lieferprogramm realisierbar.

Kenndaten

Zulauf	DN 160/200/250/315
Ablauf	DN 160/200/250/315
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Anstauhöhe des vorgelagerten Rückhaltesystems	mm

Abmessungen

Tiefe gesamt [mm]	Durchmesser Ø [mm]	Tiefe Zulauf T zu [mm]	Tiefe Ablauf T ab [mm]
2440	1000	2260	2260



Anhang

Unser Service

Seite 154

Ansprechpartner

Seite 156





Unser Service

Bestellservice per EDI oder E-Mail

Zur optimalen Verarbeitung Ihrer Bestellungen bevorzugen wir den EDI Prozess. Gerne unterstützen wir Sie hier bei allen Fragen bezüglich EDI. Ferner nehmen wir Ihre Bestellungen natürlich auch weiterhin gerne per E-Mail entgegen. Ihre Ansprechpartner im Innen- und Außendienst finden Sie im Internet unter www.wavin.de sowie in unseren Technischen Handbüchern.

Artikelstammdaten

Auf Anfrage stellen wir gerne Materialstammdaten in elektronischer Weise zur Verfügung. Weiterhin finden Sie ausführliche Produktbeschreibungen und technische Hintergrundinformationen auf unserer Internetseite unter www.wavin.de sowie in unseren Technischen Handbüchern.

Lieferservice und Zahlungsmodalitäten

Basis von Bestellungen sind unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Es gelten die mit Ihrem Haus vereinbarten Zahlungsbedingungen. Vereinbarte Konditionen gelten grundsätzlich vor Rahmenbedingungen.

Für die in dieser Preisliste beschriebenen Produkte gelten folgende Frachtsätze:

- ⊕ **Frachtfreigrenze:** Lieferungen ab 5.500 € Nettowarenwert per LKW frei Lager oder Baustelle (befahrbare Straße vorausgesetzt) – eine Abladestelle / ohne Abladen
- ⊕ **LKW-Frachtpauschale:**
 - Bei Bestellungen unter 1.500 € Nettowarenwert = 350 €
 - Bei Bestellungen unter 3.500 € Nettowarenwert = 250 €
 - Bei Bestellungen unter 5.500 € Nettowarenwert = 200 €
- ⊕ **Stückgutzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: Bitte individuell erfragen – Bestelleingang bis 10.00 Uhr
- ⊕ **Paketzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: 25 € – Bestelleingang bis 10.00 Uhr – Pakete bis max. 30 kg
- ⊕ **Mehrfracht** für Eil- oder Expressgut sowie Zuschläge für sperrige Güter gehen zu Lasten des Bestellers.
Für Eil- und Expressgüter gilt ein Bestelleingang bis 10.00 Uhr.
- ⊕ Für jegliche Abholung unter 2.500 € Nettowarenwert berechnen wir einen Bearbeitungssatz von 250 €.

Allgemeine Rahmenbedingungen

Alle Angaben in dieser Preisliste gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und sind nach dem heutigen technischen Stand sorgfältig zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden. Alle außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeits- und Rahmenbedingungen schließen einen Anspruch aus. Vor der Verwendung und der Verarbeitung unserer Produkte ist zu prüfen, ob diese für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet sind. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegt nicht in unserem Verantwortungsbereich. Haftungsansprüche richten sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), einzusehen unter www.wavin.de. Grundsätzlich sind alle in dieser Preisliste gemachten Aussagen und Hinweise kein Ersatz für geltende Gesetze, Normen und den aktuellen Stand der Technik. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

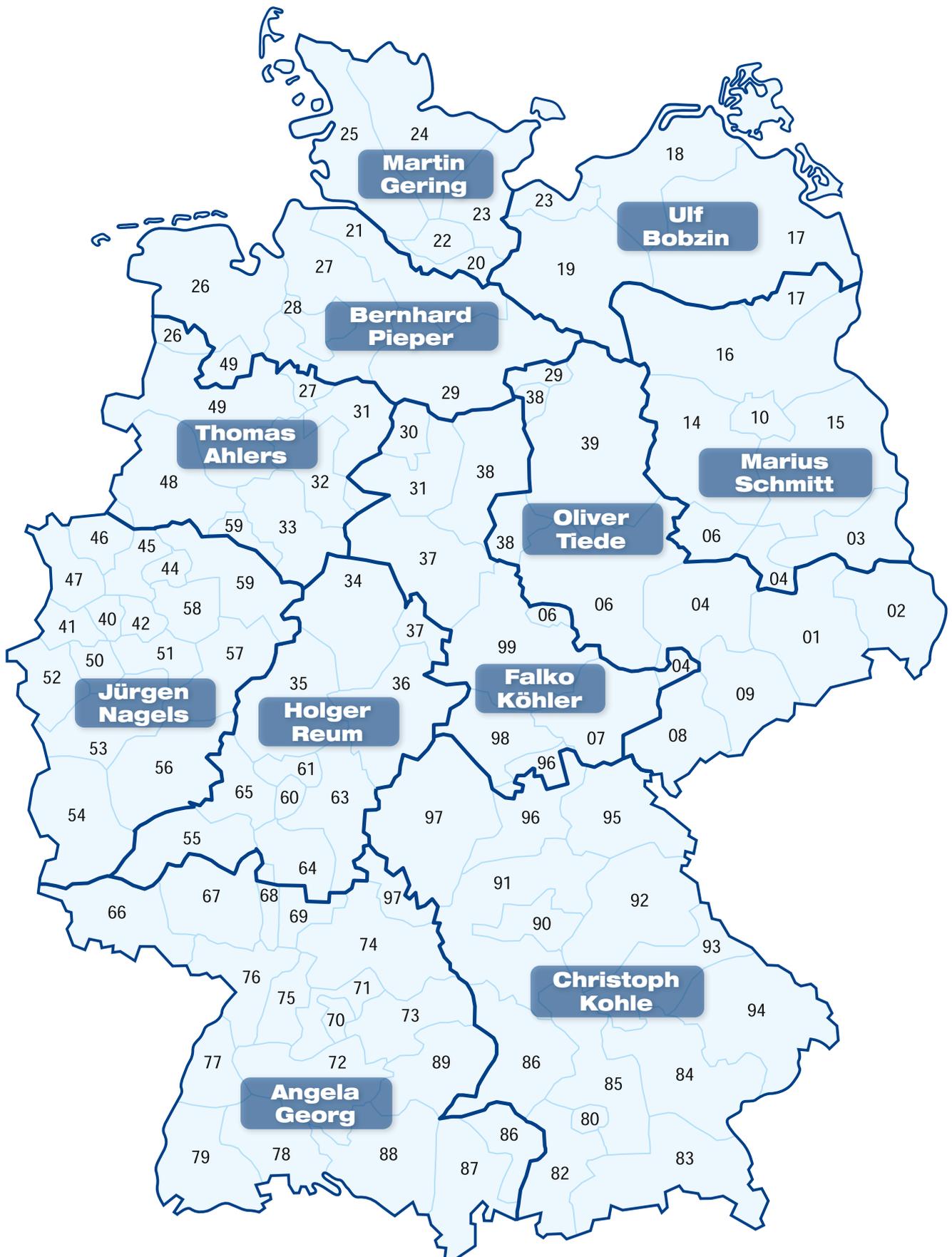
Rücknahmebedingungen

1. Die gewünschte Rückgabe ist vorab in unserer Verkaufsabteilung anzumelden.
2. Die Warenannahme erfolgt nur für Wavin-Produkte, bzw. von Wavin fakturierte Produkte.
3. Die Wavin-Produkte sind zu spezifizieren nach Art und Anzahl, welche die Grundlagen für die Angabe der vorausgegangenen Lieferung (Auftrags- und Rechnungsnummer) sind.
4. Voraussetzung für die Erstellung einer Gutschrift ist, dass die Ware in der Originalverpackung sich in technisch und optisch einwandfreiem, wiederverkaufsfähigem Zustand befindet.
5. Die Rücksendung von Wavin-Produkten kann nur frachtfrei bzw. frei Haus an unseren Wareneingang erfolgen.
6. Die Rücknahmegebühr beträgt 30% vom Nettowarenwert, mindestens jedoch 300 € pro Gutschrift. Diese beinhaltet die Kosten für die Annahme, Überprüfung, Qualitätskontrolle, Wiedereinlagerung und Gutschriftsbearbeitung.
7. Für mangelhafte Produkte, die von unserer Eingangskontrolle verworfen werden, kann generell keine Gutschrift erfolgen. Ihnen wird in diesem Fall die Möglichkeit gegeben, binnen 10 Werktagen nach Wareneingang, die Selbstabholung gegen Selbstkostenbeitrag einzurichten. Nach Ablauf der von uns gewährten Rückholfrist behalten wir uns vor, die Ware ordnungsgemäß zu entsorgen.
8. Folgende Rücknahmelieferungen sind ausgeschlossen:
 - ⦿ Materiallieferungen, die älter als 6 Monate sind
 - ⦿ Sonderanfertigungen
 - ⦿ auf Kundenwunsch veranlasste Zukaufware

Ansprechpartner

Entsorgung

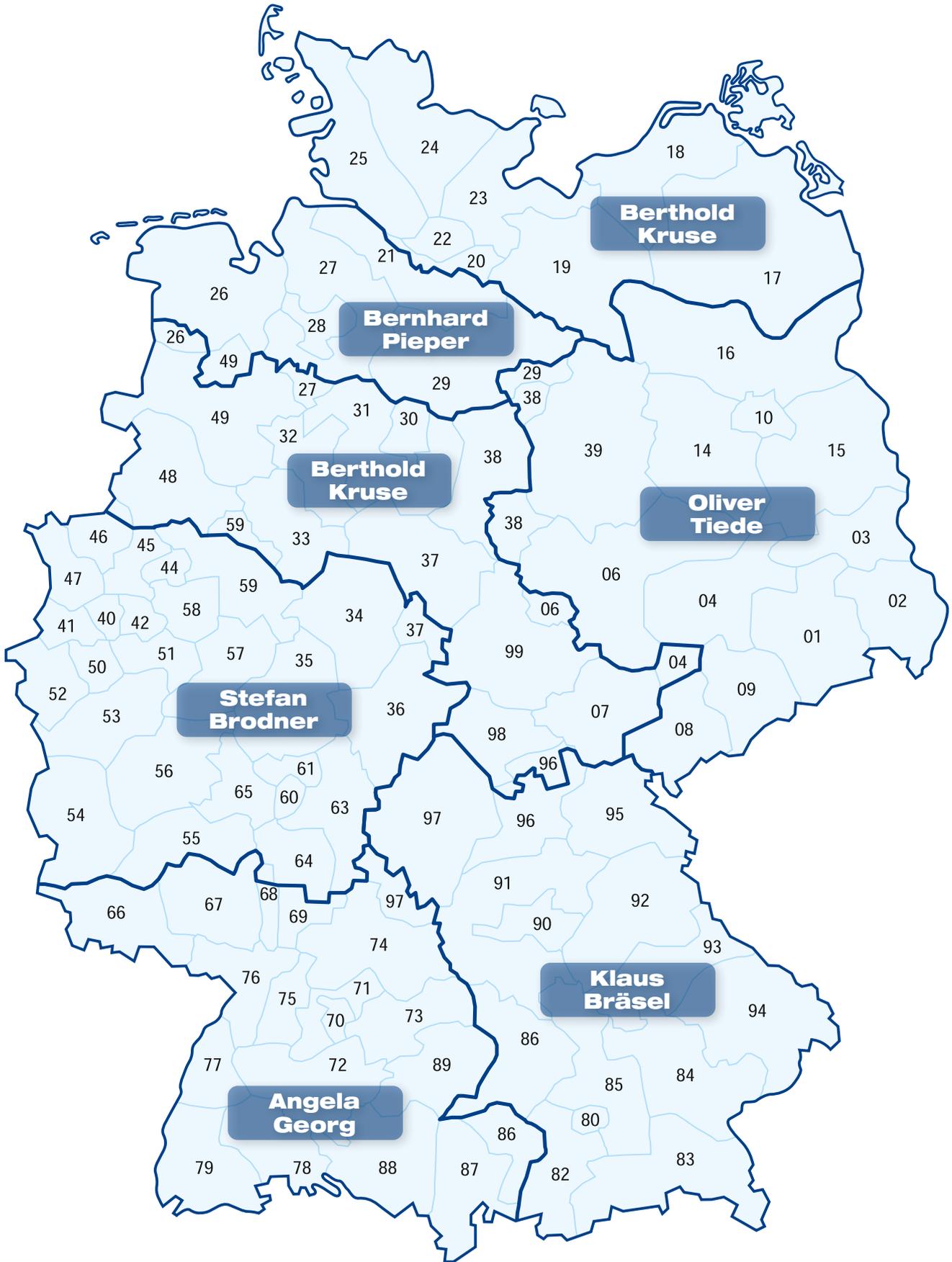
Technischer Außendienst	Postleitzahl- gebiet	Regionalleiter	Innendienst Entsorgung	Innendienst Tegra Schachtsysteme
Thomas Ahlers Mobil 0171 / 3508743 thomas.ahlers@wavin.com	26871 – 26918 27232 – 27242 31400 – 31784 31812 – 31831 31855 – 31862 31868 – 33999 48000 – 49623 49626 – 49631 49635 – 49660 49700 – 49999 59200 – 59399	Dirk Schwarte Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8175925 dirk.schwarte@wavin.com	Johanna Gröninger Tel. 05936 / 12-223 johanna.groeninger@wavin.com	Thomas Fruhner Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
Ulf Bobzin Mobil 0175 / 2683981 ulf.bobzin@wavin.com	17000 – 17267 17300 – 17322 17328 – 19999 23920 – 23999	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Martin Rakers Tel. 05936 / 12-240 martin.rakers@wavin.com	Matthias Stroot Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
Martin Gering Mobil 0170 / 4481933 martin.gering@wavin.com	20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23919 24000 – 25999	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Maria Gebbeken Tel. 05936 / 12-231 maria.gebbeken@wavin.com	Matthias Stroot Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
Marius Schmitt Mobil 0171 / 8125995 marius.schmitt@wavin.com	03000 – 03999 04895 – 05999 10000 – 16999 17268 – 17299 17323 – 17327	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936 / 12-236 jacqueline.plaggenborg@wavin.com	David Plass Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
Christoph Kohle Mobil 0171 / 8138734 christoph.kohle@wavin.com	80000 – 86799 90000 – 96499 97000 – 97876	Dirk Schwarte Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8175925 dirk.schwarte@wavin.com	Christian Schonhoff Tel. 05936 / 12-370 christian.schonhoff@wavin.com	Christian Tenfelde Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com
Falko Köhler Mobil 0171 / 8111214 falko.koehler@wavin.com	04600 – 04642 06556 – 06617 07000 – 07999 30000 – 31399 31785 – 31811 31832 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37300 – 38485 38500 – 38799 96500 – 96999 98000 – 99999	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Christian Schonhoff Tel. 05936 / 12-370 christian.schonhoff@wavin.com	Stefan Bruns Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
Jürgen Nagels Mobil 0175 / 9345335 juergen.nagels@wavin.com	40000 – 47999 50000 – 54999 56000 – 59199 59400 – 59999	Dirk Schwarte Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8175925 dirk.schwarte@wavin.com	Johanna Gröninger Tel. 05936 / 12-223 johanna.groeninger@wavin.com	Thomas Fruhner Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
Bernhard Pieper Mobil 0160 / 98944618 bernhard.pieper@wavin.com	21217 – 21464 21600 – 21999 26000 – 26870 26919 – 27231 27243 – 27282 27283 – 29399 29439 – 29999 49624 – 49625 49632 – 49634 49661 – 49699	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Maria Gebbeken Tel. 05936 / 12-231 maria.gebbeken@wavin.com	Stefan Bruns Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
Holger Reum Mobil 0170 / 4427931 holger.reum@wavin.com	34000 – 36999 37200 – 37299 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699	Dirk Schwarte Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8175925 dirk.schwarte@wavin.com	Johanna Gröninger Tel. 05936 / 12-223 johanna.groeninger@wavin.com	Matthias Stroot Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
Oliver Tiede Mobil 0171 / 8125995 oliver.tiede@wavin.com	00000 – 02999 04000 – 04599 04643 – 04894 06000 – 06555 06618 – 06999 08000 – 09999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	Christine Koslowski Tel. 039268 / 397392 Mobil 0171 / 3584837 christine.koslowski@wavin.com	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936 / 12-236 jacqueline.plaggenborg@wavin.com	David Plass Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
Angela Georg Mobil 0171 / 3562959 angela.georg@wavin.com	66000 – 68599 68700 – 79999 86800 – 89999 97877 – 97999	Dirk Schwarte Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8175925 dirk.schwarte@wavin.com	Ralf Nottberg Tel. 05936 / 12-243 ralf.nottberg@wavin.com	Thomas Fruhner Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com



Ansprechpartner

Regenwassermanagement

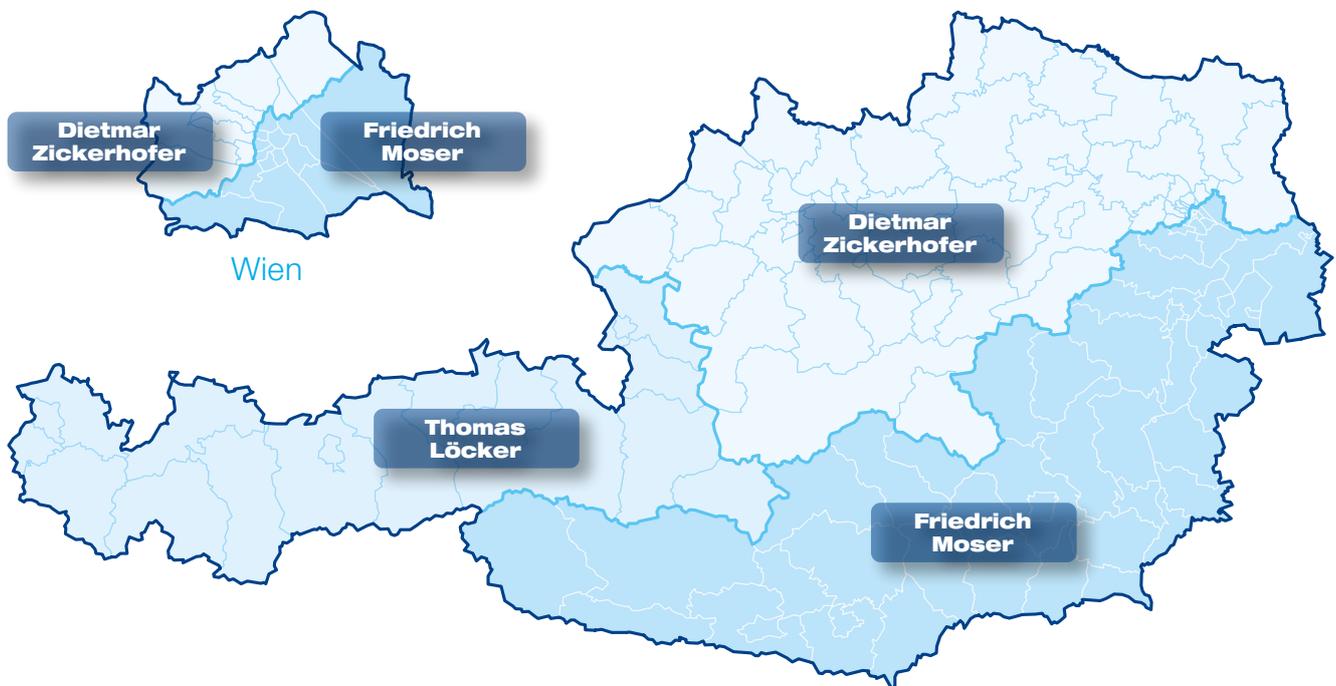
Technischer Außendienst	Postleitzahlgebiet	Innendienst Regenwassermanagement		
Oliver Tiede Mobil 0171 / 8 12 59 95 oliver.tiede@wavin.com	00000 – 03999 04000 – 04599 04643 – 05999 06000 – 06555 06618 – 06885 06886 – 06999 08000 – 09999 10000 – 16999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	David Plass Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com		
Berthold Kruse Mobil 0170 / 441 74 62 berthold.kruse@wavin.com	04600 – 04642 06556 – 06617 07000 – 07999 30000 – 31399 31785 – 31811 31832 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37300 – 38485 38500 – 38799 96500 – 96999 98000 – 99999	Stefan Bruns Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com		
			17000 – 19999 20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23999 24000 – 25999	Matthias Stroot Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
Bernhard Pieper Mobil 0160 / 98 94 46 18 bernhard.pieper@wavin.com	21217 – 21449 21600 – 21999 26000 – 26849 26919 – 27231 27243 – 27244 27283 – 29399 29439 – 29999 49632 – 49634 49661 – 49699	Stefan Bruns Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com		
Stefan Brodner Mobil 0170 / 333 12 24 stefan.brodner@wavin.com	34000 – 36999 37200 – 37299 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699	Christian Tenfelde Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com		
			40000 – 47999 50000 – 54999 56000 – 59199 59400 – 59999	Thomas Fruhner Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
Angela Georg Mobil 0171 / 3 56 29 59 angela.georg@wavin.com	66000 – 68599 68700 – 79999 86800 – 89999 97877 – 97999	Christian Tenfelde Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com		
Klaus Bräsel Mobil 0171 / 8 13 87 34 klaus.braesel@wavin.com	80000 – 86799 90000 – 96499 97000 – 97876	Christian Tenfelde Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com		



Ansprechpartner

Österreich

Ihr Berater	Thomas Löcker Mobil +43 664 5458551 thomas.loecker@wavin.com	Friedrich Moser Mobil +43 664 2339522 friedrich.moser@wavin.com	Dietmar Zickerhofer Mobil +43 676 9224272 dietmar.zickerhofer@wavin.com
Ihr Standort/ Postleitzahlgebiet	50xx 511x 516x 520x 530x 5310 532x 534x 5350 5360 54xx – 57xx 6xxx	10xx – 1120 1220 – 1230 13xx 231x – 23xx 24xx – 28xx 7xxx 80xx – 86xx 872x – 876x 88xx 90xx – 99xx	1130 – 1210 20xx – 22xx 30xx – 49xx 512x – 515x 521x – 528x 5311 – 5319 5351 5360 230x 8700 – 8719 8770 – 879x 89xx



Mehr zu unseren Systemlösungen auf www.wavin.de

Trinkwasser

Abwasserentsorgung

Telekommunikation

Regenwasser

Heizen & Kühlen

Kabelschutz

Gebäudeentwässerung

Gasversorgung



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe, die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert. Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel: das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.



Wavin GmbH Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany
Tel. +49 5936 12-0 | www.wavin.de | info@wavin.de



© 2022 Wavin

Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.