



Preisliste 2026

Tiefbau Preisliste

- › Drucklose Rohr- und Schachtsysteme
- › Regenwasserbewirtschaftung
- › Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM



An Orbia business.

2 in 1: Schneiden und Anfasen in einem Schritt



Exact Rohrsäge P 400 / P 400 Akku



Sägebereich
100 – 400 mm

Lieferumfang
Tragetasche, Rohrsäge,
150 Trennscheibe,
Trenn- & Anfasscheibe,
Rohraufgaben, etc.

Exact Rohrsäge P 1000



Wavin Empfehlung
ab DN400

Sägebereich
60 – 1000 mm

Lieferumfang
Tragetasche, Rohrsäge,
vorinstalliertes
TCT 190 Sägeblatt,
Rohraufgaben, etc.

Trenn- & Anfasscheibe muss
separat bestellt werden



DWT Exact
Weitere Informationen



Acaro PP
(PP-HM)



Green Connect 2000
(PP-MD)



PVC-KG
(PVC-U / PVC-ML)

Tiefbau Preisliste

Preisliste 02/2026

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

1. Wavin Tegra Schachtsysteme

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 LC	31
1.5. Wavin Tegra 425 PP	39

NEU

2. Wavin Premium Rohrsysteme

2.1. Wavin Acaro PP SN 12/SN 16	45
2.2. Wavin X-Stream PP SN 8	63

3. Wavin Green Connect

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem	71
3.2. Green Connect Anschlussysteme	80
3.3. Green Connect Mauer- & Bodendurchführungen	81
3.4. Green Connect Rückstausicherungen	82
3.5. Green Connect Schachtsystem SX 400	83
3.6. Green Connect Versickerungsmodule	89

4. Wavin Standard Rohrsysteme

4.1. Wavin KG PVC SN 4	95
------------------------	----

Regenwasserbewirtschaftung

6 5. Sammeln 106

5.1. Wavin Straßenabläufe	107
---------------------------	-----

6. Vorbehandeln 116

6.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400	118
6.2. Sedimentationsfilterschächte	119
SEFS 600	119
SEFS 1000	120
6.3. Certaro Sedimentationsanlage	121
6.4. Certaro HDS Pro	123
6.5. Certaro Substrat	124

7. Versickern und Rückhalten 126

7.1. Q-Bic Plus	128
7.2. AquaCell „NG“	132
7.3. Stauraumkanäle	135

8. Regulieren 138

8.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte	140
Variante 1	140
Variante 2	141
Variante 3	141
8.2. Corso Drosselschächte	142
Corso DS 600	142
Corso DS 1000	143

Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

9. Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM 144

Anhang

Anhang 152

Unser Service	154
Ansprechpartner	156

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

1. Wavin Tegra Schachtsysteme

Seite 6

2. Wavin Premium Rohrsysteme

Seite 44

3. Wavin Green Connect

Seite 70

4. Wavin Standard Rohrsysteme

Seite 94





1. Tegra 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 LC

Seite 31

1.5. Wavin Tegra 425 PP

Seite 39



HINWEIS:

Wavin XL-Großraumschächte > 1250 auf Anfrage.

Wavin Service

🕒 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 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



Technische Informationen

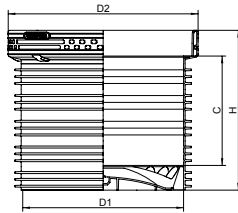
Innendurchmesser	DN/ID 1250
Material	Polyethylen (PE)
Produktnorm	DIN EN 13598-2
Anwendung	Regen- und Schmutzwasser
System	Einzelbauteile, Verschweißt
Steiggang	Wahlweise integriert
Einstiegsmöglichkeit	DN 600 und DN 800
Anschlussmöglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2; X-Stream Rohre nach DIN EN 13476-3 und vollverschweißbare PE-Kanalsysteme (DIN EN 12666)
Dichtungen	Rohranschluss Kugelgelenk: EPDM Rohranschluss Feste Muffe: SBR Schachtverbindung: EPDM Abdeckung: EPDM
Min./Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	1,18 m / 6,00 m (5,00 m)
Gerinneformen	Individuell

1.1. Wavin Tegra 1250 PE



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

Lieferprogramm

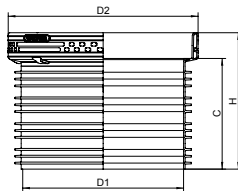


Wavin Tegra 1250PE Schachtboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtboden 500	auf Anfrage	1.250	1.483	890	510	2.696,00
Schachtboden 750	auf Anfrage	1.250	1.483	1.140	760	2.888,00
Schachtboden 1000	auf Anfrage	1.250	1.483	1.390	1.010	3.086,00

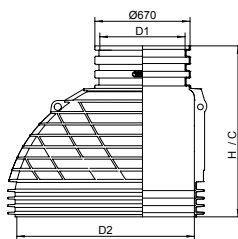


Schachtböden mit Gerinne oder Anschlüssen auf Anfrage.



Wavin Tegra 1250PE Schachtrohr › inkl. Dichtung DN 1250

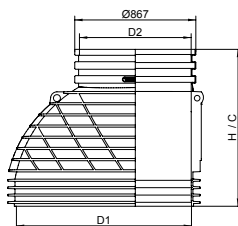
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 250	4084779	1.250	1.483	460	260	923,00
Schachtrohr 500	4084778	1.250	1.483	710	510	1.123,00
Schachtrohr 1000	4084780	1.250	1.483	1.210	1.010	1.524,00



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

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 600	3097176	1.250	600	1.204	1.204	1.277,00

*Ohne Steigleiteraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)

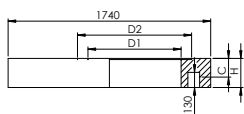


Wavin Tegra 1250PE Schachtkonus* › 800mm Einstiegsöffnung › inkl. Dichtung DN 1250

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 800	3097178	1.250	800	1.124	1.124	1.334,00

*Ohne Steigleiteraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)

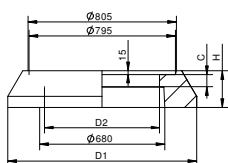
Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung ist bauseits ein Auflager aus Ort beton zu erstellen.



Wavin Tegra 1250 Betonabdeckplatte*

DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg	H mm	C mm	Preis €/Stk.
800/1250	4048976	1.414	250	130	1.936,00
600/1250	4048977	1.532	250	130	1.978,00

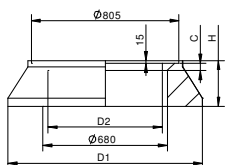
*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund. Zur Montage auf dem Schachtrohr oder Schachtboden – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich. Die Lastabtragung in den umliegenden Boden und Einhaltung der Setzungsfuge ist bauseits sicherzustellen.



Wavin Tegra 1250 Betonaufflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonaufflagering	4024424	1.025	625	180	40	254,00

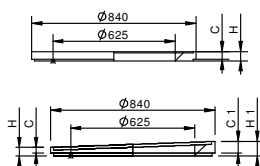
*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



Wavin Tegra 1250 Kunststoffaufflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffaufflagering	4041329	1.060	625	250	40	181,00

*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	33,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	36,00

*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

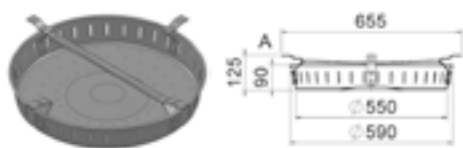
1.1. Wavin Tegra 1250 PE

Lieferprogramm



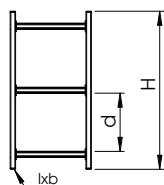
Wavin Tegra 1250 Abdeckungen › DN 600 › Beton/Guss

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	387,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	80	387,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	80	517,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	80	517,00



Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764						47,00
---------------------------------------	---------	--	--	--	--	--	-------

*Mit Verriegelung. Schraube M16x65, 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 Steigleiteraufnahme* › für optionale Steigleiter

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

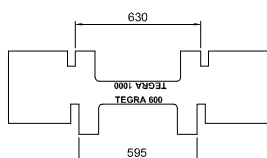
*Hinweis: Je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.

**Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr.



Wavin Tegra 1250 Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4084760	600	55,00
Ersatzdichtung DN 1250	4063827	1.250	88,00



Wavin Tegra 1250 Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	258,00

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

1.2. Wavin Tegra 1000 PE



Technische Informationen

Innendurchmesser	DN/ID 1000
Material	Polyethylen (PE)
Zulassung	DIBt Z-42.1-313
Anwendung	Regen- und Schmutzwasser
System	Einzelbauteile, Monolithisch verschweißt
Steigang	Wahlweise integriert
Einstiegsmöglichkeit	DN 600
Anschlussmöglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2; X-Stream Rohre nach DIN EN 13476-3 und vollverschweißbare PE-Kanalsysteme (DIN EN 12666)
Dichtungen	Rohranschluss Kugelgelenk: EPDM Rohranschluss Feste Muffe: SBR Schachtverbindung: EPDM Abdeckung: EPDM
Fremdwasserdichtheit	Bis 0,8 bar (IKT Prüfsiegel)
Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	8,00 m (5,00 m)
Gerinneformen	Standard (Durchlauf, Bögen, Abzweige), sowie Individuell

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

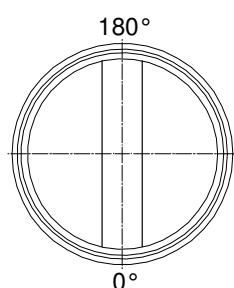
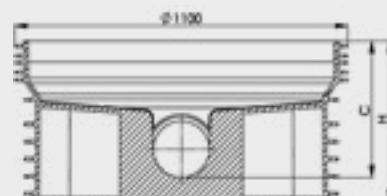


Die Einbauanleitung
finden Sie hier

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°

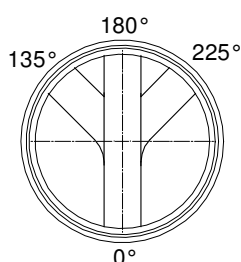
DN/OD mm	Feste Muffe für KG, Green Connect 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	505,00 €	460	410
200	582,00 €	530	450
250	740,00 €	580	500
315	779,00 €	640	550
400	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden › gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, Acaro PP SN 12*, X-Stream	H mm	C mm
160	729,00 €	460	410
200	729,00 €	530	450
250	914,00 €	580	500
315	914,00 €	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, Green Connect 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	682,00 €	460	410

*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage

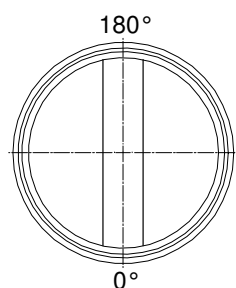
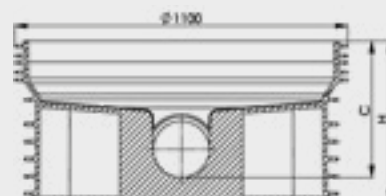


Hinweis: Weitere Bodentypen für gesteckte Rohrsysteme finden Sie im WavinTegra 1000 PP Lieferprogramm ab Seite 23. Wavin Tegra 1000 PP Schachtböden sind kompatibel und können mit Wavin Tegra 1000 PE Schachtkomponenten kombiniert werden.

Alle Preise verstehen sich in/Stück.

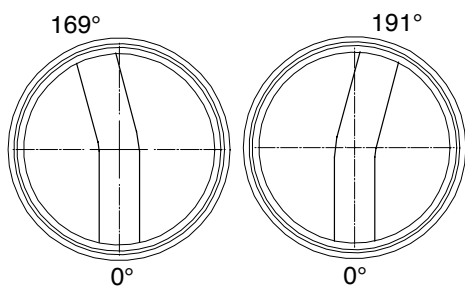
Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000 PRO-TV: Helles Gerinne mit bis zu 1% Gefälle und PE-Anschluss-Stutzen in SDR 17 / SDR 17,6. Lieferzeiten und andere SDR-Klassen auf Anfrage. Individuelle Schachtausführungen z.B. hinsichtlich Gerinne, Gefälle, Anschlüssen sind nach Kundenwunsch realisierbar – 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	1.271,00 €	700	410
180	1.271,00 €	700	410
200	1.321,00 €	700	450
225	1.321,00 €	700	450
250	1.489,00 €	700	500
280	1.489,00 €	700	500
315	1.600,00 €	700	550
355	1.600,00 €	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



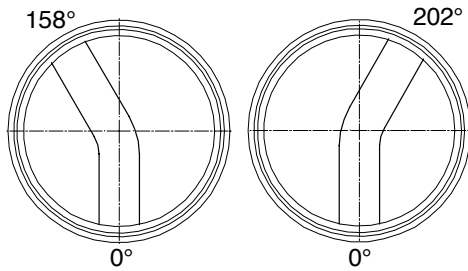
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell › Bogen 169° oder 191°

DN/OD mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.371,00 €*	700	450
180	1.371,00 €*	700	450
200	1.374,00 €	700	450
225	1.374,00 €	700	450
250	1.550,00 €	700	500
280	1.550,00 €	700	500
315	1.690,00 €	700	550
355	1.690,00 €	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

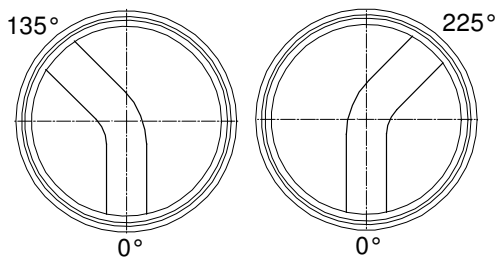
Lieferprogramm



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell
› Bogen 158° oder 202°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.371,00 €*	700	450
180	1.371,00 €*	700	450
200	1.374,00 €	700	450
225	1.374,00 €	700	450
250	1.550,00 €	700	500
280	1.550,00 €	700	500
315	1.690,00 €	700	550
355	1.690,00 €	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

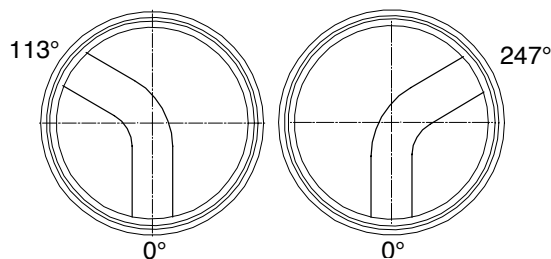
* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell
› Bogen 135° oder 225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.371,00 €*	700	450
180	1.371,00 €*	700	450
200	1.374,00 €	700	450
225	1.374,00 €	700	450
250	1.550,00 €	700	500
280	1.550,00 €	700	500
315	1.690,00 €	700	550
355	1.690,00 €	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

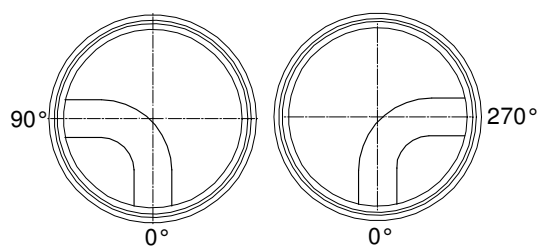
* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell
› Bogen 113° oder 247°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.371,00 €*	700	450
180	1.371,00 €*	700	450
200	1.374,00 €	700	450
225	1.374,00 €	700	450
250	1.550,00 €	700	500
280	1.550,00 €	700	500
315	1.690,00 €	700	550
355	1.690,00 €	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

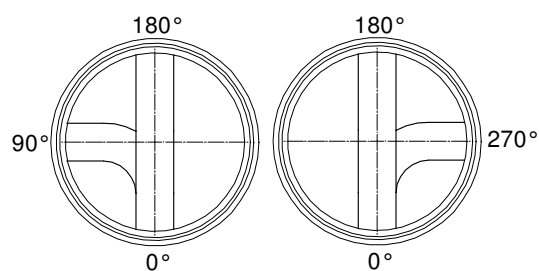
* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.371,00 €*	700	450
180	1.371,00 €*	700	450
200	1.374,00 €	700	450
225	1.374,00 €	700	450
250	1.550,00 €	700	500
280	1.550,00 €	700	500
315	1.690,00 €	700	550
355	1.690,00 €	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

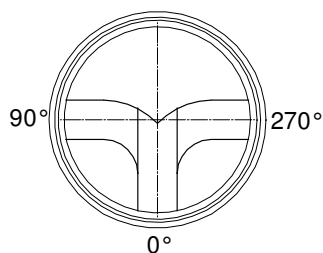
* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.574,00 €	700	410
180	1.574,00 €	700	410
200	1.584,00 €	700	450
225	1.584,00 €	700	450
250	1.672,00 €*	700	500
280	1.672,00 €*	700	500
315	1.827,00 €*	700	550
355	1.827,00 €*	700	550

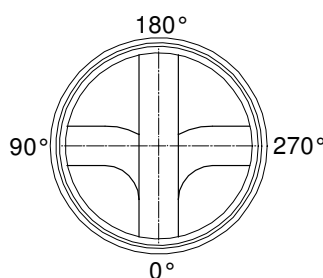
* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.574,00 €	700	410
180	1.574,00 €	700	410
200	1.584,00 €	700	450
225	1.584,00 €	700	450
250	1.672,00 €*	700	500
280	1.672,00 €*	700	500
315	1.827,00 €*	700	550
355	1.827,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



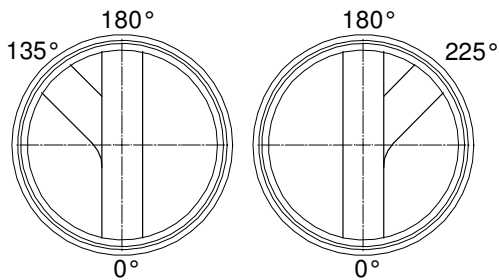
Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › Kreuzung 90°/180°/270°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.785,00 €	700	410
180	1.785,00 €	700	410
200	1.809,00 €	700	450
225	1.809,00 €	700	450
250	1.900,00 €*	700	500
280	1.900,00 €*	700	500
315	1.995,00 €*	700	550
355	1.995,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Lieferprogramm

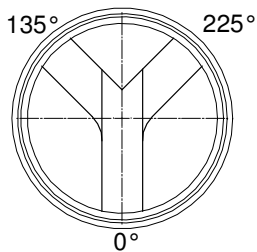


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden

› Abzweig 135°/180° oder 180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.574,00 €	700	410
180	1.574,00 €	700	410
200	1.584,00 €	700	450
225	1.584,00 €	700	450
250	1.672,00 €*	700	500
280	1.672,00 €*	700	500
315	1.827,00 €*	700	550
355	1.827,00 €*	700	550

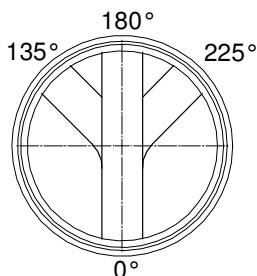
* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.574,00 €	700	410
180	1.574,00 €	700	410
200	1.584,00 €	700	450
225	1.584,00 €	700	450
250	1.672,00 €*	700	500
280	1.672,00 €*	700	500
315	1.827,00 €*	700	550
355	1.827,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

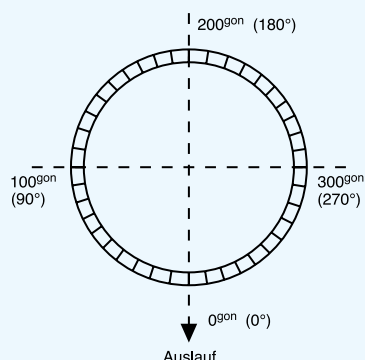


Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.785,00 €	700	410
180	1.785,00 €	700	410
200	1.809,00 €	700	450
225	1.809,00 €	700	450
250	1.900,00 €*	700	500
280	1.900,00 €*	700	500
315	1.995,00 €*	700	550
355	1.995,00 €*	700	550

* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

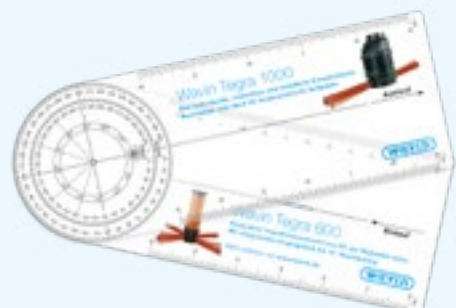
Weitere Schacht-/Gerinneausführungen auf Anfrage!



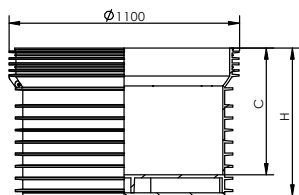
Umrechnungsfaktor Altgrad (°) in Neugrad (gon)
bzw. Neugrad (gon) in Altgrad (°):

1° ≙ 1,111 gon bzw. 1 gon ≙ 0,9°

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

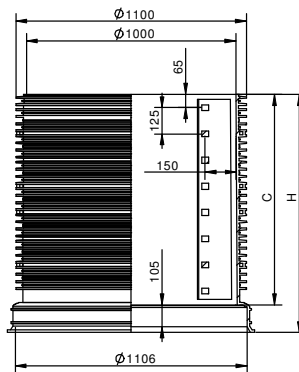


Schachthöhren sind bei uns kostenlos erhältlich!



Wavin Tegra 1000 PE Leerboden › DN1000

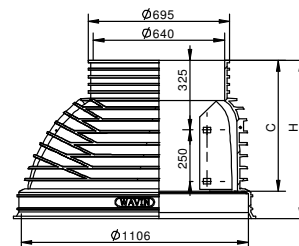
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden 700 ohne Steiggang	4000671	56	700	605	595,00



Wavin Tegra 1000 PE Schachtrohr › DN1000

› inkl. Dichtelement und Steiggang

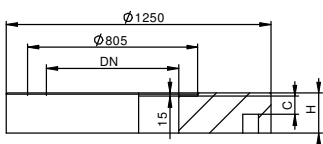
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 125	4000761	13	258	125	307,00
Schachtrohr 250	4000760	21	383	250	365,00
Schachtrohr 375	3011497	30	508	375	428,00
Schachtrohr 500	4000759	38	633	500	500,00
Schachtrohr 625	3011498	46	758	625	575,00
Schachtrohr 750	3011492	54	883	750	641,00
Schachtrohr 875	3011491	63	1.008	875	725,00
Schachtrohr 1000	4000758	71	1.133	1.000	777,00



Wavin Tegra 1000 PE Schachtkonus › DN625/1000

› inkl. Dichtelemente DN 625, DN 1000 und Steiggang

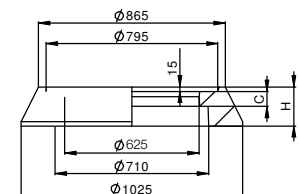
Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 625/1000	4000757	39	770	637	560,00



Wavin Tegra 1000 PE Betonabdeckplatte* › DN625

Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonabdeckplatte 625/1000	4084568	571	210	120	905,00
Betonabdeckplatte 800/1000	4084569	470	210	120	1.005,00

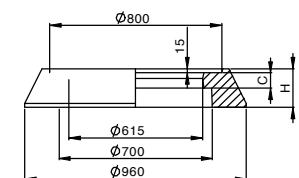
* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.
Zur Montage auf dem Schachtrohr – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich.
Die Lastabtragung in den umliegenden Boden ist bauseits sicherzustellen.



Wavin Tegra 1000 PE Betonaufklagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonaufklagering	4023451	120	180	70	205,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



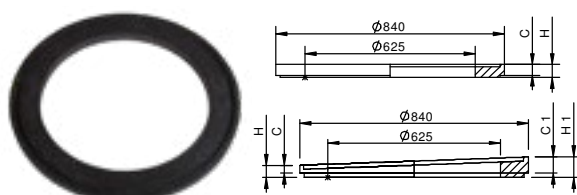
Wavin Tegra 1000 PE Kunststoffauflagering* › DN615

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4037286	52	180	70	152,00

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

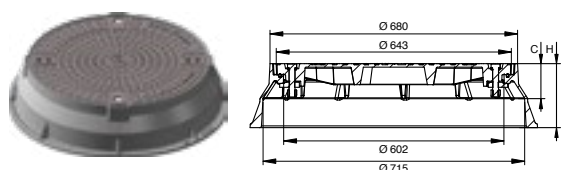
1.2. Wavin Tegra 1000 PE

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	33,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	19	45/75	30/60	36,00



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	497,00

* 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	46,00
Ersatzdichtung DN 1000	4023449	1.000	58,00



Wavin Tegra 1000 PE Anschlussdichtung

> zum nachträglichen Anschluss im Schachtrohr

Artikel- Bezeichnung	Artikel-Anschluss- Nr.	Anschluss- Typ	Anschluss DN/OD	Preis €/Stk.
Anschlussdichtung F910	4024035	160/184	160	34,00
Anschluss-Stück	3018504	200/230	200	56,00



Wavin Tegra 1000 PE Kronenbohrer

> für Anschlussdichtung bzw. Anschluss-Stück

Artikel- Bezeichnung	Artikel-Anschluss- Nr.	Anschluss- Typ	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer DN/OD 160	4024033	160/186	186	405,00
Kronenbohrer DN/OD 200	4024645	200/230	228	674,00

Ausführungsbeispiel



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

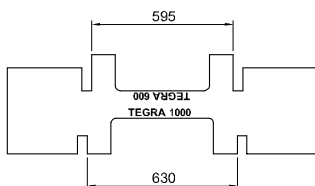


Wavin Tegra 1000 PE Steiggangverlängerung*

> 250 mm > inkl. Schrauben

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Steiggangverlängerung (Konus)	3013634	121,00
Steiggangverlängerung (Boden)	3016265	109,00

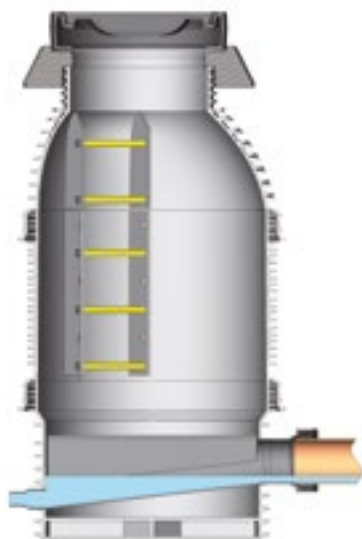
* Ermöglicht eine Verlängerung des Steiganges um 250 mm in den Konus/Boden – ggf. sind hierzu die integrierten Kunststoffholme des Steigangs anzupassen.



Wavin Tegra 1000 PE Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000	2402228	258,00

Weitere Schacht- und Gerinneausführungen



Wavin Tegra 1000 PE-D

Der Wavin Druckentlastungsschacht für den Übergang von Abwasserdruckleitungen in Freispiegelleitungen.

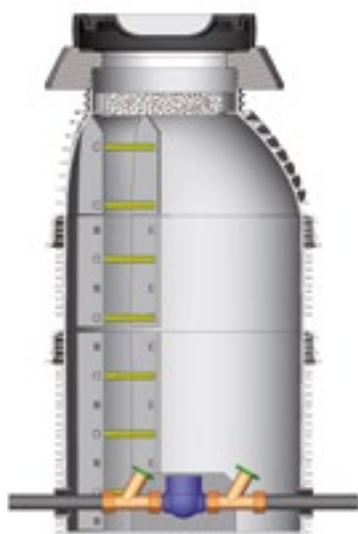
Bestehend aus einem Schachtboden, Schachtkonus und einem Beton- oder Kunststoffauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits).

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	1.320	150	2.628,00
DN/OD 200 KG oder Da 225 x 13,4 PE-HD	PE-HD-Stutzen bis Da 180	1.320	150	2.663,00

Andere Nennweiten auf Anfrage.

Größere Einbautiefen sind durch Schachtrohre in 125 mm Schritten realisierbar.

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



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

Wavin Tegra 1000 PE-W

Der Wavin Wasserzählerschacht 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 HxB = 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 Da 32 / 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.
Betonauflagerung (zur Aufnahme handelsüblicher Abdeckungen)	32, 40, 50, oder 63	1.600	2140,00
Kunststoffauflagerung (zur Aufnahme handelsüblicher Abdeckungen)	32, 40, 50, oder 63	1.600	2.087,00
Abdeckung B 125 tagwasserdicht	32, 40, 50, oder 63	1.415	2433,00

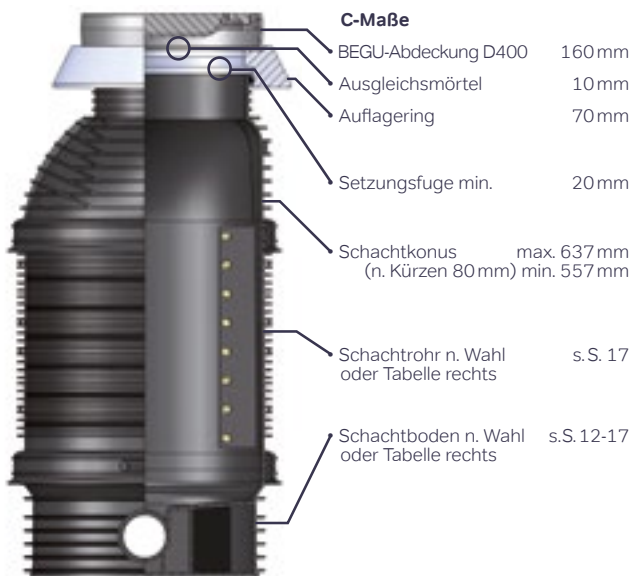
Größere Einbautiefen sind durch Schachtrohre in 125 mm Schritten realisierbar.

* Überdeckungshöhe gemessen von Rohrachse bis Oberkante Abdeckung.

(Für Kunststoff-/Betonauflagerung rechnerisch inkl. einer D400-Abdeckung mit H = 160 mm.)

1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Einbaumatrix



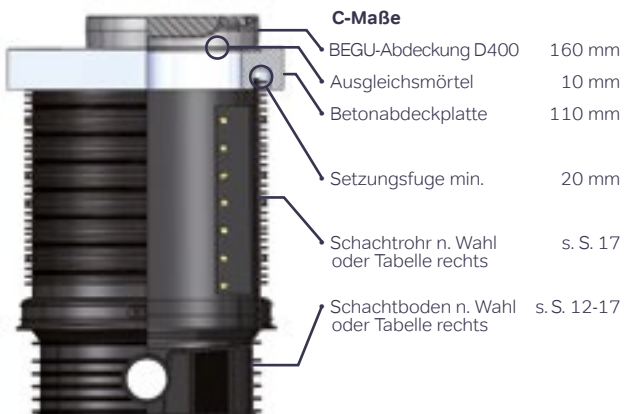
Einbautiefe (m) mit Beton-/Kunststoffauflagering

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	-	
Schachtrohr	Da 180	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450	Da 560	Da 630
ohne	1,23	1,35	1,40	1,45	1,53	1,65	1,70
125	1,43	1,47	1,52	1,57	1,65	1,77	1,82
250	1,56	1,60	1,65	1,70	1,77	1,90	1,95
375	1,68	1,72	1,77	1,82	1,90	2,02	2,07
500	1,81	1,85	1,90	1,95	2,03	2,15	2,20
625	1,93	1,97	2,02	2,07	2,15	2,27	2,32
750	2,06	2,10	2,15	2,20	2,28	2,40	2,45
875	2,18	2,22	2,27	2,32	2,40	2,52	2,57
1000	2,31	2,35	2,40	2,45	2,53	2,65	2,70

Für die Realisierung größerer Einbautiefen sind weitere Schachtrohre 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 Schachtrohren.



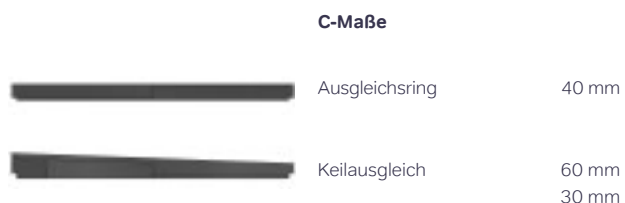
Einbautiefe (m) mit Betonabdeckplatte

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	-	
Schachtrohr	Da 180	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450	Da 560	Da 630
ohne	0,71	0,75	0,80	0,85	0,93	1,05	1,10
125	0,84	0,88	0,93	0,98	1,06	1,18	1,23
250	0,96	1,00	1,05	1,10	1,18	1,30	1,35
375	1,09	1,13	1,18	1,23	1,31	1,43	1,48
500	1,21	1,25	1,30	1,35	1,43	1,55	1,60
625	1,34	1,38	1,43	1,48	1,56	1,68	1,73
750	1,45	1,50	1,55	1,60	1,68	1,80	1,85
875	1,59	1,63	1,68	1,73	1,81	1,93	1,98
1000	1,71	1,75	1,80	1,85	1,93	2,05	2,10

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

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

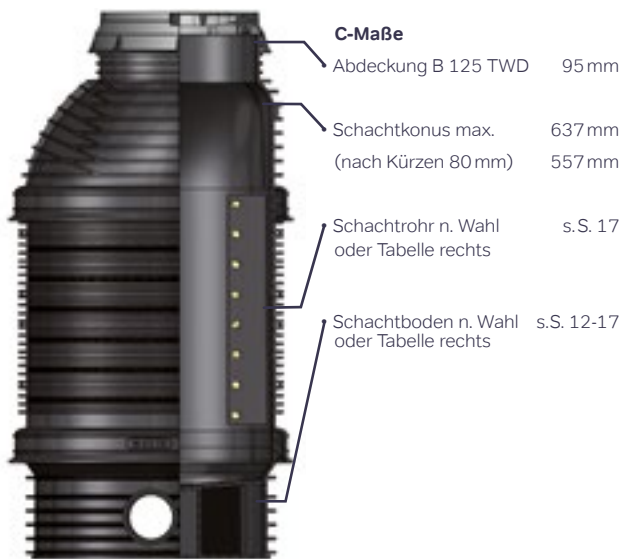
Die minimale Einbautiefe entspricht der Einbautiefe ohne Schachtrohre.



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	1,14	1,18	1,32	1,28	1,36	1,48	1,53
125	1,19	1,31	1,36	1,41	1,49	1,61	1,66
250	1,39	1,43	1,48	1,53	1,61	1,73	1,78
375	1,52	1,56	1,61	1,66	1,74	1,86	1,91
500	1,64	1,68	1,73	1,78	1,86	1,98	2,03
625	1,77	1,81	1,86	1,91	1,99	2,11	2,16
750	1,89	1,93	1,98	2,03	2,11	2,23	2,28
875	2,02	2,06	2,11	2,16	2,24	2,36	2,41
1000	2,14	2,18	2,23	2,28	2,36	2,48	2,53

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



Technische Informationen

Innendurchmesser	DN/ID 1000
Material	Polypropylen (PP)
Zulassung	DIBt Z-42.1-313
Anwendung	Regen- und Schmutzwasser
System	Einzelbauteile
Steiggang	Wahlweise integriert
Einstiegsmöglichkeit	DN 600
Anschlussmöglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2; X-Stream Rohre nach DIN EN 13476-3
Dichtungen	Rohranschluss Kugelgelenk: EPDM Schachtverbindung: EPDM Abdeckung: EPDM
Dichtheit	Bis 0,5 bar
Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	6,00 m (5,00 m)
Gerinneformen	Standard (Durchlauf, Bögen, Abzweige), sowie Individuell

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

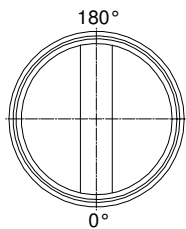
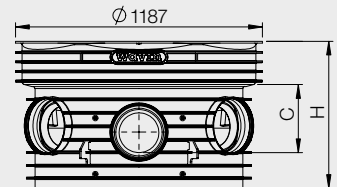


Die Einbauanleitung
finden Sie hier

Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000 PP: Mit abwinkelbaren Kugelgelenksteckmuffen für den Anschluss von KG, Green Connect 2000, Acaro PP SN12, X-Stream oder Kugelgelenk-PE-Stützen (auf Anfrage) inklusive einer Dichtung DN1000 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.

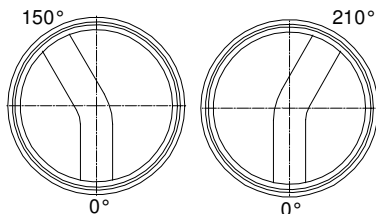
Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13% stufenlos realisierbar!



Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041540	729,00 €	720	335
200	3023747	729,00 €	720	335
250**	3041546	914,00 €	832	447
315	3023762	914,00 €	832	447

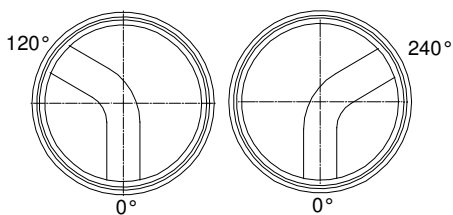
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.*



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091685	844,00 €	720	335
200	3023767	844,00 €	720	335
250**	3041547	1.022,00 €	832	447
315	3041583	1.022,00 €	832	447

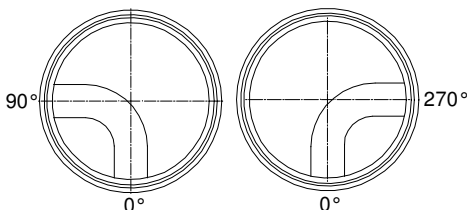
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091686	844,00 €	720	335
200	3041544	844,00 €	720	335
250**	3041548	1.022,00 €	832	447
315	3041584	1.022,00 €	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, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041541	844,00 €	720	335
200	3041545	844,00 €	720	335
250**	3041559	1.022,00 €	832	447
315	3041585	1.022,00 €	832	447

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

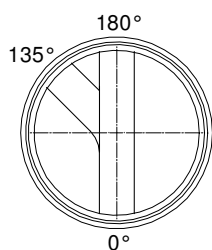
Artikelnummern gelten nur für Anschluss KG, Green Connect 2000 und Acaro PP SN 12.

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.

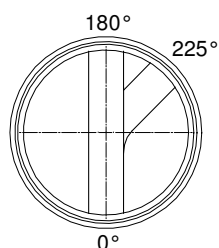
Alle Preise verstehen sich in/Stück.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	6105290	1.027,00 €	720	335
200	6105292	1.027,00 €	720	335
250**	6105283	1.240,00 €	832	447
315	6105287	1.240,00 €	832	447

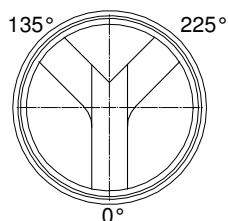
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	6105289	1.027,00 €	720	335
200	6105284	1.027,00 €	720	335
250**	6105294	1.240,00 €	832	447
315	6105280	1.240,00 €	832	447

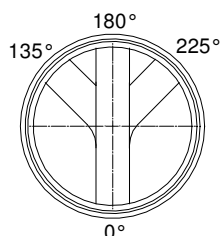
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091687	1.027,00 €	720	335
200	3091688	1.027,00 €	720	335
250**	3091699	1.240,00 €	832	447
315	3091700	1.240,00 €	832	447

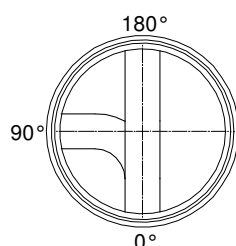
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041542	932,00 €	720	335
200	3023791	932,00 €	720	335
250**	3041560	1.119,00 €	832	447
315	3041586	1.119,00 €	832	447

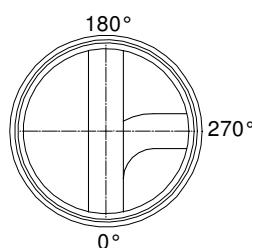
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	6105291	1.027,00 €	720	335
200	6105293	1.027,00 €	720	335
250**	6105295	1.240,00 €	832	447
315	6105281	1.240,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	6105288	1.027,00 €	720	335
200	6105282	1.027,00 €	720	335
250**	6105286	1.240,00 €	832	447
315	6105285	1.240,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.

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

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

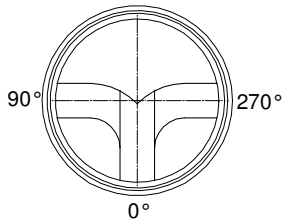
* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

** 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

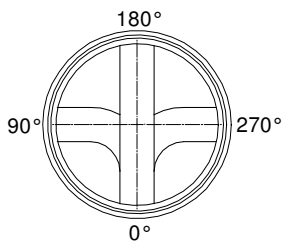
Lieferprogramm



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091701	1.027,00 €	720	335
200	3091702	1.027,00 €	720	335
250**	3091703	1.240,00 €	832	447
315	3091704	1.240,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsp rung von 30 mm.



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

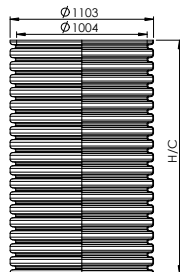
DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, Green Connect 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041543	932,00 €	720	335
200	3023797	932,00 €	720	335
250**	3041582	1.119,00 €	832	447
315	3041587	1.119,00 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsp rung von 30 mm.



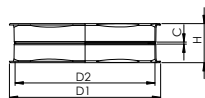
Wavin Tegra 1000 PP Leerboden › DN 1000

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	3081443	832	490	762,00



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	258,00
Schachtrohr 1200	3080324	3066339	36,4	1.200	1.200	496,00
Schachtrohr 2400	3080325	3066341	70,0	2.400	2.400	956,00
Schachtrohr 3600	3080326	3066342	103,6	3.600	3.600	1.368,00
Schachtrohr 6000	3075692	3021035	170,8	6.000	6.000	2.188,00

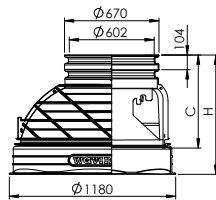


Wavin Tegra 1000 PP Doppelmuffe* › für Schachtrohr DN 1000

› inkl. 2 Dichtelementen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	4084794	1110	1103	300	10	464,00

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



Wavin Tegra 1000 PP Schachtkonus › DN 600/1000

› inkl. Leiteraufnahme und Dichtelementen DN 600, DN 1000

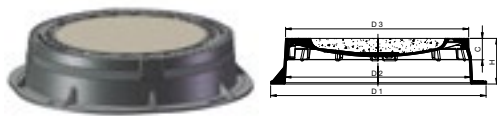
DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
600/1000	3023807	26	845	660	419,00

Artikelnummern gelten nur für Anschluss KG, Green Connect 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.



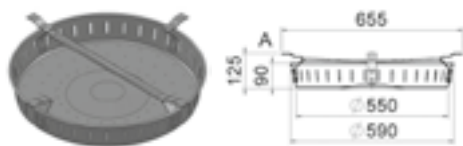
Wavin Tegra 1000 PP Abdeckungen › DN600 › Beton/Guss

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	70	387,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	70	387,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	70	517,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	70	517,00

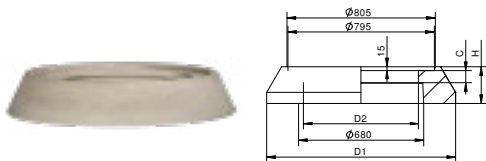
Bei Bedarf kann ein handelsüblicher Schmutzfänger eingesetzt werden.

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

* Mit Verriegelung, Schraube M 16x65, Vierkant Schlüsselweite 17.



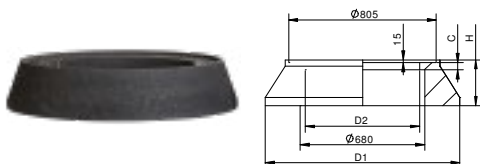
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	47,00



Wavin Tegra 1000 PP Betonaufflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonaufflagering	4024424	1.025	625	180	40	254,00

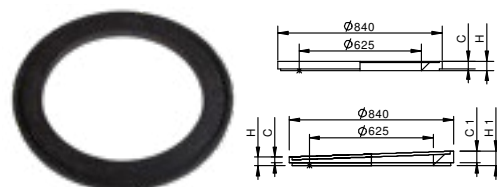
* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffauflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1.060	625	250	40	181,00

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



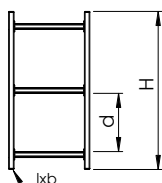
Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	33,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	36,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP

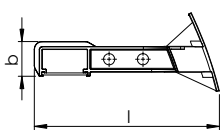
Lieferprogramm



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	1.330	300	58 x 25	199,00
Steigleiter f. Schachtrohr 1200	3059210	1.930	300	58 x 25	274,00
Steigleiter f. Schachtrohr 2400	3059211	3.130	300	58 x 25	420,00
Steigleiter f. Schachtrohr 3600	3059212	4.330	300	58 x 25	570,00
Steigleiter (max. Länge 5.230)	3075150	5.230	300	58 x 25	647,00

* 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	57,00
Feste Steigleitieraufnahme (werkseits)**	-	223	421	55,00

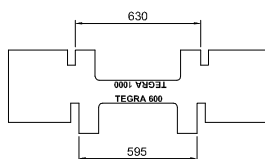
* Hinweis: je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.

** Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr



Wavin Tegra 1000 PP Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4084760	600	55,00
Ersatzdichtung DN 1000	4066386	1.000	61,00



Wavin Tegra 1000 PP Abziehschablone

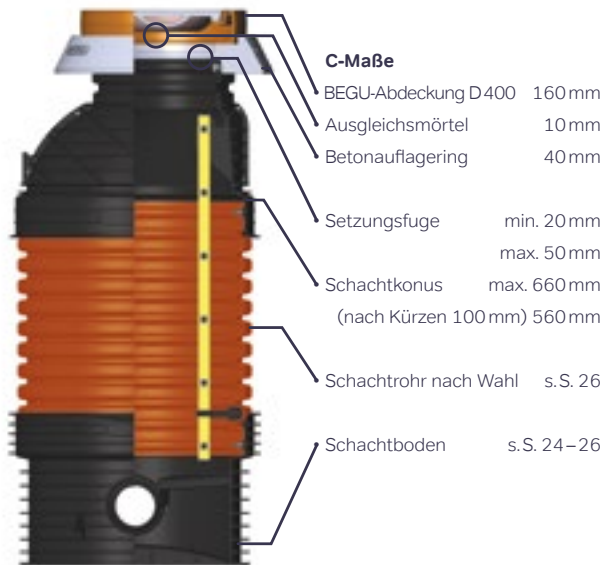
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	258,00

*Für Tegra 1000 PP ist die Tegra 600-Seite zum Abziehen zu verwenden



Wavin Tegra
Online-Schachtkonfigurator

Einbaumatrix

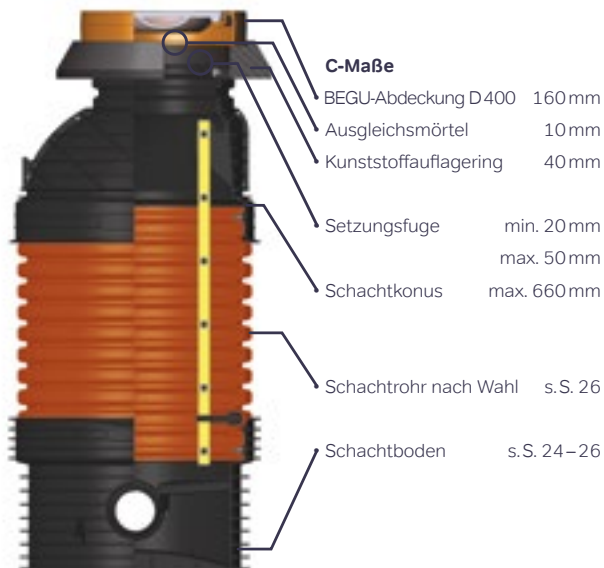


Einbautiefe (m) mit Betonauflagering

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.



Einbautiefe (m) mit Kunststoffauflagering

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

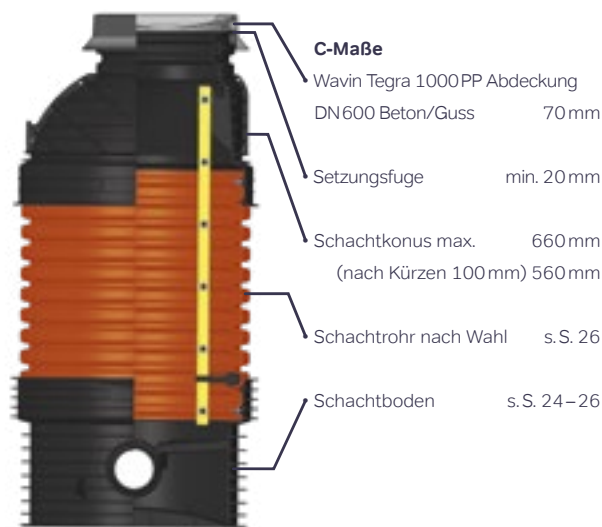
Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Ablängen der Konusmuffe und direktes Einsetzen in den Schachtboden.

1.3. Wavin Tegra 1000 PP



Wavin Tegra
Online-Schachtkonfigurator

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.

NEU

1.4. Wavin Tegra 600 PP LC



Technische Informationen

Innendurchmesser	DN/ID 600
Material	Schachtboden und Teleskoprohr aus zirkulärem Polypropylen (rPP) Schachtrohr, Bodenplatte und Kugelgelenke aus Polypropylen (PP)
Produktnorm	DIN EN 13598-2
Anwendung	Inspektions- oder Übergabeschacht; Regen- und Schmutzwasser
System	Einzelbauteile
Anschlussmöglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2; X-Stream Rohre nach DIN EN 13476-3 und vollverschweißbare PE-Kanalsysteme (DIN EN 12666)
Dichtungen	EPDM, SBR
Dichtheit	Bis 2,4 bar
Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	6,00 m (5,00 m)
Gerinneformen	Standard (Durchlauf, Bögen, Abzweige)

1.4. Wavin Tegra 600 PP LC



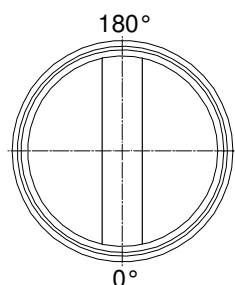
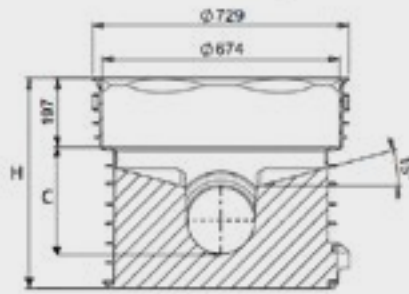
Die Einbauanleitung
finden Sie hier

Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Tegra 600 PP LC:

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

Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 20° und Gefälle im Bereich von 17% stufenlos realisierbar!



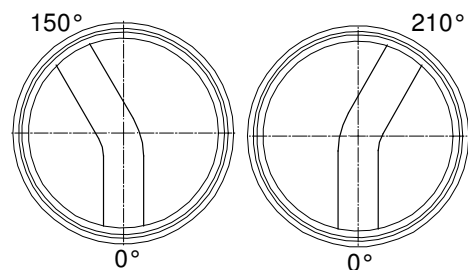
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

NEU

DN/OD mm	Acaro PP / KG / Green Connect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
110	3095262	598	291	283,00
160	3095389	598	280	287,00
200	3095271	598	304	313,00
250	3095277	711	392	401,00
315	3095314	711	416	494,00
400*	3095323	711	429	572,00

Durch Kugelgelenk 20° Abwinkelung von 160°-200° realisierbar.

* Ausführung ohne Kugelgelenk



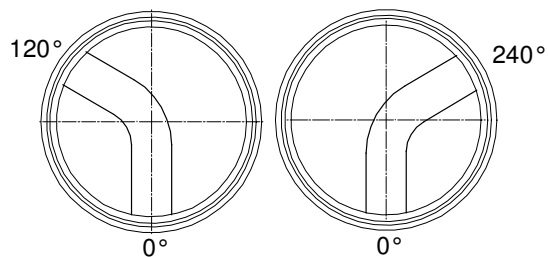
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Acaro PP / KG / Green Connect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095317	598	280	400,00
200	3095263	598	304	412,00
250*	3095288	711	416	494,00
315	3095302	711	416	602,00

Durch Kugelgelenk 20° Abwinkelung von 130°-170° (Bogen 150°) oder

190°-230° (Bogen 210°) realisierbar.

* Gerinne DN/OD 315



Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Acaro PP / KG / Green Connect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095285	598	280	400,00
200	3095395	598	304	412,00
250*	3095282	711	416	494,00
315	3095299	711	416	602,00

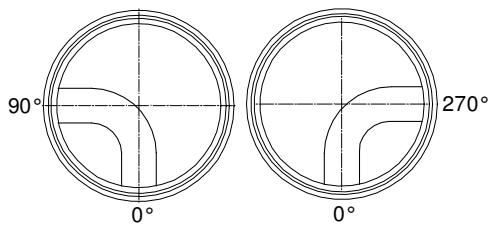
Durch Kugelgelenk 20° Abwinkelung von 100°-140° (Bogen 120°) oder

220°-260° (Bogen 240°) realisierbar.

* Gerinne DN/OD 315



Für einen Anschluss von Wavin X-Stream ist zusätzlich das Übergangsformteil aus unserem X-Stream Programm auf S. 68 zu bestellen.

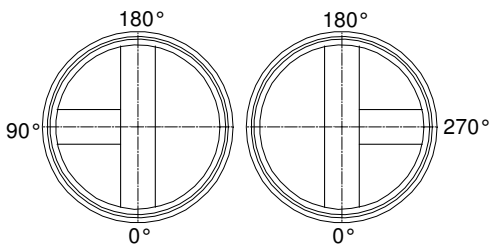


Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	AcaroPP / KG / GreenConnect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095381	598	280	400,00
200	3095264	598	304	412,00
250*	3095279	711	416	494,00
315	3095305	711	416	602,00

Durch Kugelgelenk 20° Abwinkelung von 70°-110° (Bogen 90°) oder 250°-290° (Bogen 270°) realisierbar.

* Gerinne DN/OD 315



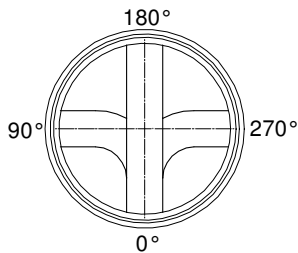
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	AcaroPP / KG / GreenConnect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095392	598	250	401,00
200	3095273	598	274	416,00
250*	3095294	711	386	512,00
315	3095320	711	386	606,00

* Gerinne DN/OD 315



Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



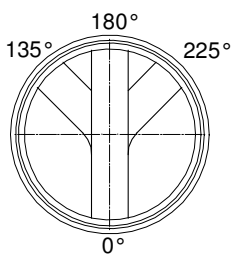
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Kreuzung

DN/OD mm	AcaroPP / KG / GreenConnect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095387	598	250	370,00
200	3095266	598	274	440,00
250	3095291	711	362	516,00
315	3095308	711	386	652,00

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

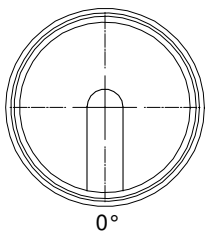


Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



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

DN/OD mm	AcaroPP / KG / GreenConnect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3095349	598	280	437,00
200	3095265	598	304	462,00

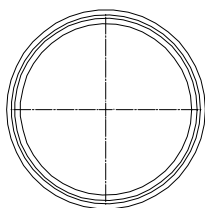


Wavin Tegra 600 PP LC Endschachtboden

DN/OD mm	AcaroPP / KG / GreenConnect 2000 Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
200	3095268	598	304	402,00
250*	3095296	711	416	479,00
315	3095311	711	416	572,00

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

* Gerinne DN/OD 315



Wavin Tegra 600 PP LC Leerboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	3095326	715	431	397,00

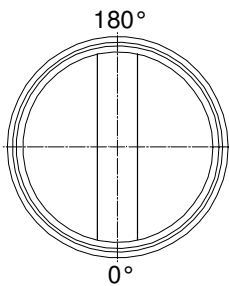
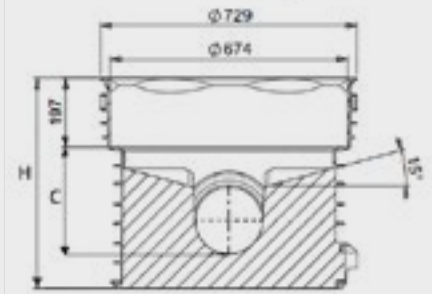
1.4. Wavin Tegra 600 PP LC

Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Tegra 600 PP LC 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 20° und Gefälle im Bereich von 17 % stufenlos realisierbar!



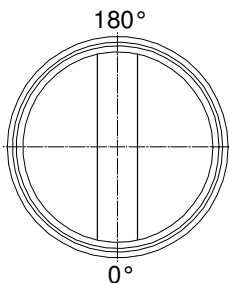
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

› 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	598	280	733,00
200	3013539	225 x 13,4	150	598	304	835,00



DN/OD 250 und DN/OD 315 Gerinne auf Anfrage



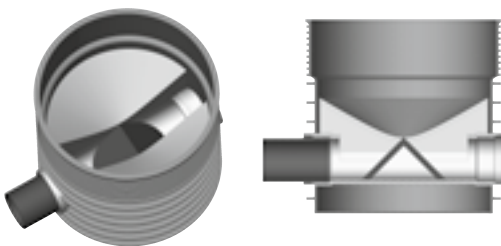
Wavin Tegra 600 PP LC Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

› 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	598	280	528,00



Zulauf mit Muffe für KG Rohre DN/OD 160



Wavin Tegra 600 PP LC › 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	598	280	777,00
200	3014514	225 x 13,4	150	598	304	828,00



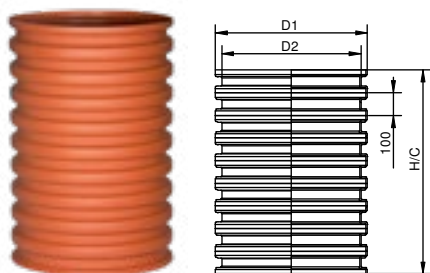
Auslauf mit Muffe für Acaro PP / Green Connect 2000 / KG Rohre



Einsetzbar z. B. als Druckentlastungsschacht mit geradem Durchlauf: von 160° bis 200°



Das Gerinneprogramm von S. 32–33 ist auf Anfrage auch mit PE-Anschluss-Stutzen bis Da355 lieferbar.



Wavin Tegra 600 PP LC Schachtrohr › DN600 › PP

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 700	3074487	670	602	700	700	140,00
Schachtrohr 1000	3071397	670	602	1.000	1.000	172,00
Schachtrohr 1200	3074488	670	602	1.200	1.200	214,00
Schachtrohr 1500	3044024	670	602	1.500	1.500	236,00
Schachtrohr 2000	3071398	670	602	2.000	2.000	270,00
Schachtrohr 3000	3071419	670	602	3.000	3.000	380,00
Schachtrohr 6000	3071420	670	602	6.000	6.000	728,00



Wavin Tegra 600 PP LC Doppelmuffe* › PE › für Schachtrohr DN600 › inkl. 2 Dichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	3044171	720	672	348	10	207,00

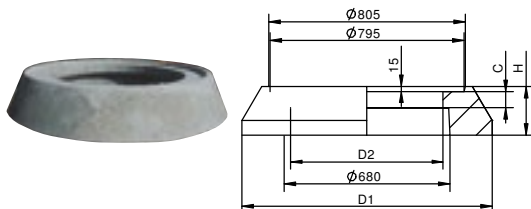
* Zur Verbindung und Verlängerung von Wavin Tegra 600 Schachtrohren DN 600.



Wavin Tegra 600 PP LC Teleskopadapter* › PP › inkl. Dichtelement › Universal für Klasse A15, B125 und D400 einsetzbar

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	D1 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Teleskopadapter	3097341	850	805	535	37-339	163,00

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

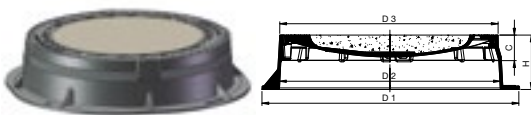


Wavin Tegra 600 PP LC Betonauflagering* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagering	4024424	1.025	625	180	40	254,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

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



Wavin Tegra 600 PP LC Abdeckungen › DN600 › Beton/Guss

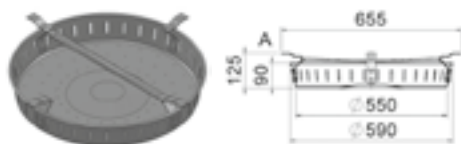
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	70	387,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	70	387,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	70	517,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	70	517,00

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.

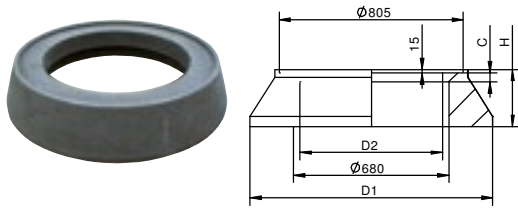
* Mit Verriegelung, Schraube M 16x65, Viereck Schlüsselweite 17.



Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	47,00

1.4. Wavin Tegra 600 PP LC

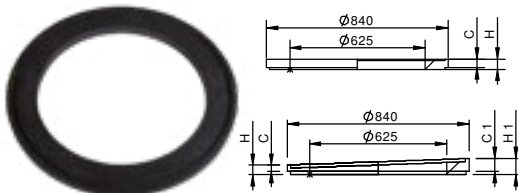
Lieferprogramm



Wavin Tegra 600 PP LC Kunststoffauflagering* > DN 625*

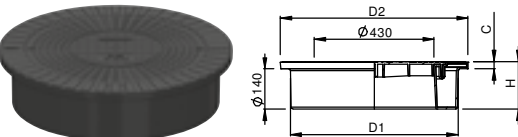
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1.060	625	250	40	181,00

* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.
Bei Bedarf ist zusätzlich ein Dichtelement (Artikel-Nr. 4084760) zu bestellen.
Resistent gegen biogene Schwefelsäure korrosion.



Wavin Tegra 600 PP LC Kunststoffausgleichsringe*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	33,00
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	36,00



Wavin Tegra 600 PP LC Kunststoffabdeckung A15 > DN 600 > inkl. Dichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15	3031705	600	670	170	30	234,00
Abdeckung A 15 tagwasserdicht (TWD)	3040045	600	670	170	30	275,00

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



Wavin Tegra 600 PP LC Ersatzdichtungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
für Teleskopadapter und Abdeckung A 15	4023827	53,00
für Verbindung Schachtboden – Schachtröh und Schachtröh – Auflagering	4084760	55,00



Wavin Tegra 600 PP LC Anschluss-Stück

> zum nachträglichen Anschluss im Schachtröh > inkl. Dichtung

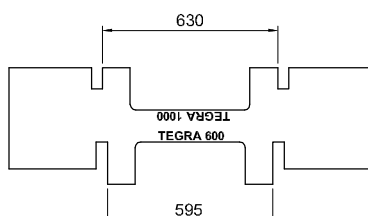
Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschluss-Stück aus PP	160	3013268	64,00



Ausführungsbeispiel

Wavin Tegra 600 PP LC Kronenbohrer > für Anschluss-Stück

Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4025429	274,00
Kronenbohrer	200	228	auf Anfrage	auf Anfrage



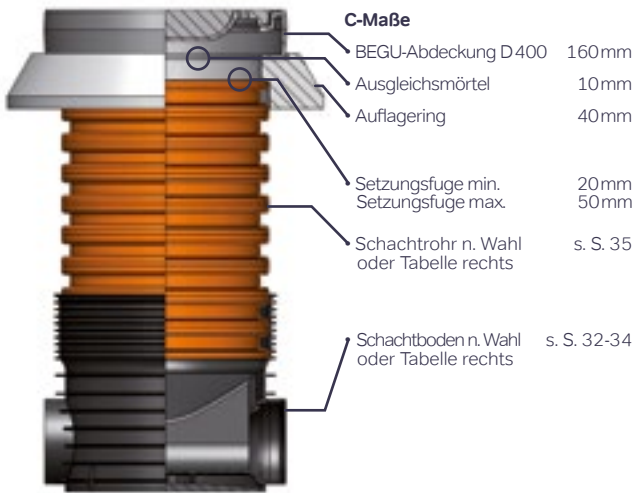
Wavin Tegra 600 PP LC Abziehschablone

Artikel- bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000	2402228	258,00



Wavin Tegra
Online-Schachtkonfigurator

Einbaumatrix



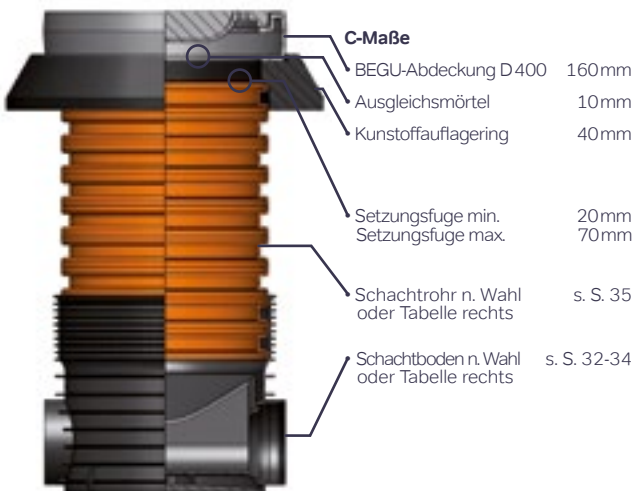
Einbautiefe (m) mit Betonaufklagering

Anschluss	DN 110	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
Schachtrohr	Da 110	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450
700	1,22	1,21	1,23	1,32	1,35	1,36
1000	1,52	1,51	1,53	1,62	1,65	1,66
1200	1,72	1,71	1,73	1,82	1,85	1,86
1500	2,02	2,01	2,03	2,12	2,15	2,16
2000	2,52	2,51	2,53	2,62	2,65	2,66
3000	3,52	3,51	3,53	3,62	3,65	3,66

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

min. Einbautiefe 0,98 0,97 0,99 1,02 1,04 1,06

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



Einbautiefe (m) mit Kunststoffauflagering

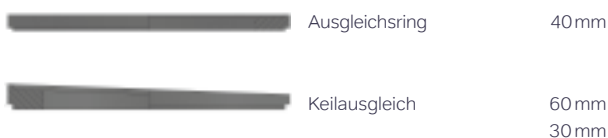
Anschluss	DN 110	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
Schachtrohr	Da 110	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450
700	1,22	1,21	1,23	1,32	1,35	1,36
1000	1,52	1,51	1,53	1,62	1,65	1,66
1200	1,72	1,71	1,73	1,82	1,85	1,86
1500	2,02	2,01	2,03	2,12	2,15	2,16
2000	2,52	2,51	2,53	2,62	2,65	2,66
3000	3,52	3,51	3,53	3,62	3,65	3,66

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

min. Einbautiefe 0,98 0,97 0,99 1,02 1,04 1,06

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

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

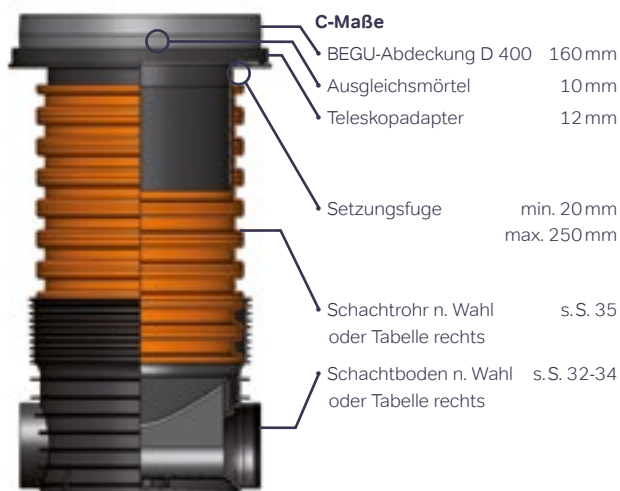
Für den Einsatz zwischen Auflagering und BEGU-Abdeckung zum Höhenausgleich und zur Anpassung an Hanglagen. Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

1.4. Wavin Tegra 600 PP LC



Wavin Tegra
Online-Schachtkonfigurator

Einbaumatrix



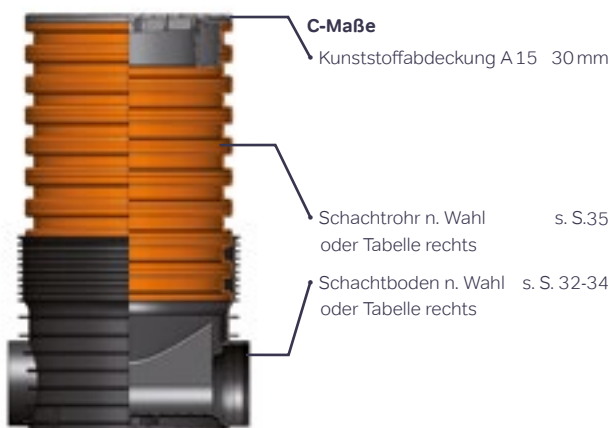
Einbautiefe (m) mit Teleskopadapter

Anschluss	DN 110	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
Schachtrohr	Da 110	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450
700	1,20-1,50	1,19-1,49	1,21-1,51	1,30-1,60	1,32-1,62	1,34-1,64
1000	1,50-1,80	1,49-1,79	1,51-1,81	1,60-1,90	1,62-1,92	1,64-1,94
1200	1,70-2,00	1,69-1,99	1,71-2,01	1,80-2,10	1,82-2,12	1,84-2,14
1500	2,00-2,30	1,99-2,29	2,01-2,31	2,10-2,40	2,12-2,42	2,14-2,44
2000	2,50-2,80	2,49-2,79	2,51-2,81	2,60-2,90	2,62-2,92	2,64-2,94
3000	3,50-3,80	3,49-3,79	3,51-3,81	3,60-3,90	3,62-3,94	3,64-3,94

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

min. Einbautiefe 0,70 0,69 0,71 0,79 0,82 0,84

Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und Einkürzen des Teleskopadapters. Das Teleskoprohr muss mindestens 180 mm Länge beibehalten.



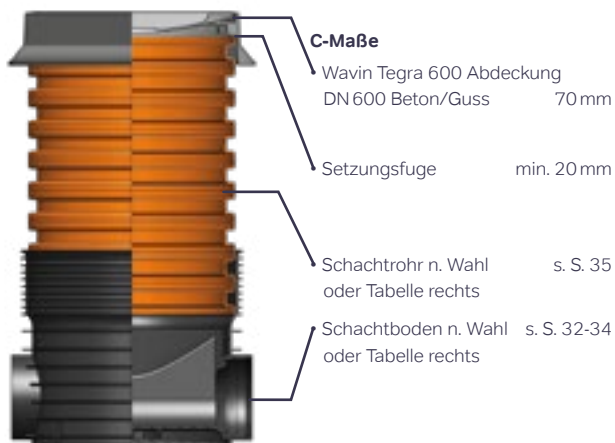
Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A 15 DN 600

Anschluss	DN 110	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
Schachtrohr	Da 110	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450
700	1,02	1,01	1,03	1,12	1,15	1,16
1000	1,32	1,31	1,33	1,42	1,45	1,46
1200	1,52	1,51	1,53	1,62	1,65	1,66
1500	1,82	1,81	1,83	1,92	1,95	1,96
2000	2,32	2,31	2,33	2,42	2,45	2,46
3000	3,32	3,31	3,33	3,42	3,45	3,46

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

min. Einbautiefe 0,58 0,57 0,59 0,62 0,64 0,66

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



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

Anschluss	DN 110	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
Schachtrohr	Da 110	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355	Da 450
700	1,08	1,07	1,09	1,18	1,21	1,22
1000	1,38	1,37	1,39	1,48	1,51	1,52
1200	1,58	1,57	1,59	1,68	1,71	1,72
1500	1,88	1,87	1,89	1,98	2,01	2,02
2000	2,38	2,37	2,39	2,48	2,51	2,52
3000	3,38	3,37	3,39	3,48	3,51	3,52

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

min. Einbautiefe 0,84 0,83 0,85 0,88 0,90 0,92

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

1.5. Wavin Tegra 425 PP



Technische Informationen

Innendurchmesser	DN/ID 425
Material	Polypropylen (PP)
Produktnorm	DIN EN 13598-2
Anwendung	Inspektions- oder Übergabe- schacht ; Regen- und Schmutz- wasser
System	Einzelbauteile
Anschluss- möglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2
Dichtungen	EPDM; Teleskop(-manschette) SBR
Dichtheit	Bis 2,5 bar
Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	6,00 m (5,00 m)
Gerinneformen	Standard (Durchlauf, Bögen, Abzweige)

1.5. Wavin Tegra 425 PP



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

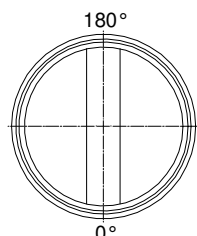
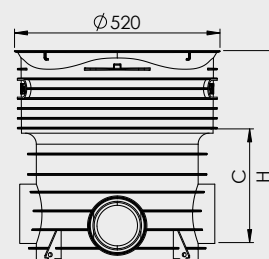


Lieferprogramm

Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 425:

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

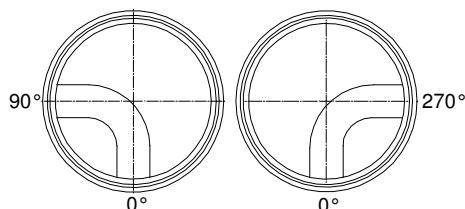
**Bauseits sind durch die Kugelgelenke
Abwinkelungen im Bereich von 15° und
Gefälle im Bereich von 13 % stufenlos
realisierbar!**



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	KG Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011328	611	320	212,00
200	3011330	638	340	235,00
250	3011333	611	326	370,00
315	3011336	668	383	428,00

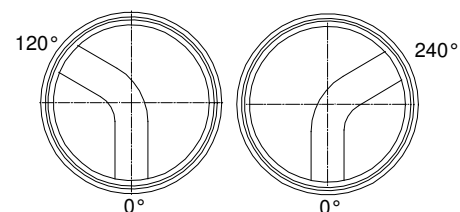
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011349	611	320	236,00
200	3011351	638	340	251,00

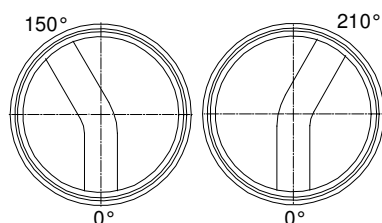
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 75°-105° (Bogen 90°) oder 255°-285° (Bogen 270°) realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011344	611	320	236,00
200	3011346	638	340	251,00

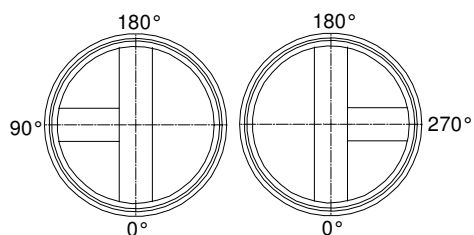
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 105°-135° (Bogen 120°) oder 225°-255° (Bogen 240°) realisierbar.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011339	611	320	236,00
200	3011341	638	340	251,00

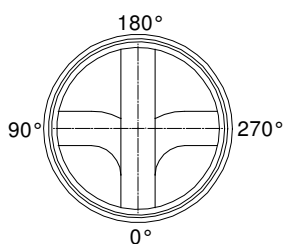
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:
Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.



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	242,00
200	3011356	638	340	264,00

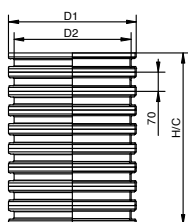
Seitliche Zuläufe mit einem Sohlspung von 30 mm.



Wavin Tegra 425 Schachtboden › Kreuzung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011360	611	320	251,00
200	3011362	638	340	274,00

Seitliche Zuläufe mit einem Sohlspung von 30 mm.



Wavin Tegra 425 Schachtrohr* › DN 425 › PP

H/C mm	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis €/Stk.
500	3024435	476	425	72,00
1000	3024436	476	425	137,00
1500	3021195	476	425	191,00
2000	3011409	476	425	247,00
6000	3011407	476	425	607,00



Wavin Tegra 425 Schachtrohrdoppelmuffe* › DN 425 › PVC-U

Typ	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	t mm	Preis €/Stk.
DN 425	3032757	504	425	415	177	184,00

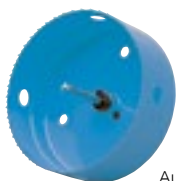
*Inkl. zwei Dichtungen für gewelltes Schachtrohr DN 425.



Wavin Tegra Anschluss-Stück

› zum nachträglichen Anschluss im Schachtrohr › inkl. Dichtung

Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschluss-Stück aus PP	160	3013268	64,00



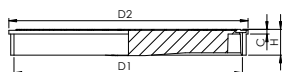
Ausführungsbeispiel

Wavin Tegra Kronenbohrer › für Anschluss-Stück

Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4025429	274,00
Kronenbohrer	200	228	auf Anfrage	auf Anfrage

1.5. Wavin Tegra 425 PP

Lieferprogramm

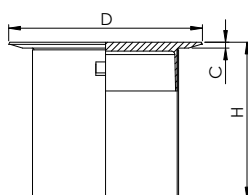


Wavin Tegra 425 Kunststoffabdeckung A15 ▶ DN 425

▶ inkl. Sicherungsschrauben

Typ/ Klasse	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
A15	3014471	488	510	55	10	88,00

Montage direkt auf das Schachtrohr.

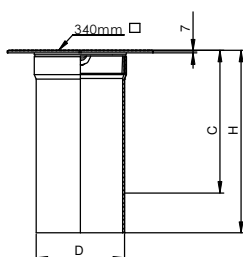


Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckungen

▶ 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	387,00

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

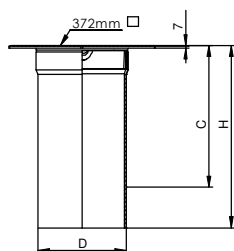


Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

▶ inkl. Gussabdeckung B125 ▶ PVC

▶ Teleskopmanschette (Art.-Nr. 3083532) 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	184,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3073689	315	630	100-530	184,00



Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

▶ inkl. Gussabdeckung D400 ▶ PVC

▶ Teleskopmanschette (Art.-Nr. 3083532) 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	242,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3073691	315	630	100-530	242,00



Tegra 425 Teleskopmanschette ▶ DN 425/315 ▶ PP

Typ	Artikel- Nr.	für Schachtrohr	Preis €/Stk.
425/315	3083532	DN 425	109,00



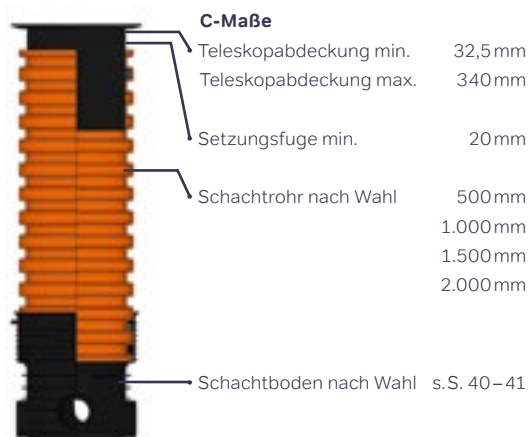
Tegra 425 Ersatzdichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Tegra 425	4052716	61,00



Wavin Tegra
Online-Schachtkonfigurator

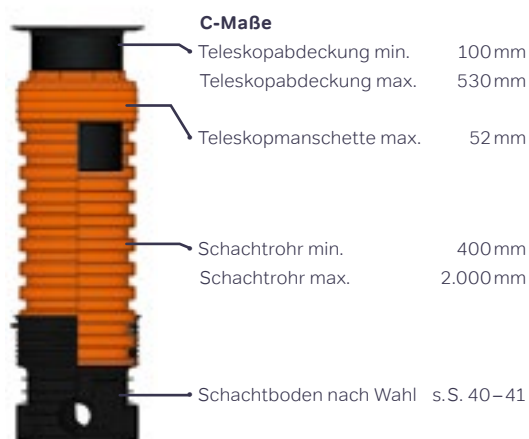
Einbaumatrix



Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung D400

Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	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

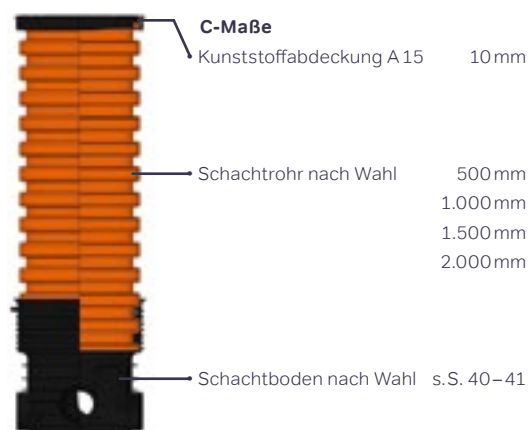
* Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und ggf. des Teleskoprohres unter Einhaltung von 20 mm Setzungsfuge zwischen Schachtrohr und Abdeckung. Zwischengrößen sind durch Kürzen; größere Einbautiefen durch längere Schachtrohre realisierbar.



Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung und Teleskopmanschette

Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	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*	0,87 – 1,30	0,89 – 1,32	0,88 – 1,31	0,93 – 1,36

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



Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A15 DN425

Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	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 Schachtrohres und direktes Auflegen der Kunststoffabdeckung A15.

2. Wavin Premium Rohrsysteme

2.1. Wavin Acaro PP

Seite 45

2.2. Wavin X-Stream

Seite 63

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.

2.1. Wavin Acaro PP



Technische Informationen

Nennweiten	DN/OD 110 – DN/OD 630
Material	Hochmodulares Polypropylen (PP-HM)
Produktnorm	DIN EN 1852-1
Farbe	Korallenrot (RAL 3016), Azurblau (RAL 5009)
Ausführung	Glattes Vollwandrohr (innen = glatt, außen = glatt)
Ringsteifigkeit	≥12 kN/m ² (SN 12) bzw. ≥16 kN/m ² (SN 16)
Besonderheiten	Innensignierung
Verbindung	Angeformte Muffe, Steckverbindung; Schweißsystem
Dichtungen	Fest eingelegt, verschiebesicher, patentiert
Dichtungsmaterial	Standard = EPDM, auf Anfrage = NBR
Dichtheit	min. 8,0 bar Druck; 0,8 bar Vakuum, Einsetzbar in Trinkwasserschutz zonen II und III
Min./Max. Überdeckung (im Grundwasser)	0,50 m / 6,00 m (5,00 m)
Verkehrslasten	LM 1 (vormals SLW 60)

2.1. Wavin Acaro PP



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

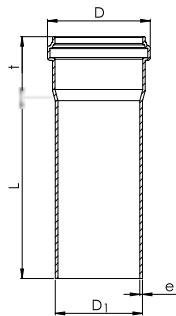
Lieferprogramm

Abwasser – Rohre



Wavin Acaro PP SN12 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	1.000	3075757	129,2	4,2	71	80	15,00
110	3.000	3075758	129,2	4,2	71	80	10,00
110	6.000	3075759	129,2	4,2	71	80	9,50
400	1.000	3055592	452,9	15,3	220	4	163,00
400	3.000	3055593	452,9	15,3	220	4	106,00
400	6.000	3055594	452,9	15,3	220	4	93,00
500	1.000	3059517	568,6	19,1	220	4	275,00
500	3.000	3059518	568,6	19,1	220	4	179,00
500	6.000	3059530	568,6	19,1	220	4	153,00
630	1.000	3075760	714,3	24,1	278	2	445,00
630	3.000	3075761	714,3	24,1	278	2	265,00
630	6000	3077153	714,3	24,1	278	2	228,00



Wavin Acaro PP SN12 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	1.000	3079018	184,9	6,2	95	35	26,00
160	3.000	3079059	184,9	6,2	95	35	17,00
160	6.000	3079060	184,9	6,2	95	35	15,00
200	1.000	3079061	229,0	7,7	115	25	35,00
200	3.000	3079062	229,0	7,7	115	25	25,00
200	6.000	3079063	229,0	7,7	115	25	24,00
250	1.000	3079064	289,0	9,6	140	16	63,00
250	3.000	3079065	289,0	9,6	140	16	42,00
250	6.000	3079066	289,0	9,6	140	16	37,00
315	1.000	3079067	358,9	12,1	170	9	98,00
315	3.000	3079068	358,9	12,1	170	9	63,00
315	6.000	3079069	358,9	12,1	170	9	55,00



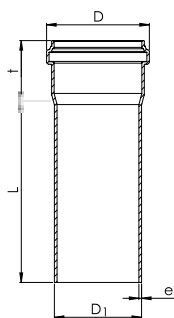
Wavin Acaro PP SN12 Passlänge › ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	800	3082662	6,2	32	20,00
200	800	3082663	7,7	20	27,00
250	800	3084279	9,6	12	47,00
315	800	3084280	12,1	7	74,00
400	800	3084281	15,3	4	122,00
500	800	3084282	19,1	4	205,00
630	800	3084283	24,1	2	301,00



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	1.000	3088233	455,7	18,2	220	4	177,00
400	3.000	3072480	455,7	18,2	220	4	118,00
400	6.000	3077151	455,7	18,2	220	4	105,00
500	1.000	3079715	568,6	22,8	220	4	305,00
500	3.000	3079183	568,6	22,8	220	4	190,00
500	6.000	3079184	568,6	22,8	220	4	165,00
630	1.000	3083501	714,3	28,7	278	2	450,00
630	3.000	3083500	714,3	28,7	278	2	314,00
630	6.000	3076237	714,3	28,7	278	2	270,00



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	1.000	3079716	186,3	7,3	95	35	28,00
160	3.000	3079088	186,3	7,3	95	35	18,00
160	6.000	3079089	186,3	7,3	95	35	17,00
200	1.000	3079717	230,6	9,1	115	25	39,00
200	3.000	3079090	230,6	9,1	115	25	27,00
200	6.000	3079091	230,6	9,1	115	25	26,00
250	1.000	3079718	291,0	11,4	140	16	67,00
250	3.000	3079092	291,0	11,4	140	16	46,00
250	6.000	3079093	291,0	11,4	140	16	41,00
315	1.000	3079719	361,5	14,4	170	9	108,00
315	3.000	3079094	361,5	14,4	170	9	68,00
315	6.000	3079095	361,5	14,4	170	9	62,00



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	21,00
200	800	3082667	9,1	20	29,00
250	800	3084289	11,4	12	51,00
315	800	3084290	14,4	7	80,00
400	800	3084291	18,2	4	133,00
500	800	3084292	22,8	4	221,00
630	800	3084293	28,7	2	327,00

2.1. 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	10,00
110	30	4063044	20	35	74	64	200	10,00
110	45	4063045	29	65	74	64	197	11,00
110	88	4062228	64	80	74	64	192	13,00
160	15	3054212	15	38	98	84	92	18,00
160	30	3054218	28	51	98	84	72	20,00
160	45	3054224	41	64	98	84	72	21,00
160	88	3054230	93	116	98	84	60	28,00
200	15	3054213	20	47	117	100	45	28,00
200	30	3054219	35	62	117	100	40	30,00
200	45	3054225	51	79	117	100	32	31,00
200	88	3054231	114	142	117	100	28	41,00
250	15	3054214	27	60	144	123	22	65,00
250	30	3054220	48	81	144	123	18	69,00
250	45	3054226	69	102	144	123	17	73,00
250	88	3054232	149	182	144	123	14	88,00
315	15	3054215	33	74	171	146	12	103,00
315	30	3054221	58	99	171	146	9	109,00
315	45	3054227	85	126	171	146	8	116,00
400	15	3054216	75	270	186	186	3	261,00
400	30	3054222	105	300	186	186	3	273,00
400	45	3054228	210	410	186	186	3	368,00
400*	88	3054234	415	615	186	186	1	565,00
500	15	3059534	85	315	220	220	2	481,00
500	30	3059535	115	350	220	220	2	510,00
500	45	3070618	225	455	220	220	2	798,00
500*	90	3092349	67	337	270	220	1	1.008,00
630*	15	3075683	85	375	278	278	1	1.418,00
630*	30	3075684	125	420	278	278	1	1.553,00
630*	45	3075685	265	560	278	278	1	1.812,00

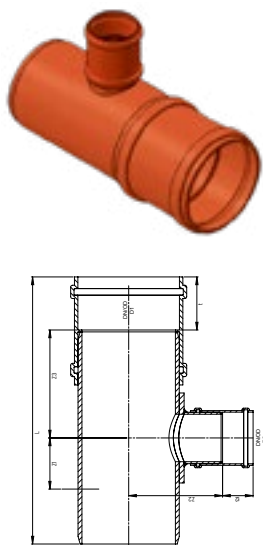
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Ausführung als Segmentbogen, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



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	15,00
160	110	3055481	46	218	218	84	64	446	32	29,00
160	160	3054236	46	218	218	84	84	446	28	35,00
200	160	3054242	50	278	277	100	84	544	14	57,00
200	200	3054237	50	277	277	100	100	544	14	66,00
250	160	3054243	60	308	344	123	84	676	8	84,00
250	200	3054244	60	333	344	123	100	676	7	110,00
250	250	3054238	60	344	344	123	123	676	5	244,00
315	160	3054245	80	352	435	146	84	832	5	120,00
315	200	3054246	80	379	435	146	100	832	5	160,00
315	315	3054239	80	435	435	146	146	832	4	372,00
400	160	3054248	-40	500	560	186	94	890	2	373,00
400	200	3054249	-10	540	585	186	113	950	2	384,00
400*	250	3054250	25	595	620	186	138	1.020	2	440,00
400*	315	3054251	72	650	670	186	165	1.110	2	510,00
400*	400	3054240	130	760	760	186	186	1.265	2	735,00
500*	160	3059536	-85	575	645	220	94	1.000	1	619,00
500*	200	3080301	-60	615	675	220	113	1.055	1	677,00
500*	250	3080302	-25	670	771	220	138	1.125	1	780,00
500*	315	3071459	25	735	755	220	165	1.220	1	804,00
500*	400	3080889	85	810	815	220	186	1.340	1	980,00
500*	500	3082356	155	910	910	220	220	1.506	1	1.360,00
630*	160	4063030	-160	680	775	278	94	1.160	1	1.103,00
630*	200	3091183	-130	720	800	278	113	1.220	1	1.187,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



Wavin Acaro PP Abzweig › 90°

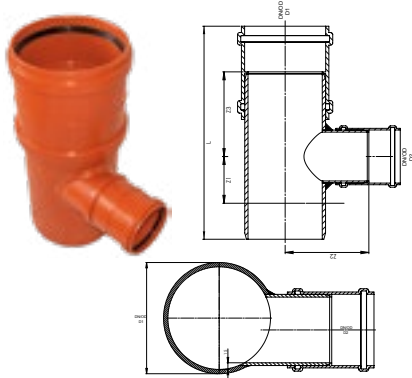
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200*	160	3080230	160	235	280	113	94	670	10	195,00
250*	160	3076819	165	260	310	138	94	755	6	310,00
250*	200	3076820	140	275	285	138	94	700	2	331,00
315*	160	3076821	160	290	335	165	94	830	6	366,00
315*	200	3076822	135	305	310	165	94	780	2	388,00
315*	250	3075980	164	332	335	165	138	829	4	447,00
400*	160	3080319	170	335	380	186	94	935	2	473,00
500*	160	3080320	160	385	390	220	94	990	2	858,00
500*	500	3092321	282	385	910	220	220	1506	1	1.360,00
630*	160	3080321	115	445	405	278	94	1.065	1	1.260,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen

2.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

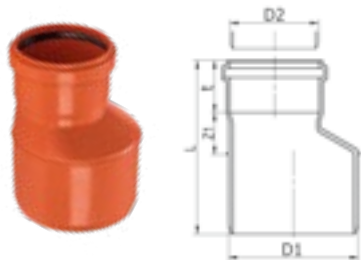
Abwasser – Formteile



Wavin Acaro PP 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	3080245	110	255	255	138	94	645	5	305,00
315*	160	3080246	115	290	290	165	94	740	5	347,00
400*	160	3080247	125	335	335	186	94	845	2	482,00
500*	160	3080248	130	385	360	220	94	930	2	678,00
630*	160	3080429	120	445	415	278	94	1085	1	1.021,00

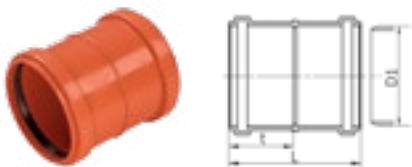
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



Wavin Acaro PP Reduktionsstück

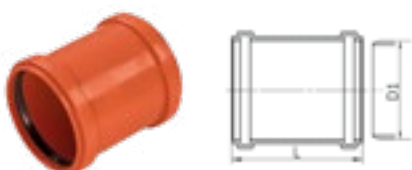
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3055483	52	64	214	192	24,00
200	160	3054253	53	84	254	63	33,00
250	200	3054254	70	100	314	26	69,00
315*	160	3090782	92	123	386	10	335,00
315	250	3054255	92	123	386	16	148,00
400*	315	3054256	315	186	720	10	405,00
500*	400	3059537	344	220	840	2	540,00
630*	500	3080435	344	220	840	1	835,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



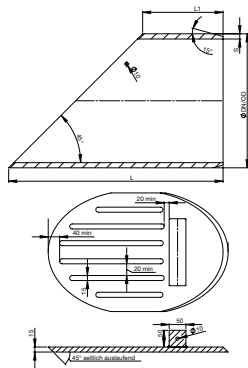
Wavin Acaro PP Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063041	71	144	270	9,00
160	3054258	94	192	96	17,00
200	3054259	113	230	45	29,00
250	3054260	138	282	26	63,00
315	3054261	165	336	12	91,00
400	3054262	186	382	6	148,00
500	3054263	220	452	8	265,00
630	4063039	278	560	4	378,00



Wavin Acaro PP Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063042	72	144	270	9,00
160	3054265	96	192	96	17,00
200	3054266	115	230	45	29,00
250	3054267	141	282	33	63,00
315	3054268	168	336	12	91,00
400	3054269	191	382	6	148,00
500	3054270	226	452	5	265,00
630	4063040	280	560	4	378,00



Wavin Acaro PP Böschungsstück* › mit Klappe › SW

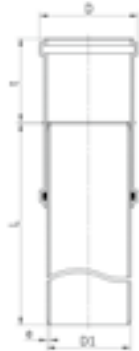
DN/OD	Artikel-Nr.	L mm	L1 mm	VP-EH Stk.	Preis €/Stk.
D1					
250	3083191	450	200	1	510,00
315	3083192	515	200	1	541,00
400	3083193	620	240	1	687,00
500	3083194	750	250	1	935,00
630	3083195	940	310	1	1.680,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen

2.1. Wavin Acaro PP

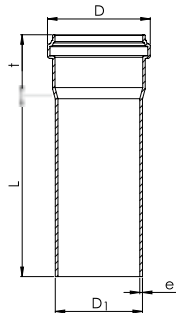
Lieferprogramm

Regenwasser – Rohre



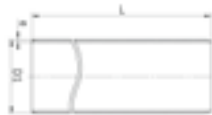
Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
110	3.000	3085223	129,2	4,2	71	80	10,00
400	1.000	3075754	452,9	15,3	220	4	163,00
400	3.000	3075755	452,9	15,3	220	4	106,00
400	6.000	3075756	452,9	15,3	220	4	93,00
500	1.000	3076310	568,6	19,1	220	4	275,00
500	3.000	3076311	568,6	19,1	220	4	179,00
500	6.000	3076312	568,6	19,1	220	4	153,00
630	1.000	3076313	714,3	24,1	278	2	445,00
630	3.000	3076314	714,3	24,1	278	2	265,00
630	6.000	3076315	714,3	24,1	278	2	228,00



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	1.000	3079073	184,9	6,2	95	35	26,00
160	3.000	3079074	184,9	6,2	95	35	17,00
160	6.000	3079075	184,9	6,2	95	35	15,00
200	1.000	3079076	229,0	7,7	115	25	35,00
200	3.000	3079077	229,0	7,7	115	25	25,00
200	6.000	3079078	229,0	7,7	115	25	24,00
250	1.000	3079079	289,0	9,6	140	16	63,00
250	3.000	3079080	289,0	9,6	140	16	42,00
250	6.000	3079081	289,0	9,6	140	16	37,00
315	1.000	3079082	358,9	12,1	170	9	98,00
315	3.000	3079083	358,9	12,1	170	9	63,00
315	6.000	3079084	358,9	12,1	170	9	55,00



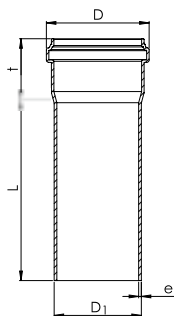
Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Passlänge › ohne Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	e _{min.}	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	800	3085222	4,2	72	11,00
160	800	3082664	6,2	32	20,00
200	800	3082665	7,7	20	27,00
250	800	3084284	9,6	12	47,00
315	800	3084285	12,1	7	74,00
400	800	3084286	15,3	4	122,00
500	800	3084287	19,1	4	205,00
630	800	3084288	24,1	2	301,00



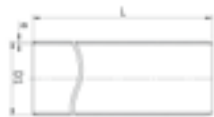
Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e _{min.}	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
400	1.000	3088234	455,7	18,2	220	4	177,00
400	3.000	3075778	455,7	18,2	220	4	118,00
400	6.000	3077082	455,7	18,2	220	4	105,00
500	1.000	3079714	568,6	22,8	220	4	305,00
500	3.000	3079181	568,6	22,8	220	4	190,00
500	6.000	3079182	568,6	22,8	220	4	165,00
630	1.000	3083503	714,3	28,7	278	2	450,00
630	3.000	3083502	714,3	28,7	278	2	314,00



Wavin Acaro PP Blue SN 16 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	1.000	3079709	186,3	7,3	95	35	28,00
160	3.000	3079098	186,3	7,3	95	35	18,00
160	6.000	3079099	186,3	7,3	95	35	17,00
200	1.000	3079710	230,6	9,1	115	25	39,00
200	3.000	3079100	230,6	9,1	115	25	27,00
200	6.000	3079101	230,6	9,1	115	25	26,00
250	1.000	3079711	291,0	11,4	140	16	67,00
250	3.000	3079102	291,0	11,4	140	16	46,00
250	6.000	3079103	291,0	11,4	140	16	41,00
315	1.000	3079712	361,5	14,4	170	9	108,00
315	3.000	3079104	361,5	14,4	170	9	68,00
315	6.000	3079105	361,5	14,4	170	9	62,00



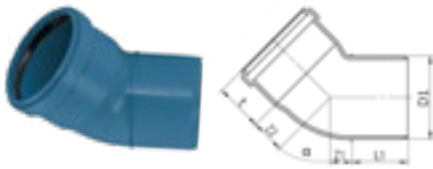
Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Passlänge › ohne Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	e _{min.}	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	Stk./Pal.	€/Stk.
160	800	3082668	7,3	32	21,00
200	800	3082749	9,1	20	29,00
250	800	3084294	11,4	12	51,00
315	800	3084295	14,4	7	80,00
400	800	3084296	18,2	4	133,00
500	800	3084297	22,8	4	221,00
630	800	3084298	28,7	2	327,00

2.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

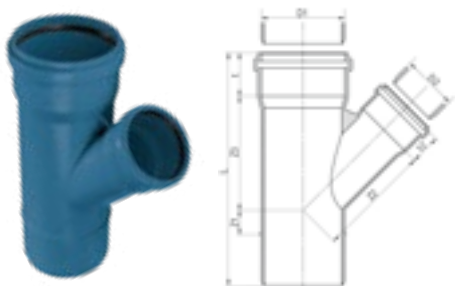
Regenwasser – Formteile



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	10,00
110	45	4067476	29	65	74	64	197	11,00
160	15	4062968	15	38	98	84	92	18,00
160	30	4062969	28	51	98	84	72	20,00
160	45	4062970	41	64	98	84	72	21,00
200	15	4062974	20	47	117	100	45	28,00
200	30	4081890	35	62	117	100	40	30,00
200	45	4062975	35	79	117	100	32	31,00
250	15	3082137	27	60	144	123	22	65,00
250	30	4081891	48	81	144	123	18	69,00
250	45	3082138	69	102	144	123	17	73,00
315	15	3078828	33	74	171	146	12	103,00
315	30	4081892	58	99	171	146	9	109,00
315	45	3078849	58	126	171	146	8	116,00
400	15	3080238	75	270	200	186	3	261,00
400	30	3080309	105	300	200	186	2	273,00
400	45	3080310	210	410	200	186	2	368,00
500	15	3079185	85	315	250	220	2	481,00
500	30	3080311	115	350	250	220	2	510,00
500	45	3080312	225	455	250	220	2	798,00
630*	15	3080313	85	375	278	278	1	1.418,00
630*	45	3080314	265	560	278	278	1	1.812,00

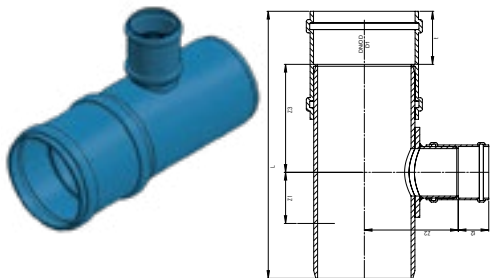
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Ausführung als Segmentbogen, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



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	15,00
160	160	4062971	46	218	218	84	84	446	28	35,00
200	160	4063036	50	278	277	100	84	544	14	57,00
200	200	4080589	50	277	277	100	100	544	14	66,00
250	160	4063739	60	308	344	123	84	676	8	84,00
250	250	3095214	60	344	344	123	123	676	5	244,00
315	160	4063406	80	352	435	146	84	832	5	120,00
315	200	3095592	80	379	435	146	100	832	5	160,00
315	315	3095215	80	435	435	146	146	832	4	372,00
400	160	3079189	-40	500	560	186	94	890	2	373,00
400	200	3080303	-10	540	585	186	113	950	2	384,00
400*	250	3080304	25	595	620	186	138	1.020	2	440,00
400*	315	3080305	72	650	670	186	165	1.110	2	510,00
500*	160	3079187	-85	575	645	220	94	1.000	1	619,00
500*	200	3079186	-60	615	675	220	113	1.055	1	677,00
500*	250	3080306	-25	670	771	220	138	1.125	1	780,00
500*	315	3079188	25	735	755	220	165	1.220	1	804,00
630*	160	3080307	-160	680	775	278	94	1.160	1	1.103,00
630*	200	3080308	-130	720	800	278	113	1.220	1	1.187,00
630*	250	3082827	-95	775	835	278	138	1.290	1	1.260,00
630*	315	3082144	-50	775	895	278	146	1.392	1	1.365,00

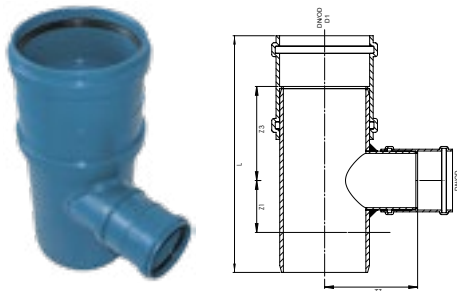
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



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	195,00
250*	160	3080232	165	260	310	138	94	755	2	310,00
315*	160	3080233	159	290	335	165	94	830	6	366,00
400*	160	3080234	170	335	380	186	94	935	2	473,00
500*	160	3080235	160	385	390	220	94	990	2	858,00
630*	160	3080322	115	445	405	278	94	1.065	1	1.260,00

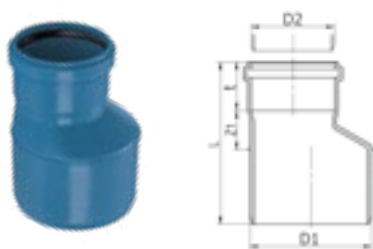
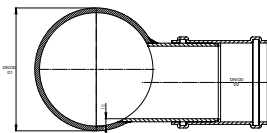
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



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	305,00
315*	160	3080431	115	290	290	165	94	740	5	347,00
400*	160	3080432	125	335	335	186	94	845	2	482,00
500*	160	3080433	130	385	360	220	94	930	2	678,00
630*	160	3080434	120	445	415	278	94	1.085	1	1.021,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



Wavin Acaro PP Blue RW Reduktionsstück

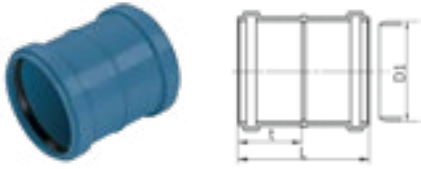
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3093195	52	64	214	192	24,00
200	160	3093196	53	84	254	63	33,00
250	200	3093197	70	100	314	26	69,00
315*	160	3090783	92	123	386	10	335,00
315	250	4084204	90	123	386	16	148,00
400*	315	3080436	285	165	635	10	405,00
500*	400	3080437	315	186	720	2	540,00
630*	500	3080438	344	220	840	1	835,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen

2.1. Wavin Acaro PP

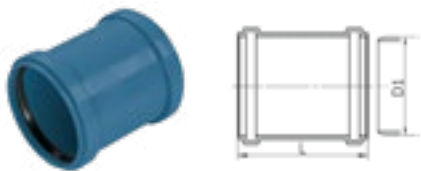
Lieferprogramm

Regenwasser – Formteile



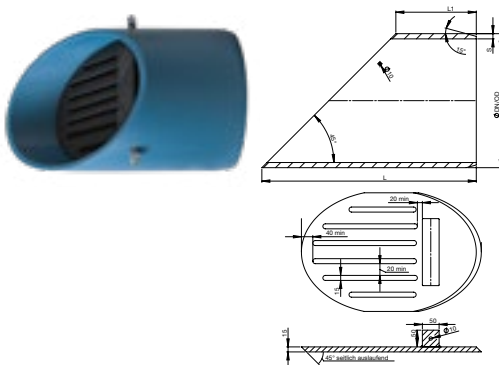
Wavin Acaro PP Blue RW Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4067477	71	144	270	9,00
160	4062972	94	192	96	17,00
200	4063037	113	230	45	29,00
250	4063048	138	282	26	63,00
315	4063049	165	336	12	91,00
400	4063050	186	382	6	148,00
500	3076339	220	452	8	265,00
630	3076318	278	560	4	378,00



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	270	9,00
160	4062973	96	192	96	17,00
200	4063038	115	230	45	29,00
250	4063740	141	282	26	63,00
315	4063741	168	336	12	91,00
400	4063742	191	382	6	148,00
500	3076316	226	452	5	265,00
630	3076317	280	560	5	378,00



Wavin Acaro PP Blue RW Böschungsstück* mit Klappe

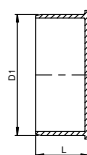
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	L1 mm	VP-EH Stk.	Preis €/Stk.
250	3083196	450	200	1	510,00
315	3083197	515	200	1	541,00
400	3083198	620	240	1	687,00
500	3083209	750	250	1	935,00
630	3083210	940	310	1	1.680,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



Universal-Formteile sind für alle glattwandigen Rohrsysteme nach DIN EN 1852, DIN EN 14758, DIN EN 1401, DIN EN 13476-2, sowie das Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohr geeignet

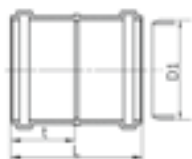
Acaro Zubehör



Wavin Universalmuffenstopfen > schwarz

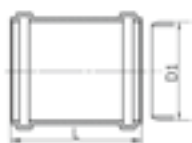
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	3,50
125	3081832	60	540	3,75
160	3081124	70	260	4,25
200	3081071	86	130	7,90
250	3081072	105	75	42,00
315	3081073	125	36	57,80
400	3081833	118	32	120,75
500*	3081834	220	12	341,00
630*	3081835	270	12	578,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



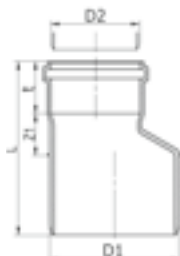
Wavin PP Universal-Doppelmuffe > schwarz

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4083145	71	144	270	9,00
160	4083148	94	192	96	17,00
200	4083149	113	230	45	29,00
250	4083150	138	282	26	63,00
315	4083151	165	336	12	91,00
400	4084540	186	382	6	148,00
500	4084543	220	452	5	265,00
630	4084544	278	560	5	378,00



Wavin PP Universal-Überschiebmuffe > schwarz

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4084545	72	144	270	9,00
160	4084546	96	192	96	17,00
200	4084547	115	230	45	29,00
250	4084548	141	282	26	63,00
315	4084549	168	336	12	91,00
400	4084550	191	382	6	148,00
500	4084541	226	452	8	265,00
630	4084542	280	560	4	378,00



Wavin PP Universal-Reduzierung > schwarz

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
400	250	3097796	315	140	720	8	240,00

2.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

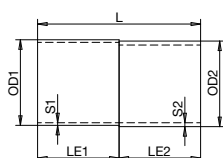
Acaro Zubehör



Wavin 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	siehe Green Connect 2000
125 (kurz)*	4048938	110	147	129	280	
160 (kurz)	3041328	110	184	176	480	
200 (kurz)	3041349	110	226	217	320	
250 (kurz)	3041350	110	286	275	176	
315 (kurz)	3041351	110	354	340	96	
400 (kurz)	3041352	110	440	429	80	
110 (lang)	3041353	240	137	122	308	
125 (lang)*	4048937	240	155	136	120	
160 (lang)	3041354	240	190	176	175	
200 (lang)	3041355	240	232	217	105	
250 (lang)	3041356	240	290	275	77	
315 (lang)	3041357	240	359	340	42	
400 (lang)*	4043046	240	447	412	15	
500 (lang)*	4043066	240	553	512	12	
630 (lang)	3071361	-	-	-	1	660,00

*Ausführung in PVC



Wavin Acaro PP Adapter › SN 4/SN8 zu SN 16 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	91,00
200*	3082550	400	6,2	9,1	200	30	113,00
250*	3082551	400	7,7	11,4	200	20	136,00
315*	3082552	400	9,7	14,4	200	20	147,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



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	80,00
315	160	3003961	64	80,00
400	160	3003963	64	80,00
500	160	3001399	48	80,00
630	160	3001400	48	80,00

Ausgleichslänge 40 mm



Die Einbauanleitung
finden Sie hier



Acaro Zubehör



Ausführungsbeispiel

Wavin Acaro Kronenbohrer-Set*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	6105548	160	159	580,00

*Zentrierbohrer 187/230, Aufnahme Bohrfutter 13 mm, Kronenbohrer 159 mm



Wavin Acaro PP Ersatzdichtung › aus EPDM

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063336	3,70
160	4049457	4,20
200	4049458	6,30
250	4049459	7,90
315	4049460	9,00
400	4049461	11,50
500	4049463	21,50
630	4063337	39,90



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

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063156	13,70
160	4052791	23,10
200	4052792	34,70
250	4052793	52,50
315	4052794	65,10
400	4052795	73,50
500	4052796	157,50
630	4065300	274,00

*Lieferzeit auf Anfrage



Wavin Acaro PP Gleitmittel

Tubeninhalt g	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	4025536	s. KG
250	4025503	s. KG
500	4025504	s. KG
1.000	4025505	s. KG
3.000*	4025680	s. KG

*Anlieferung im Eimer

2.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

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	6.000	3075762	6,2	35	14,00
200	6.000	3075763	7,7	25	22,00
250	6.000	3075764	9,6	16	33,00
315	6.000	3075765	12,1	9	51,00
400	6.000	3075766	15,3	4	80,00
500	6.000	3075767	19,1	4	127,00
630	6.000	3075768	24,1	2	190,00

*SN 16 auf Anfrage

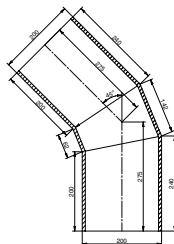


Wavin Acaro PP WS Blue SN 12* RW Rohre › mit Glattende

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	6.000	3075769	6,2	35	14,00
200	6.000	3075770	7,7	25	22,00
250	6.000	3075771	9,6	16	33,00
315	6.000	3075772	12,1	9	51,00
400	6.000	3075773	15,3	4	80,00

*SN 16 auf Anfrage

Schweißsystem – Formteile



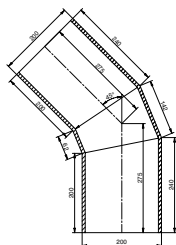
Wavin Acaro PP WS Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	15	3091103	210	210	200	30	75,00
160	30	3091114	321	321	200	30	78,00
160	45	3091125	269	269	200	30	93,00
200	15	3091127	213	213	200	20	92,00
200	30	3091128	339	339	200	20	97,00
200	45	3091129	275	275	200	20	117,00
250	15	3091130	266	266	250	10	114,00
250	30	3091131	411	411	300	10	120,00
250	45	3091132	461	461	300	10	153,00
315	15	3091104	270	270	250	6	141,00
315	30	3091105	440	440	300	6	153,00
315	45	3091106	503	503	300	6	202,00
400	15	3091107	276	276	250	3	188,00
400	30	3091108	477	477	300	3	205,00
400	45	3091109	558	558	300	3	286,00
500	15	3091110	283	283	250	1	382,00
630	15	3091111	291	291	250	1	1.014,00



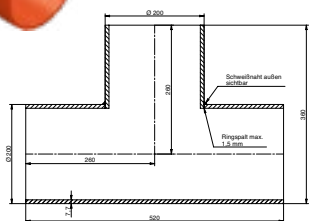
HINWEIS:
Weitere Acaro Formteile auf Anfrage.

Schweißsystem – Formteile



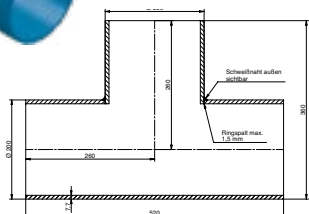
Wavin Acaro PP WS Blue Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	15	3091914	210	210	200	30	75,00
160	30	3091913	321	321	200	30	78,00
160	45	3091912	269	269	200	30	93,00
200	15	3091878	213	213	200	20	92,00
200	30	3091879	339	339	200	20	97,00
200	45	3091880	275	275	200	20	117,00
250	15	3094389	266	266	250	10	114,00
250	30	3094388	411	411	300	10	120,00
250	45	3094392	461	461	300	10	153,00
315	15	3094383	270	270	250	6	141,00
315	30	3094381	440	440	300	6	153,00
315	45	3094378	503	503	300	6	202,00
400	15	3094382	276	276	250	3	188,00
400	30	3094377	477	477	300	3	205,00
400	45	3094390	558	558	300	3	286,00



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	20	146,00
200	160	3091113	280	260	280	560	10	157,00
200	200	3091115	260	260	260	520	10	183,00
250	160	3091116	310	285	310	620	4	181,00
250	200	3091117	310	285	310	620	4	190,00
315	160	3091118	335	318	335	670	2	192,00
315	200	3091119	335	318	335	670	2	202,00
400	160	3091120	380	360	380	760	2	238,00
400	200	3091121	380	360	380	760	2	253,00
500	160	3091122	385	410	385	770	1	453,00
500	200	3091123	385	410	385	770	1	487,00
630	160	3091124	400	475	400	800	1	777,00
630	200	3091126	415	475	415	830	1	833,00



Wavin Acaro PP WS Blue 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	3091911	240	240	240	480	20	146,00
200	160	3094387	280	260	280	560	10	157,00
200	200	3094393	260	260	260	520	10	183,00
250	160	3094380	310	285	310	620	4	181,00
250	200	3094379	310	285	310	620	4	189,00
315	160	3094385	335	318	335	670	2	192,00
315	200	3094386	335	318	335	670	2	202,00
400	160	3094384	380	360	380	760	2	238,00
400	200	3094391	380	360	380	760	2	253,00

2.1. Wavin Acaro PP

Lieferprogramm

Schweißsystem – Formteile



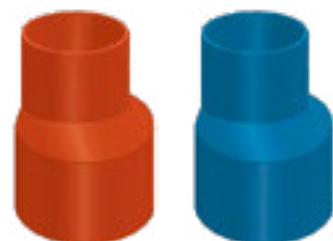
Wavin Acaro PP WS Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	160	3095553	20	210,00
200	160	3095554	10	289,00
200	200	3091819	10	342,00
250	160	3095590	5	515,00



Wavin Acaro PP WS Blue Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	160	3095588	20	210,00
200	160	3091876	10	289,00
200	200	3091877	10	342,00
250	160	3095591	5	515,00
315	160	4085728	5	650,00



Wavin Acaro PP WS Reduzierung

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	Farbe	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3095589	Rotbraun	30	184,00
250	200	3095555	Rotbraun	5	237,00
160	110	4085729	Blau	30	184,00

Schweißsystem – Zubehör



Wavin Acaro PP WS Elektroschweißmuffe*

DN/OD	SDR	L mm	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	11	185	4063023	80	67,00
200	17	210	4063024	48	111,00
250	17	250	4063025	40	231,00
315	17	290	4063056	24	368,00
400	17	290	4063057	9	599,00
500**	17	-	4080923	4	851,00
630**	-	-	4081567	-	auf Anfrage

*Verschweißbar mit allen gängigen PE-Schweißgeräten 40V

**Auf Anfrage



HINWEIS:

Weitere Acaro Formteile auf Anfrage. Lieferzeit Acaro Schweißsystem und weitere Formteile auf Anfrage.

2.2. Wavin X-Stream



Technische Informationen

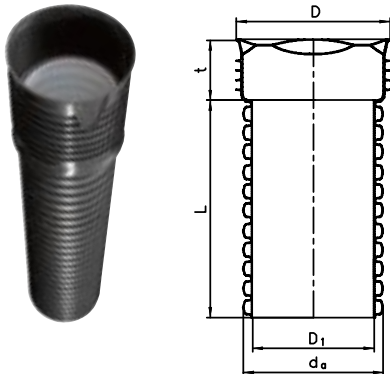
Nennweiten	DN/ID 200 – DN/ID 800
Material	Polypropylen (PP)
Produktnorm	DIN EN 13476-3
Farbe	Außen: schwarz, Innen: weißgrau
Ausführung	gewelltes Profilrohr
Ringsteifigkeit	≥8 kN/m ² (SN 8)
Besonderheiten	Anwendung als Stauraumkanal
Verbindung	Angeformte Muffe, Steckverbindung
Dichtungsmaterial	Standard = EPDM
Dichtheit	Bis 0,5 bar
Min./Max. Überdeckung (im Grundwasser)	0,50 m/6,00 m (5,00 m)
Verkehrslasten	LM 1 (vormals SLW 60)

2.2. Wavin X-Stream



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

Lieferprogramm



HINWEIS:
Dichtung immer im ersten
Wellental einlegen.

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

DN/ID mm	L mm	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
200	3.000	3021163	252	225	126	25	14,50
200	6.000	3011148	252	225	126	25	14,00
250	3.000	3021164	312	282	145	16	22,50
250	6.000	3011147	312	282	145	16	22,00
300	3.000	3021165	371	338	163	6	30,00
300	6.000	3011146	371	338	163	6	26,50
400	3.000	3031617	492	450	200	6	50,50
400	6.000	3031616	492	450	200	6	46,50
500	3.000	3021167	654	573	247	2	82,50
500	6.000	3011141	654	573	247	2	73,50
600	3.000	3030419	751	685	295	3	115,00
600	6.000	3030420	751	685	295	3	102,00
800	3.000	3021152	985	895	400	2	225,00
800	6.000	3011144	985	895	400	2	191,00

*Ein X-Stream Dichting wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Rohre ohne Muffe › u.a. Fundamentrohr

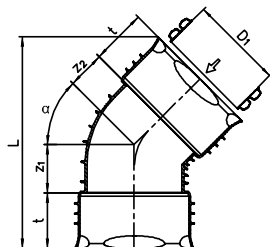
DN/ID mm	L mm	Artikel- Nr.	Du mm	Di mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
200	6.000	3043114	252	225	126	25	11,50
250	6.000	3043118	312	282	145	16	17,50
300	6.000	3043120	371	338	163	6	21,50
400	6.000	3043126	492	450	200	6	39,00
500	6.000	3029669	654	573	247	2	60,50
600	6.000	3043131	751	685	295	3	85,50
800	6.000	3043136	985	895	400	2	160,00



Wavin XL › gemufft › SN 8, inkl. Dichtung

DN/ID mm	L mm	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
1000	6.000	4055541	2	380,00
1200	6.000	4055543	2	765,00

Weitere Nennweiten und Formteile auf Anfrage



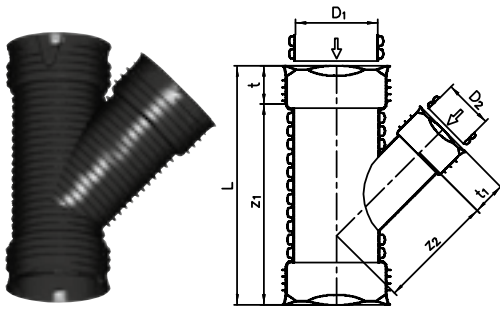
Wavin X-Stream › Bögen*

DN/ID D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	15	3015617	27	27	126	332	37,00
200	30	3015618	53	53	126	397	37,00
200	45	3010935	74	74	126	430	37,00
200	90	3020795	129	129	126	388	37,00
250	15	3015149	67	67	145	430	193,00
250	30	3015155	103	103	145	517	193,00
250	45	3010936	127	127	145	554	193,00
250	90	3020796	239	239	145	551	232,00
300	15	3015150	51	51	163	497	240,00
300	30	3015156	83	83	163	553	240,00
300	45	3010937	110	110	163	597	240,00
300	90	3042393	206	206	163	565	266,00
400	15	3015151	59	59	200	575	340,00
400	30	3015157	113	113	200	708	340,00
400	45	3010938	171	171	200	806	340,00
400	90	3020798	411	411	200	858	421,00
500	15	3015152	79	79	247	713	936,00
500	30	3015158	139	139	247	885	936,00
500	45	3010940	200	200	247	1.013	936,00
500	90	3020799	371	371	247	1.083	1.079,00
600	15	3015153	86	86	295	850	1.529,00
600	30	3015159	163	163	295	1.053	1.529,00
600	45	3010941	237	237	295	1.205	1.529,00
600	90	3020802	439	439	295	1.288	1.689,00
800	15	3015154	507	507	400	1.694	1.596,00
800	30	3016798	567	567	400	1.694	1.596,00
800	45	3010956	684	684	400	1.794	1.596,00
800	90	3020783	982	982	400	2.194	1.851,00

*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert

2.2. Wavin X-Stream

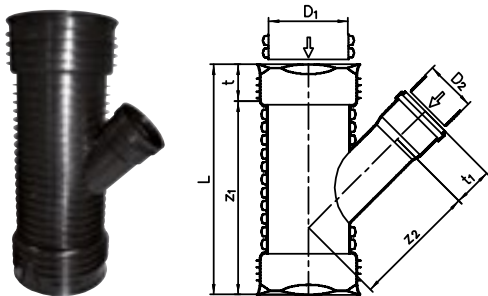
Lieferprogramm



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.
200	200	2002491	378	300	126	126	630	257,00
250	200	2002489	479	316	145	126	769	455,00
250	250	3020559		auf Anfrage				500,00
300	300	3018184	589	448	163	163	915	640,00
400	200	3015625	475	330	200	126	1.063	654,00
400	400	3020561		auf Anfrage				762,00
600	600	3062864		auf Anfrage				1.997,00
800	800	3011109		auf Anfrage				4.148,00

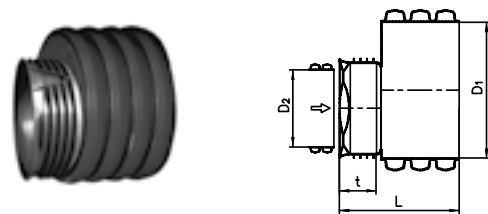
*Drei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



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	71,50
250	160	3015144	479	420	145	100	769	129,00
300	160	3015145	589	510	163	100	915	142,00
400	160	3015146	632	420	200	100	1.032	670,00
500	160	3015147	666	450	247	100	1.160	992,00
600	160	3015148	710	510	295	100	1.300	1.305,00

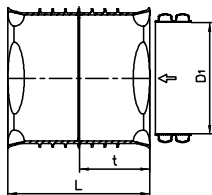
*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



Wavin X-Stream › Reduktionsstücke*

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
250	200	3015619	126	258	174,00
300	250	3015160	145	289	217,00
400	300	3015161	163	475	355,00
500	400	3015162	200	535	441,00
600	500	3015163	247	663	583,00
800	600	3016855	295	818	662,00

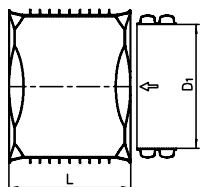
*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Doppelmuffen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3010942	126	255	29,00
250	3010943	145	294	33,00
300	3010944	163	329	42,00
400	3010945	200	406	62,00
500	3010947	247	500	98,00
600	3010948	295	596	189,00
800	3010802	350	728	594,00

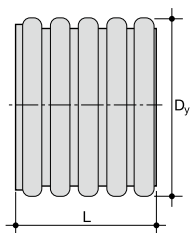
*Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Überschiebmuffen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	L mm	Preis €/Stk.
200	3010927	255	29,00
250	3010928	294	33,00
300	3010929	329	42,00
400	3010930	406	62,00
500	3010932	500	98,00
600	3010933	596	189,00
800	3010810	703	594,00

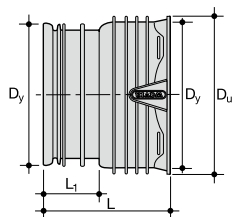
*Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert



Wavin X-Stream › Muffenstopfen*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3010949	225	140	85,00
250	3010950	282	137	107,00
400	3010952	450	300	183,00
500	3010954	573	325	208,00
600	3010955	685	406	249,00
800	3010821	894	510	385,00

*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	131,00

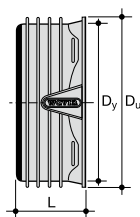
*Ohne Dichtring

2.2. Wavin X-Stream



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

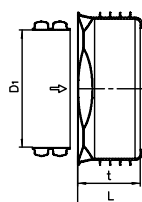
Lieferprogramm



Wavin X-Stream › Endkappe*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	Du mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3042487	225	252	136	85,00
250	3042486	282	312	157	107,00
400	3041482	450	492	200	183,00
500	3041483	573	654	247	209,00
600	3041484	685	751	295	250,00
800	3041485	895	985	347	385,00

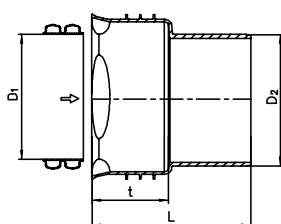
*Ohne Dichtring



Wavin X-Stream › Schachtfutter*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3011097	126	136	29,00
250	3011098	145	157	34,00
300	3011099	163	184	48,00
400	3011100	200	208	97,00
500	3011102	247	257	122,00
600	3011103	295	308	170,00
800	3010916	347	363	320,00

*Ohne Dichtring



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

DN/ID D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	200	3011090	126	274	35,00
250	250	3011091	145	302	86,00
300	315	3011092	163	338	113,00
400	400	3011093	200	503	271,00
500	500	3011094	247	432	357,00
600	630	3028278	295	500	576,00

*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert.

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

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



Wavin X-Stream › Ersatz-Dichtelement › EPDM

Für DN/ID D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
200	4023200	7,50
250	4023201	8,50
300	4023202	13,00
400	4023203	17,00
500	4023204	37,00
600	4023205	56,00
800	4081702	100,00



Wavin X-Stream › Sattel

X-Stream DN/ID	Anschluss an Green Connect 2000/Acaro PP DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3011242	128,00
300	160	3011243	139,00
400	160	3031548	167,00
500	160	3020991	196,00
600	160	3031547	227,00
800	160	3011247	251,00

Bohrung: 177mm



Ausführungsbeispiel

Wavin X-Stream › Bohrer

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4023249	160	177	763,00



Wavin X-Stream › Bohrhilfe

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	1.175,00



Wavin X-Stream Stauraumkanäle
finden Sie ab Seite 135!



3. Wavin Green Connect

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem

Seite 71

3.2. Green Connect Anschlussysteme

Seite 80

3.3. Green Connect Mauer- & Bodendurchführungen

Seite 81

3.4. Green Connect Rückstausicherungen

Seite 82

3.5. Green Connect Schachtsystem SX 400

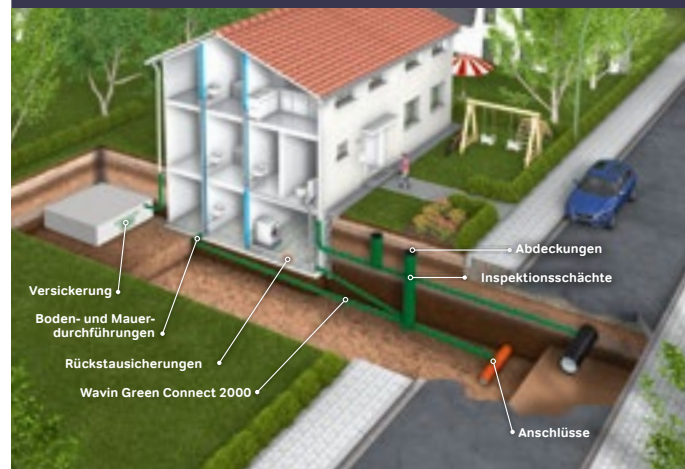
Seite 83

3.6. Green Connect Versickerungsmodule

Seite 89

Das grüne PP-Konzept für die sichere Grundstücksentwässerung

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



3.1.

Green Connect 2000 Rohrsystem

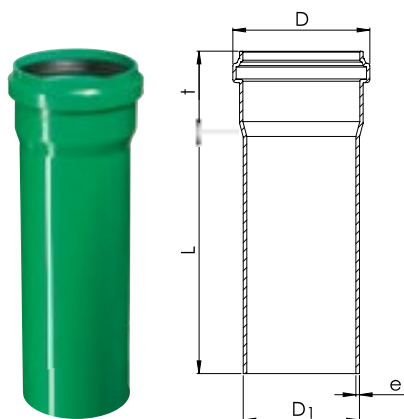


Technische Informationen

Nennweiten	DN/OD 110 – DN/OD 500
Material	Polypropylen (PP-MD)
Produktnorm	DIN EN 14758
Farbe	Maigrün (RAL 6017)
Ausführung	glattes Vollwandrohr
Ringsteifigkeit	$\geq 10 \text{ kN/m}^2$ / $\geq 16 \text{ kN/m}^2$
Verbindung	Angeformte Muffe, Steckverbindung
Dichtungsmaterial	Standard = SBR, auf Anfrage = NBR
Dichtheit	Bis 2,5 bar
Min./Max. Überdeckung (im Grundwasser)	0,50 m / 6,00 m (5,00 m)
Verkehrslasten	LM 1 (vormals SLW 60)

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem

Lieferprogramm



Wavin Green Connect 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 €/m	Preis €/Stk.
110	500	4021866	128	3,4	75	40	8,70	4,35
110	1.000	4021867	128	3,4	75	80	6,80	6,80
110	2.000	4021868	128	3,4	75	160	6,60	13,20
110	3.000	3081823	128	3,4	75	240	6,30	18,90
110	5.000	4021869	128	3,4	75	400	6,20	31,00
125	500	4021870	146	3,9	85	27	12,30	6,15
125	1.000	4021871	146	3,9	85	54	9,70	9,70
125	2.000	4021872	146	3,9	85	108	8,80	17,60
125	3000	3081824	146	3,9	85	162	8,80	26,40
125	5.000	4021873	146	3,9	85	270	8,70	43,50
160	500	4021874	187	4,9	100	17,5	19,00	9,50
160	1.000	4021875	187	4,9	100	35	14,15	14,15
160	2.000	4021876	187	4,9	100	70	12,80	25,60
160	3.000	3081825	187	4,9	100	105	12,70	38,10
160	5.000	4021877	187	4,9	100	175	12,50	62,50
200	500	4021878	236	6,2	120	10	34,50	17,25
200	1.000	4021879	236	6,2	120	25	22,90	22,90
200	2.000	4021880	236	6,2	120	50	21,70	43,40
200	3.000	3081826	236	6,2	120	75	21,10	63,30
200	5.000	4021881	236	6,2	120	125	20,70	103,50
250	1.000	3017839	287	7,7	140	16	52,00	52,00
250	3.000	3017840	287	7,7	140	48	35,50	106,50
250	6.000	3017841	287	7,7	140	96	33,00	198,00
315	1.000	3017842	359	9,7	165	9	83,50	83,50
315	3.000	3017843	359	9,7	165	27	54,50	163,50
315	6.000	3017844	359	9,7	165	54	51,00	306,00
400	1.000	3023188	450	12,3	190	4	147,00	147,00
400	3.000	3023229	450	12,3	190	12	95,00	285,00
400	6.000	3023230	450	12,3	190	24	86,00	516,00
500	1.000	3045629	572	15,3	225	4	240,00	240,00
500	3.000	3045630	572	15,3	225	12	155,00	465,00
500	6.000	3045631	572	15,3	225	24	136,00	816,00



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

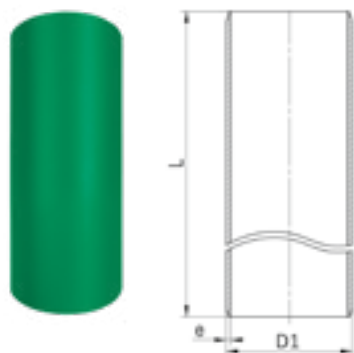


**HINWEIS:**

Passende Universal-Muffen finden Sie auf Seite 57.

**Wavin Green Connect 2000 SN 16 Rohr** › mit aufgesteckter Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH m/Pal.	Preis €/m	Preis €/Stk.
110	3.000	3095032	129	4,2	78	240	9,50	28,50
110	6.000	3095033	129	4,2	78	480	8,20	49,20
160	3.000	3095039	188	6,2	95	105	16,50	49,50
160	6.000	3095040	188	6,2	95	210	14,50	87,00
200	3.000	3095042	234	7,7	118	75	26,50	79,50
200	6.000	3095043	234	7,7	118	150	24,00	144,00
250	3.000	3095038	288	9,6	138	48	43,00	129,00
250	6.000	3095044	288	9,6	138	96	36,00	216,00
315	3.000	3095046	362	12,1	153	27	68,50	205,50
315	6.000	3095047	362	12,1	153	54	58,50	351,00
400	3.000	3095049	450	15,3	170	12	110,50	331,50
400	6.000	3095050	450	15,3	170	24	94,00	564,00
500	3.000	3095029	561	19,1	195	12	185,00	555,00
500	6.000	3095030	561	19,1	195	24	151,00	906,00

**Wavin Green Connect 2000 SN 16 Rohr** › ohne Muffe

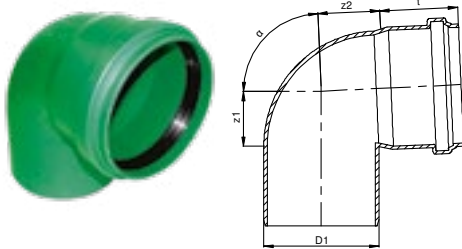
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m	Preis €/Stk.
110	3000	3097348	4,2	240	8,00	24,00
160	3000	3097350	6,2	105	14,00	42,00
200	3000	3097352	7,7	75	22,00	60,00
250	3000	3097351	9,6	48	57,50	108,00
315	3000	3097353	12,1	27	93,00	172,50
400	3000	3097354	15,3	12	155,00	279,00
500	3000	3097355	19,1	12	240,00	465,00

**Wavin Green Connect 2000 SN 16 Passlänge** › ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e _{min.} mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	800	3095183	4,2	72	8,50
160	800	3095185	6,2	32	18,50
200	800	3095186	7,7	20	27,00
250	800	3095187	9,6	12	48,50
315	800	3095188	12,1	7	76,00
400	800	3095189	15,3	4	127,00
500	800	3095190	19,1	2	216,00

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem

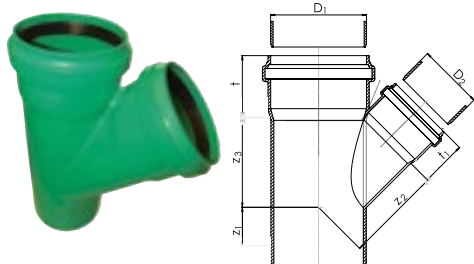
Lieferprogramm



Wavin Green Connect 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	4,70
110	30	4021883	17	21	75	216	4,75
110	45	4021884	26	29	75	200	5,30
110	67	4021885	41	47	75	170	7,30
110	87	4021886	59	65	75	160	7,30
125	15	4021887	10	16	85	166	6,50
125	30	4021888	19	23	85	150	6,50
125	45	4021889	29	33	85	144	7,10
125	67	4021890	46	52	85	130	12,50
125	87	4021891	66	72	85	110	12,50
160	15	4021892	13	19	100	80	10,65
160	30	4021893	24	30	100	72	10,75
160	45	4021894	37	42	100	66	12,90
160	67	4021895	59	66	100	60	21,50
160	87	4021896	84	91	100	56	21,50
200	15	4021897	15	31	120	40	24,50
200	30	3020999	29	46	120	35	25,80
200	45	4021898	46	57	120	32	27,50
200	87	4082995	110	109	120	29	38,00
250	15	3017847	23	44	140	24	63,00
250	30	3082506	35	57	140	24	83,00
250	45	3017848	59	77	140	20	70,50
250	87	3082507	121	142	140	16	101,00
315	15	3017850	28	56	165	12	100,00
315	30	4081233	202	229	159	10	110,00
315	45	3017852	73	98	165	10	112,00
315	87	4081235	310	339	159	8	150,00
400	15	3023221	70	270	167	6	295,00
400	30	4081234	238	271	190	5	310,00
400	45	3023222	210	410	167	5	415,00
400	87	4081236	400	408	190	1	560,00
500*	15	3045632	80	320	200	1	520,00
500*	30	3071297	110	350	200	1	560,00
500*	45	3071298	225	460	200	1	870,00

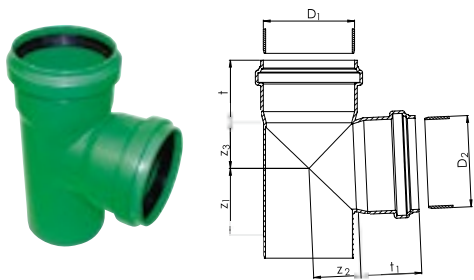
*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



Wavin Green Connect 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	10,20
125	110	3030903	15	141	140	85	75	65	16,00
125	125	4021901	29	152	152	85	85	55	16,50
160	110	4021900	2	168	159	100	75	40	16,90
160	125	4021902	13	176	170	100	85	36	34,50
160	160	4021903	37	194	194	100	100	28	21,90
200	110	3082508	12	197	188	120	75	28	64,00
200	160	4021904	19	221	218	120	100	20	47,00
200	200	4021905	46	244	244	120	120	13	57,50
250	160	3017861	57	258	311	140	100	10	78,00
250	250	3017862	57	311	311	140	140	8	203,00
315	160	3017863	40	301	250	165	100	8	115,00
315	200	3017864	72	325	393	165	120	5	176,00
315	315	3017865	72	393	393	165	165	4	430,00
400	160	3023227	-65	400	350	190	100	4	338,00
400*	200	3023228	-15	425	395	190	120	2	350,00
400*	315	3085840	224	598	550	170	153	1	495,00
400*	400	3023239	130	760	760	190	190	1	725,00
500*	160	3045633	-90	475	430	225	100	1	740,00
500*	200	3066251	-65	495	460	225	120	1	950,00
500*	315	3075811	20	560	540	225	165	1	970,00
500*	500	3094610	196	804	948	196	196	1	1.450,00

* Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



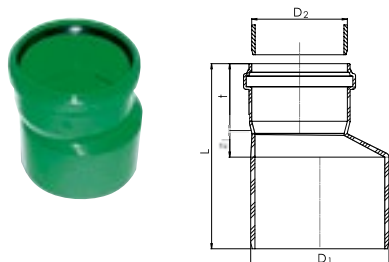
Wavin Green Connect 2000 Abzweig › 87°

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	19,00
160	110	3030904	55	85	68	100	75	46	24,50
160	160	3030905	81	91	91	100	100	32	39,00
200	110	3082509	86	109	100	120	75	30	85,00
200	160	3082510	86	119	100	120	100	26	86,00
250*	160	3094608	125	133	149	137	102	10	315,00
250*	250	3094612	125	187	149	137	137	6	365,00
315*	160	3094611	87	193	217	153	97	5	330,00
315*	315	3085844	336	298	286	153	153	3	420,00
400*	160	3094614	102	252	228	170	98	3	395,00
400*	315	3094609	180	327	320	170	153	1	420,00
400*	400	3094613	230	360	360	170	170	2	570,00

* Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem

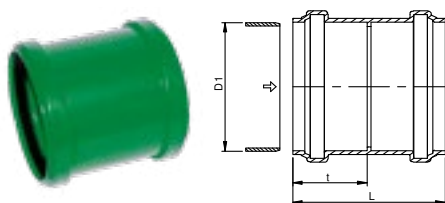
Lieferprogramm



Wavin Green Connect 2000 Reduzierstück

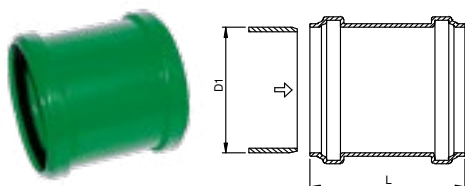
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	L mm	t mm	z1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
125	110	4021907	175	75	15	210	6,40
160	110	4021908	207	75	30	120	10,10
160	125	4021909	215	85	30	114	10,80
200	160	4021910	265	100	45	50	25,00
250	200	3017891	310	120	40	30	62,00
315	250	3017894	365	140	55	25	133,00
400*	315	3023226	475	165	120	10	270,00
500*	400	3045636	530	190	115	4	465,00

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



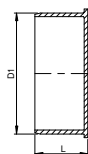
Wavin Green Connect 2000 Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	t mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021911	139	66	268	7,50
125	4021915	155	74	190	8,20
160	4021919	185	92	90	14,00
200	4021923	239	115	40	26,00
250	3017904	275	133	29	57,00
315	3017906	315	145	12	83,00
400	3023225	345	167	8	175,00
500	3045635	407	200	4	295,00



Wavin Green Connect 2000 Überschiebmuffe

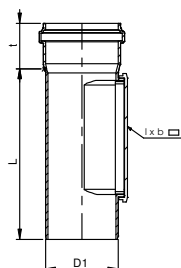
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021925	139	268	7,60
125	4021928	155	190	8,20
160	4021931	185	90	14,00
200	4021934	239	40	26,00
250	3017920	275	29	57,00
315	3017921	315	12	83,00
400	3023224	345	8	175,00
500	3045634	407	4	290,00



Wavin Universalmuffenstopfen › schwarz

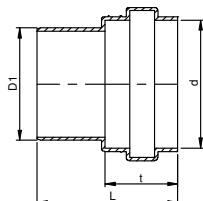
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	siehe Acaro PP
125	3081832	60	540	siehe Acaro PP
160	3081124	70	260	siehe Acaro PP
200	3081071	86	130	siehe Acaro PP
250	3081072	105	75	siehe Acaro PP
315	3081073	125	36	siehe Acaro PP
400	3081833	118	32	siehe Acaro PP
500*	3081834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

*Lieferzeit auf Anfrage, handgefertigt, Formteil kann optisch von der Darstellung abweichen



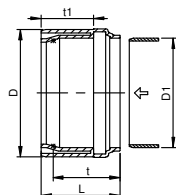
Wavin Green Connect 2000 Reinigungsrohr

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	90,00
125	4021929	229	129	85	307	70	135,00
160	4021932	282	182	100	330	40	145,00
200	3021000	282	182	120	533	20	168,00



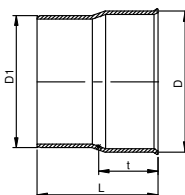
Wavin Green Connect 2000 Anschluss › an Steinzeugrohr-Spitzenende L

DN/OD D1	Artikel- Nr.	d mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021913	138	73	151	312	31,00
125	4021917	164	73	172	192	52,00
160	4021921	194	73	207	108	64,50



Wavin Green Connect 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	24,50
160	4021922	187	95	75	116	140	35,00



Wavin Green Connect 2000 Anschluss › an Gussrohr-Spitzenende*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021927	125	85	133	420	17,00

*Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt.

3.1. Green Connect 2000 Rohrsystem

Lieferprogramm



Wavin Green Connect 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	1.056	18,00
125 (kurz)*	4048938	110	147	129	280	20,00
160 (kurz)	3041328	110	184	176	480	21,50
200 (kurz)	3041349	110	226	217	320	27,50
250 (kurz)	3041350	110	286	275	176	44,00
315 (kurz)	3041351	110	354	340	96	56,00
400 (kurz)	3041352	110	440	429	80	72,00
110 (lang)	3041353	240	137	122	308	20,00
125 (lang)*	4048937	240	155	136	120	28,00
160 (lang)	3041354	240	190	176	175	35,00
200 (lang)	3041355	240	232	217	105	56,00
250 (lang)	3041356	240	290	275	77	73,00
315 (lang)	3041357	240	359	340	42	86,00
400 (lang)*	4043046	240	447	412	15	127,00
500 (lang)*	4043066	240	553	512	12	424,00

* Ausführung in PVC



Wavin Green Connect 2000 Ersatzdichtung › aus SBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021935	2,25
125	4021936	3,70
160	4021937	4,00
200	4021938	6,20
250	4025857	10,20
315	4025860	13,00
400	4031759	14,80
500	4046670	43,20



Wavin Green Connect 2000 Öl- und benzinbeständiger Dichtring › aus NBR*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021862	5,05
125	4021863	6,80
160	4021864	13,70
200	4021865	21,30
250	4025856	45,00
315	4025859	73,35
400	4031760	87,35
500	4056361	110,50

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



Wavin Green Connect 2000 Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021859	23,50
125	4021860	51,00
160	4021861	59,00



Wavin Green Connect 2000 GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende

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



Wavin Green Connect 2000 Gleitmittel

Tubeninhalt g	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Karton	Preis €/Stk.
150	4025536	50	s. KG
250	4025503	50	s. KG
500	4025504	24	s. KG
1.000	4025505	12	s. KG
3.000*	4025680	lose	s. KG

* Anlieferung im Eimer

3.2. Green Connect Anschlusssysteme

Lieferprogramm



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

Green Connect 2000 DN/OD	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3003959	s. Acaro
315	160	3003961	s. Acaro
400	160	3003963	s. Acaro
500	160	3001399	s. Acaro
630	160	3001400	s. Acaro

Ausgleichslänge 40 mm



Ausführungsbeispiel

Wavin Acaro Kronenbohrer-Set*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	6105548	160	159	580,00

*Zentrierbohrer 187/230, Aufnahme Bohrfutter 13 mm, Kronenbohrer 159 mm



Wavin GreenConnect Schlagpressmuffe › an Beton

Nennweite	Hauptkanalrohr DN	Wanddicke min.	Kern- bohrung	Zulaufrohr Ø Außen	Artikel Nr.	VPE Stk.	Preis €/Stk.
DN	mm	mm	mm	mm			
150	300–2.800	75	200	160	4083602	12	79,00

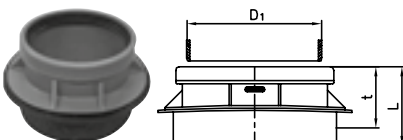
Tol.
+2/-1 mm

Tol.
+2/-2 mm



Wavin GreenConnect Seitenanschluss

Zulaufrohr DN	Hauptkanalrohr DN	Wanddicke min.	Kern- bohrung	Zulaufrohr Ø Außen	Länge ca.	Artikel Nr.	Preis €/Stk.
150	250–2.800	60	150	155–165	200	4083603	179,00
200	300–2.800	70	200	195–205	200	4083604	247,00
250	400–2.800	75	250	245–255	225	4083605	331,00
300	500–2.800	80	300	310–320	225	4083606	378,00
400	600–2.800	85	400	395–405	225	4083607	510,00
500	700–2.800	85	500	495–505	225	4083608	641,00
600	800–2.800	85	600	625–635	225	4083609	809,00



Wavin KG Anschluss an Betonrohr › PVC › inkl. Dichtung

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

* Für Betonrohre ab DN300



Die Einbauanleitung
finden Sie hier



Wavin Universal-Reparatur-Sattel-Set* für den Anschluss an Hauptrohren von DN 300 - 2800

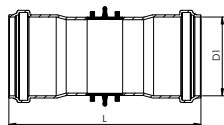
Zulaufrohr mm	Reparatur-Sattel Typ	Ausbruch / Öffnung an Hauptrohren		Wand- dicke von - bis mm	Artikel Nr.	Preis €/Stk.
		von mm	bis mm			
DN/OD 160	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN160 Typ A	190	230	50-120**	6105460	330,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN160 Typ B	220	270	50-120**	6105463	360,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN160 Typ C	250	310	50-120**	6105464	390,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN160 Typ D	280	350	50-120**	6105465	410,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN160 Typ E	320	400	50-120**	6105466	435,00
DN/OD 200	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN200 Typ A	235	280	50-120**	6105467	395,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN200 Typ B	260	310	50-120**	6105468	415,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN200 Typ C	280	340	50-120**	6105469	440,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN200 Typ D	320	400	50-120**	6105461	470,00
	Wavin Uni-Sattel Rep.-Set DN200 Typ E	400	490	50-120**	6105462	550,00

* bestehend aus: Universal-Sattel, Blechset, Verpressmaterial, Kartusche

** kleinere Wanddicken auf Anfrage

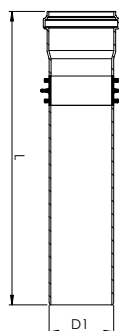
3.3. Green Connect Mauer- & Bodendurchführungen

Lieferprogramm



Wanddurchführungen für Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072012	240	165	113,00
110	3072013	250	165	113,00
110	3072014	300	136	113,00
125	3072015	240	120	131,00
125	3072016	250	120	131,00
125	3072017	300	99	131,00
160	3072018	240	66	179,00
160	3072049	250	66	179,00
160	3072050	300	56	179,00
200	3072051	240	45	310,00
200	3072052	250	45	310,00
200	3072053	300	41	310,00

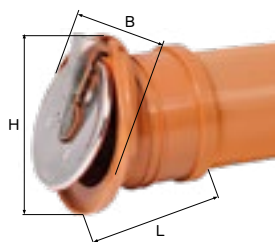


Bodendurchführungen

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072054	500	76	81,00
125	3072055	500	50	95,00
160	3072056	500	30	121,00
200	3072057	500	20	163,00

3.4. Green Connect Rückstausicherungen

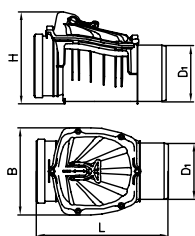
Lieferprogramm



Rückstausicherungen › aus PP › Pendelklappe Typ 0

DN/OD	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	4044929	111	155	155	648	189,00
160	4044930	144	212	209	360	226,00
200	4044931	180	265	265	72	299,00
250	4067412	221	311	320	–	805,00
315	4067413	261	386	397	–	1.255,00

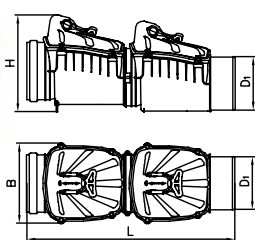
*Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 0.



Rückstausicherungen › aus PP › Einfachverschluss Typ 1

DN/OD	Sohlversatz	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	17	3044561	287	188	210	154	205,00
125	18	4044919	318	202	228	36	215,00
160	19	4044923	367	243	274	75	236,00
200	27	4044921	480	311	328	36	247,00
250	33	4067414	610	393	421	6	893,00
315	42	4067415	752	485	517	4	1.418,00

*Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 1 mit CE-Kennzeichnung,



Rückstausicherungen › aus PP › Doppelverschluss Typ 2

DN/OD	Sohlversatz	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	34	4044926	486	188	227	82	315,00
160	38	4044927	626	243	293	26	415,00

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



Die Einbauanleitung
finden Sie hier



Schachtgrundkörper inklusive Rückstauklappe
Typ 0 finden Sie im Portfolio des Green Connect –
Schachtsystems SX 400

3.5. Green Connect Schachtsystem SX 400

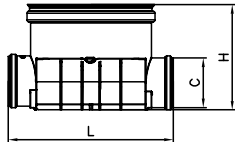


Technische Informationen

Durchmesser	DN/OD 400
Material	Polypropylen (PP)
Produktnorm	DIN EN 13598-2
Anwendung	Inspektions- oder Reinigungsöffnung
System	Schachtboden, Schachtrohr, Teleskopabdeckung
Besonderheiten	Erfüllt die Anforderungen des WHG
Anschlussmöglichkeiten	glattwandige Rohrsysteme nach DIN EN 1401, 1852, 14758
Dichtungen	SBR
Dichtheit	Bis 2,5 bar
Min./Max. Einbautiefe (im Grundwasser)	0,35 m / 6,00 m (3,00 m)
Gerinneformen	Gerade, RML

3.5. Green Connect Schachtsystem

Wavin SX 400



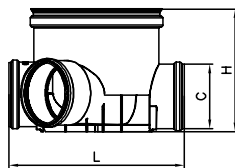
Wavin SX 400 Schachtboden Gerader Durchlauf*

› PP › inkl. Dichtung



DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3094334	514	300	110	12	97,00
160	3094335	562	360	160	18	85,00
200	3094336	578	405	200	18	114,00

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

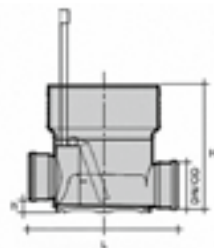


Wavin SX 400 Schachtboden RML* › PP › inkl. Dichtung



DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3094337	514	300	110	12	110,00
160	3094338	562	360	160	12	89,00
200	3094339	578	405	200	12	128,00

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



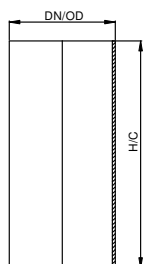
Wavin SX 400 Schachtboden* › PP › mit Rückstausicherung Typ 0

› inkl. Hebestange (2-teilig) › inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	3071259	560	530	40	8	590,00
200	3071260	600	530	40	8	680,00
Verlängerungsstange, separat**					4059468	1 30,00

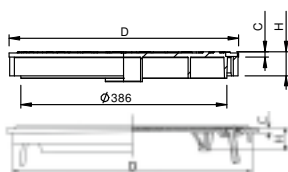
*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlversatz 32 mm.

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



Wavin Schachtrohr › DN 400 › PPMD › grün

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Schachtrohr 0,5 m	3087138	400	500	500	4	67,00
Schachtrohr 0,8 m	3087139	400	800	800	4	100,00
Schachtrohr 1,1 m	3087140	400	1.100	1.100	4	128,00
Schachtrohr 1,5 m	3087141	400	1.500	1.500	4	185,00
Schachtrohr 2,0 m	3087146	400	2.000	2.000	4	220,00

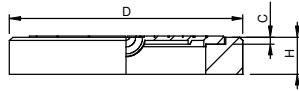


Wavin SX400 Abdeckung A 15 › DN 400 › inkl. Schrauben

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	44,00
Abdeckung A 15 Guss	4046686	415	38	10	60	105,00

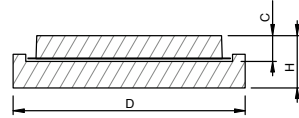


Die Einbauanleitung
finden Sie hier



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

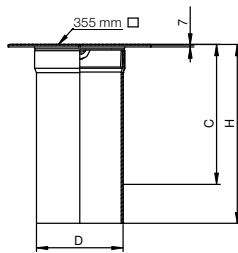
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4023926	630	110	30–80	20	295,00



Wavin SX400 Abdeckung D 400 › rund › Beton und Guss › mit Lüftung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 mit Lüftung	4025105	630	200	120–170	20	400,00
Betonring	4025107				20	100,00

Abdeckung und Betonring können nur in Kombination eingesetzt werden.

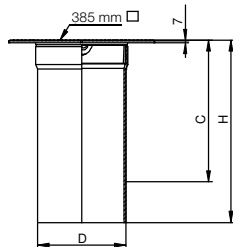


Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette,
Gussabdeckung B 125 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung**	3011585	315	630	100–530	6	228,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung**	3011587	315	630	100–530	6	228,00
Kunststoff- auflageringset B 125*	4049020				15	86,00

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

**verschraubt



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

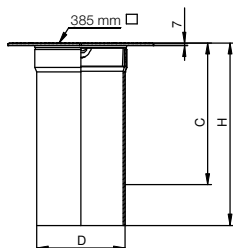
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 ohne Lüftung**	3011586	315	630	100–530	6	280,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung**	3011588	315	630	100–530	6	280,00
Abdeckung D 400 tagwasserdicht**	3031706	315	630	100–530	6	485,00
Abdeckung D 400 ohne Lüftung Ausführung mit Klemmdeckel	3013469	315	630	100–530	3	590,00
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021				15	86,00

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

**verschraubt

3.5. Green Connect Schachtsystem

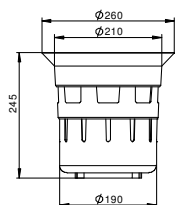
Wavin SX 400



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

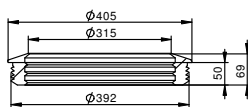
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530	6	485,00
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021				15	86,00

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



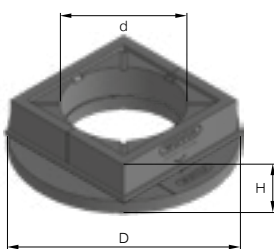
Wavin SX 400 Schmutzfangeimer › 7,25 Liter
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schmutzfangeimer	4025576	260	245	0	117	48,00



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

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Schachtrohr DN/OD mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Teleskopmanschette	4023488	400	66	83,00

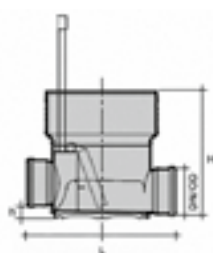


Wavin Kunststoffauflageringset*
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

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	86,00
Auflageringset D 400	4049021	385	335	615	140	15	86,00

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

Wavin SX 315



Wavin SX 315 Schachtboden* › PP › mit Rückstausicherung Typ 0
› inkl. Hebestange (2-teilig) › inkl. Dichtung › Schachtrohr und Abdeckung
auf Anfrage

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3067552	560	410	30	20	235,00
200	3067553	560	410	30	18	284,00
Verlängerungsstange, separat**	4059468				1	30,00

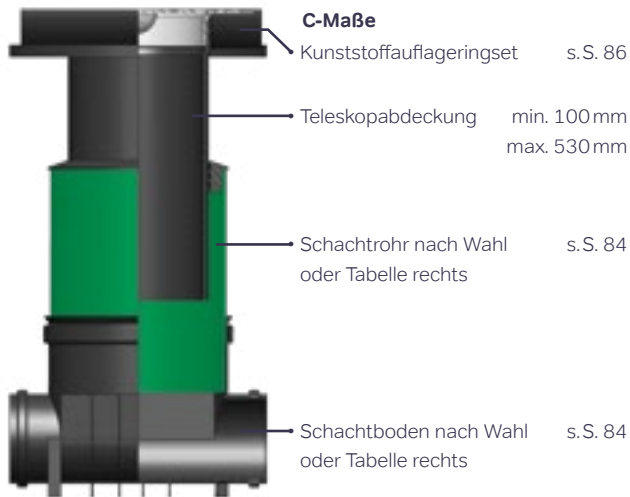
*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlversatz 32 mm.

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



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

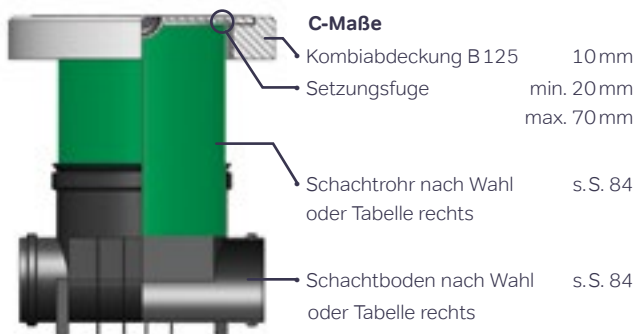
Einbaumatrix SX 400



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
1100	1,31–1,74	1,36–1,79	1,40–1,83
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

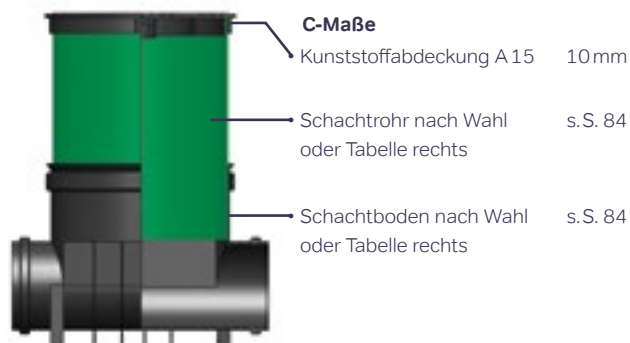
*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und ggf. des Teleskoprohres unter Einhaltung von 20 mm Setzungsfuge zwischen Schachtrohr und Abdeckung. Zwischengrößen sind durch Kürzen; größere Einbautiefen durch längere Schachtrohre realisierbar. Die minimale Einsteckhilfe des Teleskoprohres 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
1100	1,24–1,29	1,29–1,34	1,33–1,38
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 DN 400 (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
1100	1,22	1,27	1,31
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).

Technische Informationen

Eigenschaft	AquaCell 1-Pack
Geeignete Dachfläche	bis max. 15 m ²
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 500 x 400 mm
Gewicht	10,8 kg
Material	PP, mit Vliesstoff ummantelt
Befahrbarkeit	SLW 60
Lieferumfang	1 Block + Be-/Entlüfter DN100 + Notüberlauf + Anschlusspaket
Notwendige Verrohrung	Green Connect 2000 bauseits

Eigenschaft	AquaCell 3-Pack
Geeignete Dachfläche	bis max. 50 m ²
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 1500 x 400 mm
Gewicht	31,1 kg
Material	PP, mit Vliesstoff ummantelt
Befahrbarkeit	SLW 60
Lieferumfang	3 Blöcke Be-/Entlüfter DN100 + Notüberlauf + Anschlusspaket
Notwendige Verrohrung	Green Connect 2000 bauseits

Eigenschaft	AquaCell „Cube“
Geeignete Dachfläche	bis max. 70 m ²
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 1000 x 800
Gewicht	49,32 kg
Material	PP, mit Vliesstoff ummantelt
Befahrbarkeit	SLW 60
Lieferumfang	4 Blöcke Be-/Entlüfter DN100 + Notüberlauf + Anschlusspaket
Notwendige Verrohrung	Green Connect 2000 bauseits

Eigenschaft	AquaCell 6-Pack
Geeignete Dachfläche	bis max. 100 m ²
Abmessungen (L x B x H)	2000 x 1500 x 400 mm
Gewicht	61,9 kg
Material	PP, mit Vliesstoff ummantelt
Befahrbarkeit	SLW 60
Lieferumfang	6 Blöcke Be-/Entlüfter DN100 + Notüberlauf + Anschlusspaket
Notwendige Verrohrung	Green Connect 2000 bauseits

3.6. Green Connect Versickerungsmodule

Das Versickerungsmodul ist sowohl als Komplettsystem mit vorgeschaltetem Grobfilter und auch modular erhältlich. Hiermit kann schnell und einfach ein System für die Versickerung von Regenwasser installiert werden.



3.6. Green Connect Versickerungsmodule

Beliebter Baustein für die Versickerung

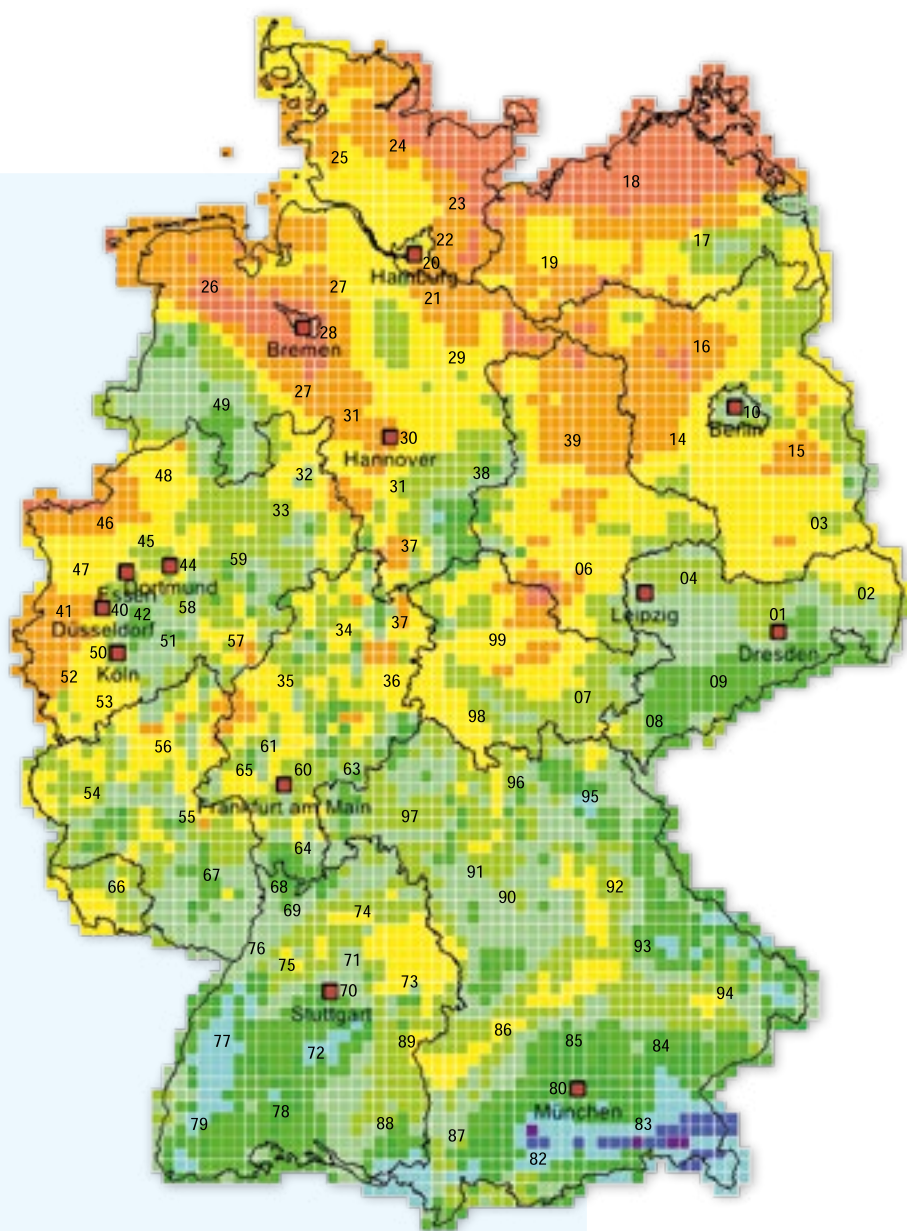
Das Wavin Green Connect Versickerungsmodul ist in seiner Konstruktion genau auf den Einsatz in der privaten Grundstücksentwässerung zugeschnitten. Auch in diesem Bereich ist es immer wichtiger, von Schmutz und Schadstoffen befreites Regenwasser möglichst dort, wo es anfällt, wieder dem natürlichen Wasserkreislauf 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 Green Connect Versickerungssystem in Abhängigkeit von der angeschlossenen Fläche, dem Durchlässigkeitswert (kf-Wert) des anstehenden Bodens für verschiedene Orte:

Angeschlossene Fläche / Boden			Kategorie 1 > 12 bis ≤ 13 mm	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
15 m²	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
25 m²	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
50 m²	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	~4,2 m³
100 m²	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	2x 6 Pack	2x 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	~4,2 m³	~4,2 m³	~4,2 m³	~4,8 m³
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~5,4 m³	~6,6 m³	~6,0 m³	~5,4 m³	~6,6 m³	~7,2 m³	~7,2 m³	~8,4 m³
150 m²	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	~4,2 m³
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	~4,8 m³	~5,4 m³	~5,4 m³	~5,4 m³	~6,0 m³	~6,6 m³	~6,0 m³	~6,6 m³
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~7,8 m³	~9,6 m³	~9,0 m³	~7,8 m³	~9,6 m³	~10,8 m³	~10,8 m³	~12,6 m³

Kategorie 9 > 20 bis ≤ 22 mm	Kategorie 10 > 22 bis ≤ 24 mm	Kategorie 11 > 24 bis ≤ 26 mm
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



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

3.6. Green Connect Versickerungsmodule

Anschlussfertige Module



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertigmodul 1-Pack PP › 200Liter 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 110/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
1-Pack PP	3017115	1.000	500	400	13,53	359,00

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertigmodul 3-Pack PP › 600Liter 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 110/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
3-Pack PP	3017117	1.000	1.500	400	37,74	748,00

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertigmodul „Cube“ PP › 800Liter Bruttovolumen

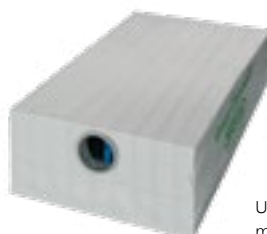
Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 70 m²,

befahrbar SLW 60*, bestehend aus:

- ⊙ 4 Sickerblöcken (= Modul „Cube“) mit Vliesstoff ummantelt
- ⊙ Be- und Entlüfter (DN 110/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
Modul „Cube“	3087108	1.000	1.000	800	49,32	1.049,00

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertigmodul 6-Pack PP › 1200Liter 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 110/Notüberlauf) und Anschlusspaket**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
6-Pack PP	3017120	2.000	1.500	400	72,49	1.202,00

Die Verrohrung mit Green Connect 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 Green Connect 2000:
⊙ 2x DN 110 1 m Rohr
⊙ 1x DN 110 87° Bogen
⊙ 1x DN 160/110 Reduktion

Zubehör



Die Einbauanleitung
finden Sie hier



Be- und Entlüfter › DN 110 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 110 Notüberlauf	4024776	150	57,00



Wavin Certaro Grobfilterschacht GFS 125 › grün

› für Dachflächen bis ca. 350 m²

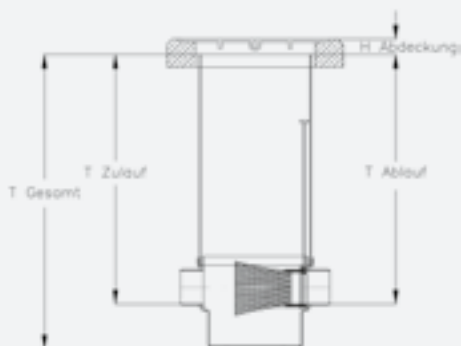
PE-Filtertopf, Grobfilter, Filterfeinheit 5 mm, Zulauf/Überlauf DN 125 ohne Höhenverlust, inkl. Aufsatzrohr, inkl. Anschlusspaket*, inkl. Kunststoffabdeckung A15 DN 400 PP, **weitere Abdeckungen siehe SX400**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	H mm	Ø mm	Preis €/Stk.
Grobfilterschacht GFS 125	3074909	1.050	400	563,00
Grobfilterschacht GFS 125	3074910	1.550	400	693,00
Schmutzaushebebeutel	3017167		350	168,00

*Das Anschlusspaket enthält Green Connect 2000:

- ⌚ 1x DN 160/125 Reduktion
- ⌚ 1x DN 125/110 Reduktion

Wavin Certaro Filterschächte



Zulauf/ Überlauf DN	Ablauf DN	T Zulauf DN	T Ablauf DN	Schacht- element mm	T Gesamt mm	H Abdeckung Klasse		
						A	B125	D400
125	125	939	939	800	1100	10	55	160
125	125	1389	1389	1250	1250	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

4. Wavin Standard Rohrsysteme

4.1. Wavin KG

Seite 95

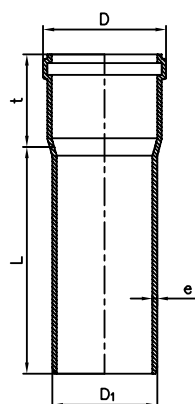
4.1. Wavin KG

Wavin KG SN 4 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 (SN 4). Die Dichtelemente sind als Lippendichtung in SBR Qualität ausgebildet. Das Sortiment umfasst Rohre und Formteile in DN 110 bis DN 500. Öl- und Benzinbeständige Dichtungen aus NBR sind im Lieferprogramm enthalten.



4.1. Wavin KG

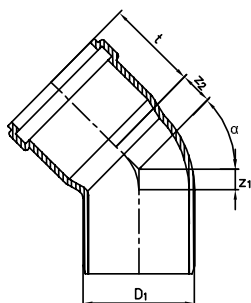
Lieferprogramm



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

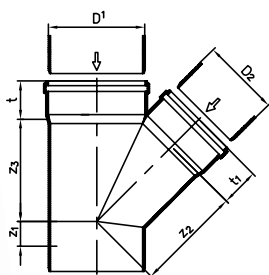
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	1.000	3042330	125	3,2	76	86	15,75	15,75
110	2.000	3042329	125	3,2	76	86	29,50	14,75
110	5.000	3042328	125	3,2	76	86	75,00	15,00
160	1.000	3042332	180	4,0	100	39	30,00	30,00
160	2.000	3042333	180	4,0	100	39	56,50	28,50
160	5.000	3042334	180	4,0	100	39	138,75	28,00
200	1.000	3042313	223	4,9	120	25	48,50	48,50
200	2.000	3042314	223	4,9	120	25	86,00	44,00
200	5.000	3042315	223	4,9	120	25	205,00	42,00
250	1.000	3042316	282	6,2	140	16	100,00	100,00
250	2.000	3042317	282	6,2	140	16	175,50	88,00
250	5.000	3042318	282	6,2	140	16	405,00	81,00
315	1.000	3042319	350	7,7	160	9	169,00	169,00
315	2.000	3042320	350	7,7	160	9	284,00	142,00
315	5.000	3042321	350	7,7	160	9	655,00	131,00
400	1.000	3042322	442	9,8	190	6	296,00	296,00
400	2.000	3042323	442	9,8	190	6	490,00	245,00
400	5.000	3042324	442	9,8	190	6	1.040,00	208,00
500*	3.000	3085158	558	14,6	139	4	1.590,00	530,00
500*	6.000	3088071	558	14,6	139	4	3.036,00	506,00

* PVC SN8, Vollwand



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	3024156	9	15	76	300	9,50
110	30	3032723	16	22	76	300	9,70
110	45	3032717	25	31	76	250	9,70
160	15	3032722	12	18	100	100	22,50
160	30	3032724	23	29	100	100	22,50
160	45	3024159	36	42	100	96	22,50
200	15	3009593	15	23	120	57	47,00
200	30	3041340	30	39	120	48	47,00
200	45	3023720	46	55	120	40	50,00
250	15	4083649	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	4083640	105	70	160	16	181,00
315	30	4083641	105	85	160	12	225,00
315	45	3001605	130	120	160	12	255,00
400	15	4001041	115	80	190	5	660,00
400	30	3017568	115	55	190	5	780,00
400	45	4001042	125	120	190	5	805,00
500	15	4001044	80	35	220	2	1.600,00
500	30	4001045	90	60	220	2	1.750,00
500	45	4001046	120	143	220	2	2.340,00

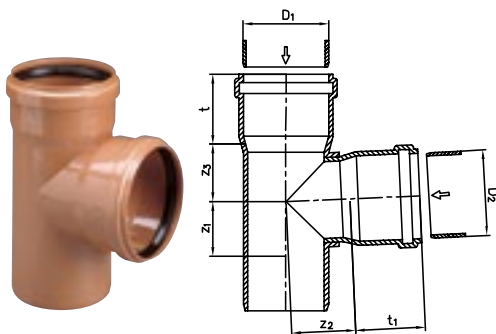


Wavin KG Abzweige › 45° › KG-EA › PVC

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	3024154	60	133	133	58	76	90	22,25
160	110	3024160	81	168	158	70	76	56	36,50
160	160	3032713	81	193	239	76	100	36	52,75
200	110	3009595	-16	195	179	120	76	32	69,00
200	160	3023938	100	221	214	86	100	32	80,00
200	200	3024149	100	241	241	83	120	18	101,00
250	110	4081719	-37	228	206	140	76	18	258,00
250	160	4081720	-3	254	241	140	100	15	181,00
250	200	4081721	24	274	268	140	120	12	202,00
250	250	3001630	57	301	301	140	140	8	350,00
315	110	4081729	-57	328	300	160	76	10	395,00
315	160	3001634	-19	360	325	160	100	10	295,00
315	200	4081732	6	373	340	160	120	8	750,00
315	250	4001061	39	390	408	160	140	5	800,00
315	315	4001056	83	375	432	160	160	4	845,00
400	160	3017577	-53	413	368	190	100	5	985,00
400	200	4001065	-25	435	400	190	120	5	1.150,00
400	250	3017580	10	458	465	190	140	3	1.575,00
400	315	3017582	42	505	482	190	160	2	3.390,00
400	400	4001063	122	565	512	190	190	1	4.350,00
500	110	3017584	-110	460	402	220	76	2	2.100,00
500	160	3017585	-70	490	482	220	100	2	2.295,00
500	200	4001068	-63	510	475	220	120	2	3.080,00
500	250	3017588	2	528	550	220	140	2	3.250,00
500	315	3017590	22	598	560	220	160	1	4.350,00
500	400	4001069	69	613	637	220	190	1	4.590,00
500	500	4000899	95	708	670	220	220	1	7.600,00

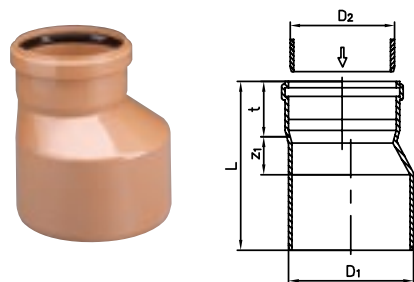
4.1. Wavin KG

Lieferprogramm



Wavin KG Abzweige › 87° › KG-EA › PVC

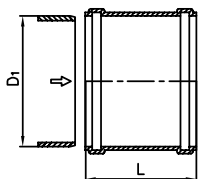
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	3024153	60	61	61	55	76	120	21,00
160	110	3009587	59	83	63	100	76	60	41,50
160	160	3032712	84	87	89	75	100	40	45,00
200	110	4081722	60	103	65	120	76	32	125,00
200	160	4081723	84	107	91	120	100	32	129,00
200	200	3001735	103	110	110	120	120	24	125,00
250	110	4081724	51	128	68	140	76	20	240,00
250	160	4081725	75	132	92	140	100	18	280,00
250	200	4081726	96	132	112	140	120	13	370,00
250	250	4083639	125	187	149	137	120	12	280,00
315	110	3017570	90	190	120	160	76	10	790,00
315	160	4081730	120	205	140	160	100	6	828,00
315	200	4001060	140	200	160	160	120	8	1.040,00
315	250	3017573	175	200	200	160	140	6	1.100,00
315	315	4081733	195	270	210	160	160	6	1.150,00
400	160	3017578	175	240	160	190	100	5	1.240,00
400	200	3017579	140	240	245	190	120	4	1.550,00
400	250	3017581	175	250	200	190	140	4	1.835,00
400	315	3017583	240	270	260	190	160	3	2.500,00
400	400	4001064	255	385	250	190	190	2	3.360,00
500	500	3017593	282	383	380	220	220	1	7.300,00



Wavin KG Reduzierstück › KG-R › PVC

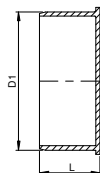
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3023952	37	54	172	260	16,75
200	160	3023953	29	90	219	102	36,00
250	110	3044081	125	55	370	20	750,00
250	160	3022144	132	85	345	20	780,00
250	200	3017594	38	120	293	36	155,00
315	110	3044082	130	55	325	15	796,00
315	160	3022147	143	85	370	15	825,00
315	200	4067647	150	120	410	15	930,00
315	250	4001080	50	140	332	21	315,00
400	200	3022148	125	90	365	12	1.000,00
400	250	3044083	135	95	380	12	1.021,00
400	315	4001081	64	160	377	10	525,00
500*	400	4001082	255	190	620	2	1.780,00

* Zentrische Ausführung



Wavin KG Überschiebemuffe › KG-U › PVC

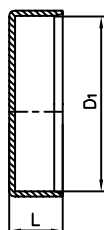
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3042065	123	325	10,00
160	3024152	149	120	23,00
200	3023719	220	60	40,00
250	3055503	250	44	109,00
315	3055504	293	22	225,00
400	4001034	324	8	377,00
500	4001035	362	4	1.400,00



Wavin Universalmuffenstopfen › schwarz

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	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.

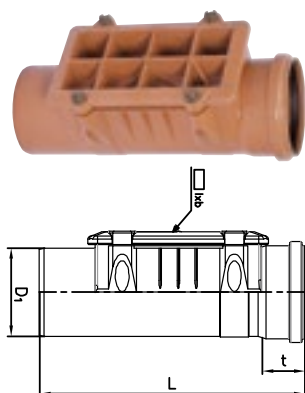


Wavin KG Endkappe › KG-K › PVC

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	23,00
250	3009505	58	153	120,00
315	3009506	65	80	220,00
400	3009507	73	44	400,00
500	3017490	83	19	935,00

4.1. Wavin KG

Lieferprogramm



Wavin KG Reinigungsrohr > KG-RE > PVC

DN/OD	Artikel-Nr.	Reinigungsdeckel		t	L	VP-EH	Preis
D1		l in mm	b in mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	3009575	193	101	76	290	102	120,00
160	3009590	248	150	100	335	48	175,00
200	3009601	298	188	120	535	22	330,00
250*	3054272	-	-	110	470	15	1.300,00
315*	3054273	-	-	125	495	10	1.480,00
400*	3054274	-	-	145	575	15	2.050,00

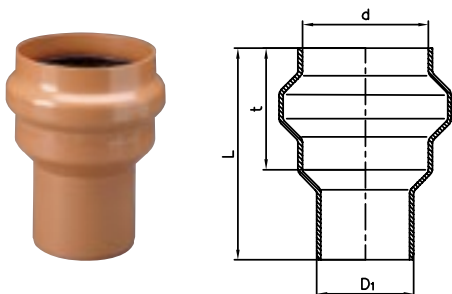
* Mit rundem Drehverschluss, Öffnung Ø 160 mm



Bolzen für Wavin KG Reinigungsrohr

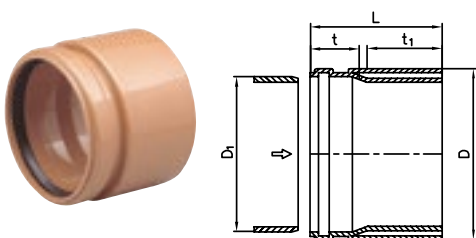
DN/OD	Artikel-Nr.	VP-EH	Preis
D1			€/Stk.
110–200	3000266	850	22,00

* Die Bolzen können nur für Wavin KG Reinigungsrohre eingesetzt werden



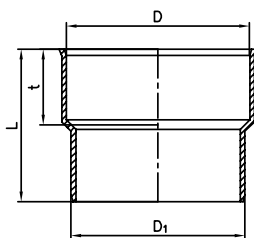
Wavin KG Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L > KG-US* > PVC

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



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	30,00
160	3009591	187	100	75	109	165	66,00
200	3017487	242	120	80	235	55	203,00

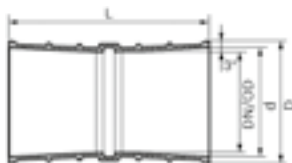


Wavin KG Anschluss an Gussrohr-Spitzenende

› 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	23,00
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 Schachtfutter › KG-F › PP › inkl. Dichtung

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

* Ausführung in PVC

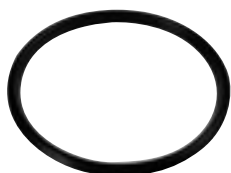
4.1. Wavin KG

Lieferprogramm



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	14,00
315	4025480	19,00
400	4025481	37,00
500	4025533	84,00



Wavin KG Ölbeständige Dichtringe › aus NBR

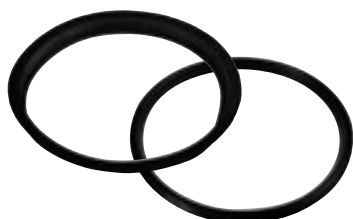
DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025566	31,50
160	4025568	48,50
200	4025569	71,00
250	4025570	152,00
315	4025571	217,00
400	4025572	322,00
500	4025573	427,00



Wavin KG Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende › Profiling

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025499	24,00
160	4025501	51,00
200	4025502	131,00



Wavin KG GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende › Mengerling-Doppeldichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4001105	13,00
160	4001109	27,00
200	4001111	47,00



Wavin KG Gleitmittel

Tubeninhalt	Artikel-	Preis
g	Nr.	€/Stk.
150	4025536	13,00
250	4025503	14,00
500	4025504	21,00
1.000	4025505	39,00
3.000*	4025680	180,00

* Anlieferung im Eimer

Regenwasserbewirtschaftung

5. Sammeln

Seite 106

6. Vorbehandeln

Seite 116

7. Versickern und Rückhalten

Seite 126

8. Regulieren

Seite 138



Video





5. Sammeln

5.1. Wavin Straßenabläufe

Seite 107

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.



5.1. Wavin Straßenabläufe

Technische Informationen

Durchmesser	DN/OD 400
Material	Polypropylen (PP)
Normen (in Anlehnung)	DIN 4052; DIN EN 13598
Mindest-Einbautiefen	
Basic 300 x 500	685 mm
Basic 500 x 500	655 mm
Tegra 300 x 500	682 mm
Tegra 500 x 500	652 mm
Schachtrohr	gewellt
Anschluss	DN/OD 160
Schlammvolumen	Basic = 0 Liter; 45 Liter bzw. 70 Liter
Dichtungen	EPDM



5.1. Wavin Straßenabläufe



Die Einbauanleitung
finden Sie hier

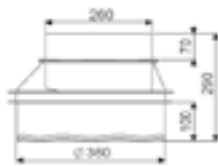
Lieferprogramm

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	83,00



Schaftkonus für Lastaufnahmeing 300x500

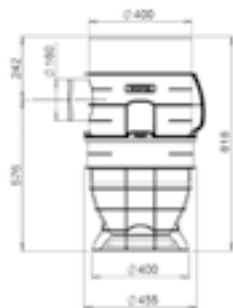
Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077239	290	12	39,00



Schaftkonus für Lastaufnahmeing 500x500

Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077208	260	16	39,00

Wavin Tegra Straßenabläufe mit Schlammfangvolumen

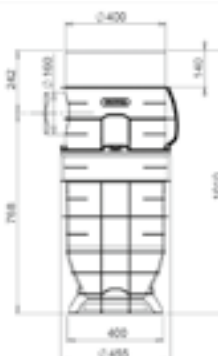


Wavin Tegra Straßenablauf mit 45 Liter Schlammfangvolumen*
› DN 400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden (Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3079669	818	160	5	228,00

* 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	1.010	160	5	270,00

* 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*

› 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.
3082705	1.420	160	5	366,00

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



Wavin Tegra Straßenablauf mit 130 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.
3082706	1.700	160	5	461,00

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



Wavin Tegra Straßenablauf 315x125 mit 45 Liter Schlammfangvolumen

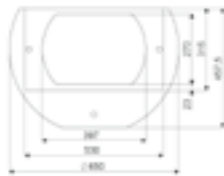
› inkl. Abdeckung Gitterfächer 380x380, C250

Artikel-Nr.	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077241	125	5	222,00
	C-Abdeckung	18	649,00

5.1. Wavin Straßenabläufe

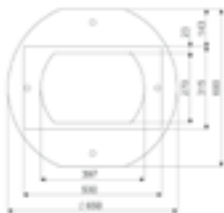
Lieferprogramm

Zubehör



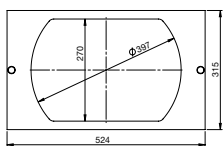
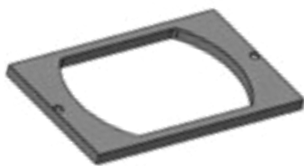
Lastaufnahmering 300x500 › aus Kunststoff
› für einen bündigen Anschluss › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064487	300x500	30	66,00



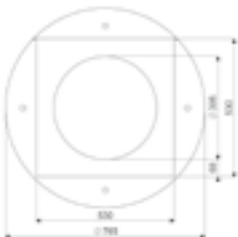
Lastaufnahmering 300x500 › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064489	300x500	30	66,00



Ausgleichsring 300x500 › aus Kunststoff › H = 25 mm

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4081295	300x500	240	75,00



Lastaufnahmering rund › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064488	500x500	15	66,00



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064490	300x500	200	23,00



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064491	500x500	200	23,00



Grobfilter*

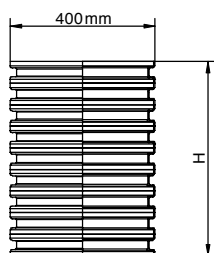
Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3077268	420x163	80	27,00

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



Einlaufstutzen für Grobfilter › inkl. Griff

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3077258	260x220	36	23,00



Wellrohr › Durchmesser 400 mm › inkl. Dichtung*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3080269	400x750	18	82,00
3053555	400x6000	6	295,00

* 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	400x400	15,00



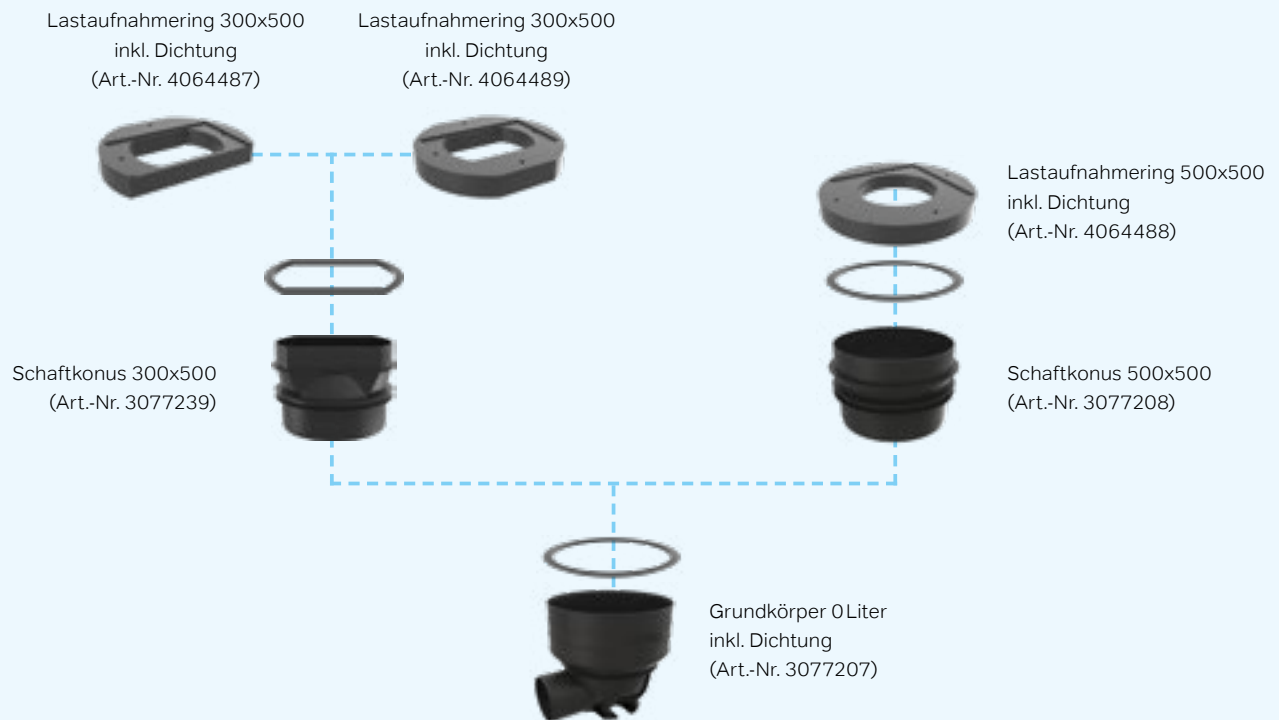
Ersatzdichtung oben › zum Abdichten zwischen Wellrohr und Aufsatz

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4065259	390x390	15,00

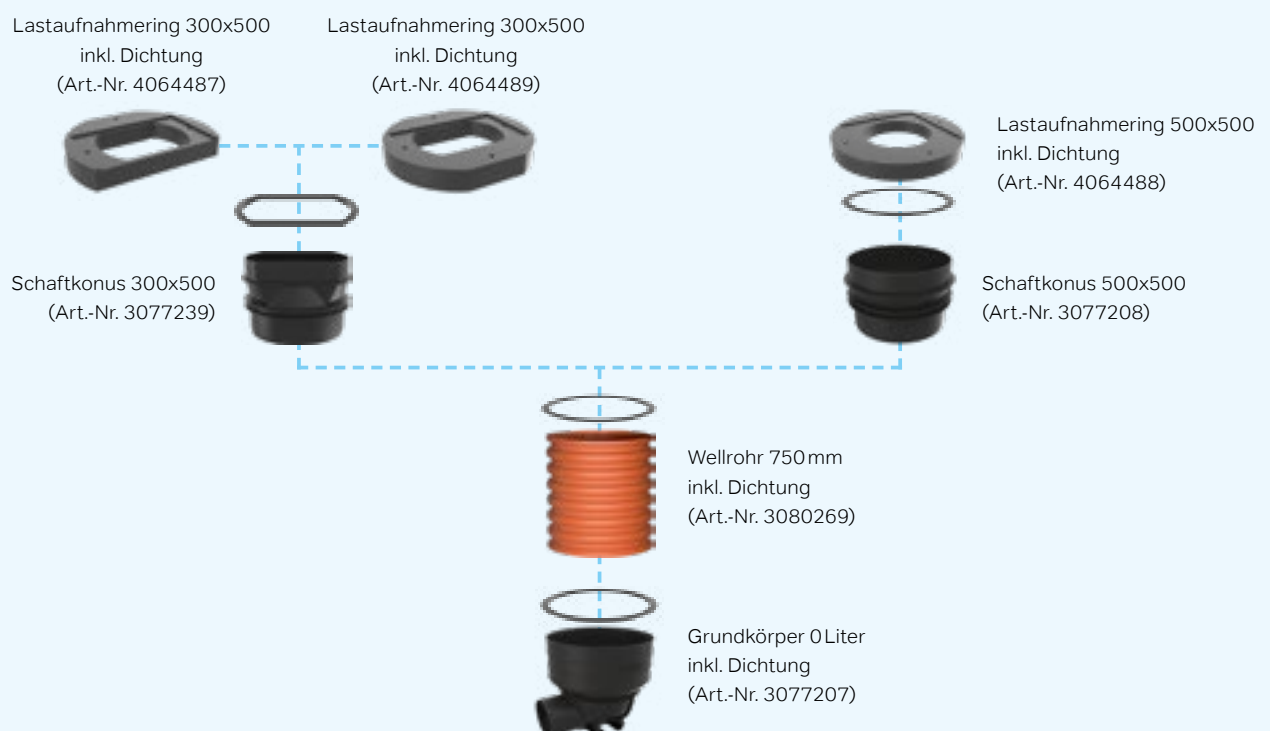
5.1. Wavin Straßenabläufe

Systemkomponenten

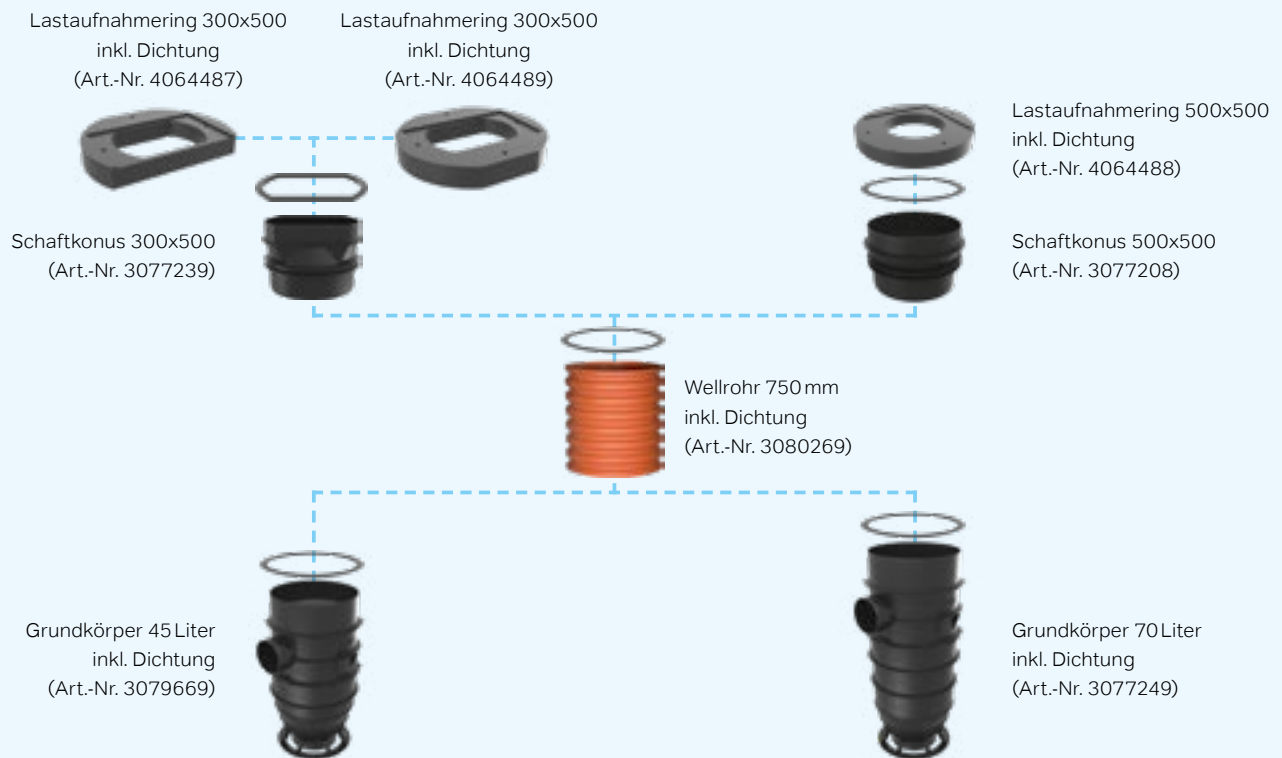
Wavin Straßenablauf Basic 300x500



Wavin Straßenablauf Basic mit Wellrohr



Wavin Tegra Straßenablauf nur mit Wellrohr

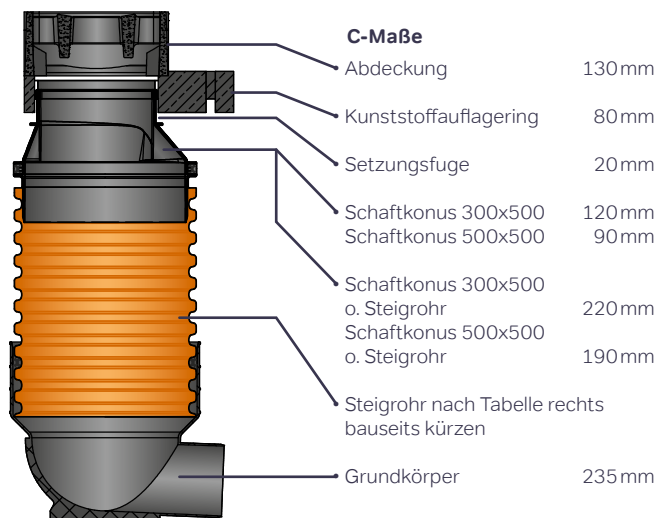


Ersatzteile und Zubehör



5.1. Wavin Straßenabläufe

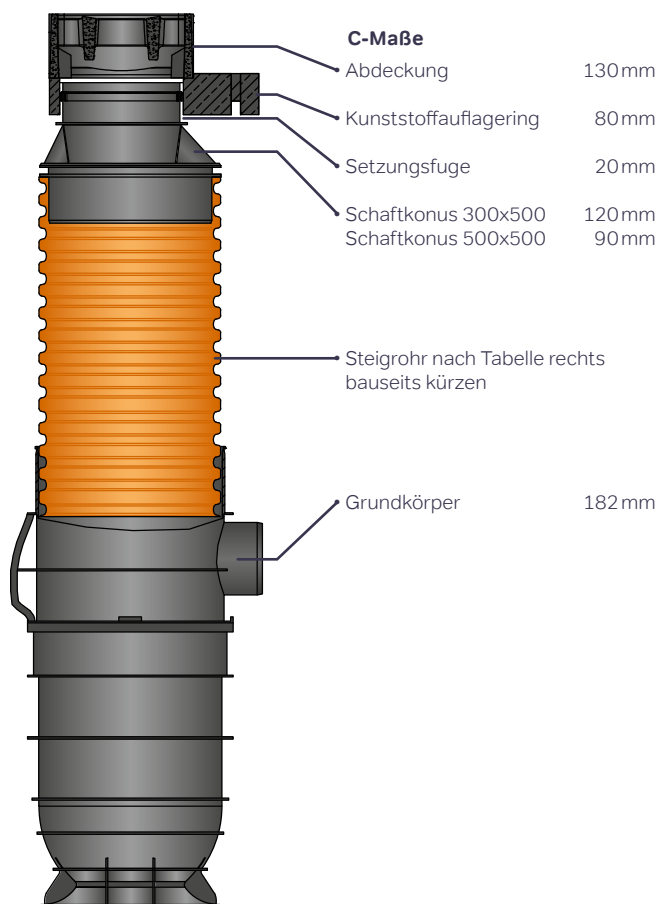
Einbautiefen



**Einbautiefen (mm) Wavin Straßenablauf Basic 0 Liter
inkl. Lastaufnahmering Kunststoff**

Schachtrohr	300x500	500x500
ohne	685–725	655–695
150*	735–775	705–745
200*	785–825	755–795
250*	835–875	805–845
300*	885–925	855–895
350*	935–975	905–945
400*	985–1025	955–995
450*	1035–1075	1005–1045
500*	1085–1125	1055–1095
550*	1135–1175	1105–1145
600*	1185–1225	1155–1195
650*	1235–1275	1205–1245
700*	1285–1325	1255–1295
750	1335–1375	1305–1345

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



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*	1.032–1.072	1.002–1.042
550*	1.082–1.122	1.052–1.092
600*	1.132–1.172	1.102–1.142
650*	1.182–1.222	1.152–1.192
700*	1.232–1.272	1.202–1.242
750	1.282–1.322	1.252–1.292

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

6. Vorbehandeln

6.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Seite 118

6.2. Sedimentationsfilterschächte

Seite 119

SEFS 600

Seite 119

SEFS 1000

Seite 120

6.3. Certaro Sedimentationsanlage

Seite 121

6.4. Certaro HDS Pro

Seite 123

6.5. Certaro Substrat

Seite 124

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 und der DWA-A 102 bestens aufgestellt und überzeugen durch perfekte Systemkompatibilität untereinander, eine dauerhafte Funktionssicherheit über Jahrzehnte und eine hohe Wartungs- und Betriebsfreundlichkeit.



6.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Lieferprogramm

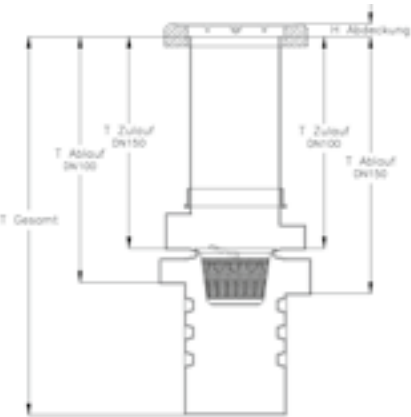


Der Versickerungsfilterschacht schützt die Versickerungsanlage vor Verunreinigungen, die durch das Regenwasser mitgespült werden. Der Filterschacht empfiehlt sich für eine sichere Langzeitfunktion der Versickerungsanlage. Der Versickerungsfilter ist konzipiert für Entwässerungsflächen bis 500m² und hat 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 DN 110 oder DN 160.

Versickerungsfilterschacht VFS 400 › für Dachflächen bis ca. 500m²

PE, Filterschachtdurchmesser D 450mm, inkl. Schachtverlängerung, D 400mm, verschiedene Höhen (bis max. 2330mm), inkl. herausnehmbarem Schmutzfänger, Filterfeinheit 0,1mm, 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	1.715	822,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020335	400	2.020	868,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020336	400	2.420	891,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401969	400	1.715	981,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401970	400	2.020	1.020,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401971	400	2.420	1.039,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	2403235	400	1.715	1.156,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039005	400	2.020	1.198,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039004	400	2.420	1.219,00



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	985	1.185	800	1.715	10	55	160
160	160	1.285	1.485	1.100	2.020	10	55	160
160	160	1.685	1.885	1.500	2.420	10	55	160
110	110	985	1.135	800	1.715	10	55	160
110	110	1.285	1.435	1.100	2.020	10	55	160
110	110	1.685	1.835	1.500	2.420	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

Durchgangswert nach DWA-Merkblatt M 153: 0,9

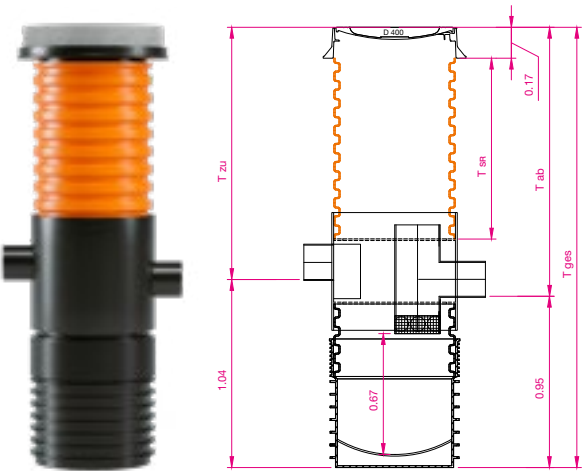
6.2. Sedimentationsfilterschächte

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 » für Dachflächen bis ca. 1.000m²

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 für anschließbare Dachflächen ab 500m² bis max. 1.000m² (je nach Ausführung). Regenwasserfilterschacht zur Rückhaltung der mitgeführten Schmutzstoffe, zum Schutz von Versickerungs- und Rückhaltesystemen vor Verschmutzung und Verstopfung, bestehend aus einem Wavin Tegra 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 D 400	2.387,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103174	200						2.387,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103183	160	2.930	1.890	1.980	1.500		2.446,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103177	200						2.446,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103179	160	2.430	1.390	1.490	1.000	Klasse B 125	2.257,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103173	200						2.257,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103182	160	2.930	1.890	1.980	1.500		2.317,00
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103176	200						2.317,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103178	160	2.450–2.680	1.420–1.650	1.510–1.740	1.000	bauseits	2.060,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103170	200						2.060,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103181	160	2.950–3.180	1.910–2.140	2.010–2.240	1.500		2.119,00
SEFS 600, Teleabdeckung	6103175	200						2.119,00



Kenndaten

Zulauf	DN/OD 160*/200
Ablauf	DN/OD 160*/200
Abwinkelung	0° / 180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen (SV)	> 0,2 m³
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,03 m³

* Inkl. Doppelmuffen und Reduzierung DN200/160

Durchgangswert nach
 DWA-Merkblatt M 153:

0,8

6.2. Sedimentationsfilterschächte

Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000

Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000

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

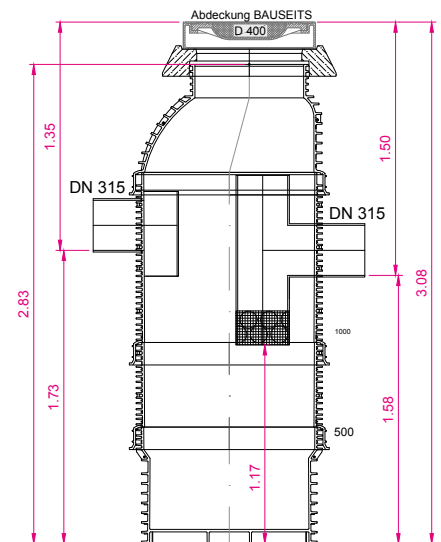
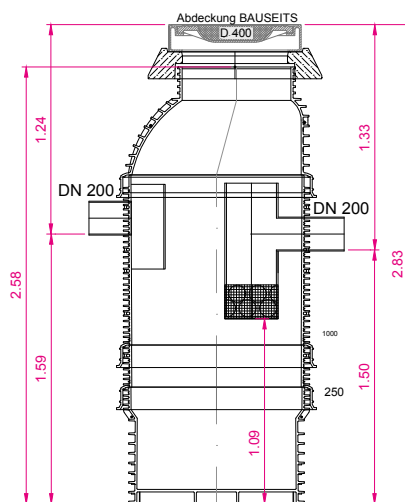
Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000 für anschließbare Dachflächen bis max. 2.000 m² (je nach Ausführung). Regenwasserfilterschacht zur Rückhaltung der mitgeführten Schmutzstoffe, zum Schutz von Versickerungs- und Rückhaltesystemen vor Verschmutzung und Verstopfung, bestehend aus einem Wavin Tegra 1000 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*	6105031	2.830	1.240	1.330	160*	bauseits	4.025,00
SEFS 1000, DN/OD 200	3085386	2.830	1.240	1.330	200	bauseits	4.025,00
SEFS 1000, DN/OD 250*	6105030	3.080	1.350	1.500	250*	bauseits	4.230,00
SEFS 1000, DN/OD 315	3085388	3.080	1.350	1.500	315	bauseits	4.230,00

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



Größere Einbautiefen sind durch zusätzliche Schachttrohre 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

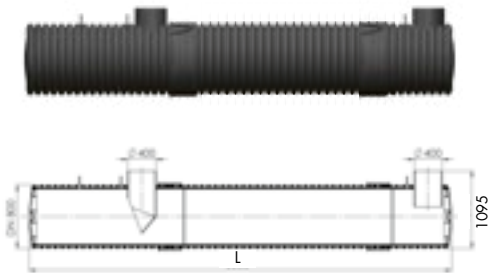
* Inkl. Reduzierung DN/OD 200/160 bzw. DN/OD 315/250

Durchgangswert nach DWA-Merkblatt M 153: **0,8**

6.3. Certaro Sedimentationsanlage

Lieferprogramm

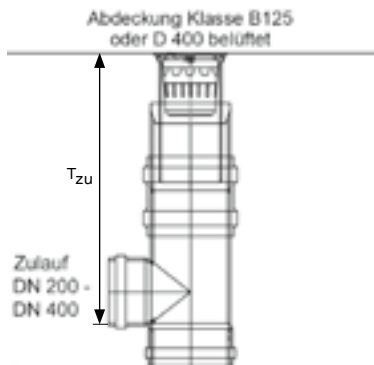
Die Wavin Certaro Sedimentationsanlage ist aus Polypropylen zur Reinigung von Niederschlagswasser gemäß DWA-M 153 mit dem Durchmesser DN800 und Standardbaulängen in 3 m, 6 m, 9 m, 12 m, 15 m oder 18 m. Andere Ausführungen auf Anfrage.



Wavin Certaro Sedimentationsanlage

Typ*	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3	3	3066418	4.420,00
800/6	6	6101683	6.431,00
800/9	9	6101684	8.439,00
800/12	12	6102662	10.449,00
800/15	15	6102663	12.461,00
800/18	18	6102664	14.471,00
800/21	21	6105150	15.262,00

* weitere Typen / Längen auf Anfrage

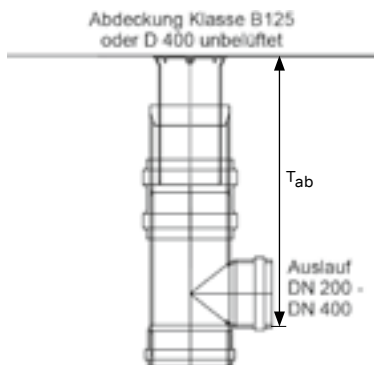


Anschlussset* › Zulauf › Belastungsklasse D400 mit Belüftung**

Artikel- Bezeichnung	DN	T _{zu} m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,1	200	1,74 - 2,07	6103034	523,00
Anschlussset 1,1	250	1,73 - 2,06	6103036	523,00
Anschlussset 1,1	315	1,86 - 2,19	6103038	523,00
Anschlussset 1,1	400	1,86 - 2,19	6103030	523,00
Anschlussset 1,5	200	2,14 - 2,47	6103040	543,00
Anschlussset 1,5	250	2,13 - 2,46	6103042	543,00
Anschlussset 1,5	315	2,26 - 2,59	6103044	543,00
Anschlussset 1,5	400	2,26 - 2,59	6103033	543,00

* Länge Schachtröhre: 1,1 m oder 1,5 m. Bestehend aus: T-Stück, Schachtröhre, 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 1,1	200	1,84 - 2,17	6103035	523,00
Anschlussset 1,1	250	1,83 - 2,16	6103037	523,00
Anschlussset 1,1	315	1,96 - 2,29	6103039	523,00
Anschlussset 1,1	400	1,96 - 2,29	6103031	523,00
Anschlussset 1,5	200	2,24 - 2,57	6103041	543,00
Anschlussset 1,5	250	2,23 - 2,56	6103043	543,00
Anschlussset 1,5	315	2,36 - 2,69	6103045	543,00
Anschlussset 1,5	400	2,36 - 2,69	6103032	543,00

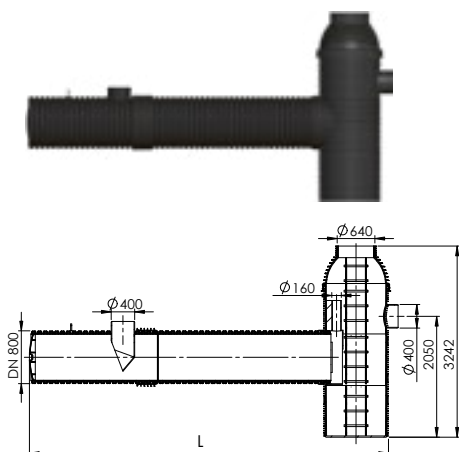
* Länge Schachtröhre: 1,1 m oder 1,5 m. Bestehend aus: T-Stück, Schachtröhre, Teleskopmanschette und Teleskopabdeckung.

** Andere Belastungsklassen auf Anfrage.

6.3. Certaro Sedimentationsanlage

Lieferprogramm

Certaro Sedimentationsanlage – begehbar

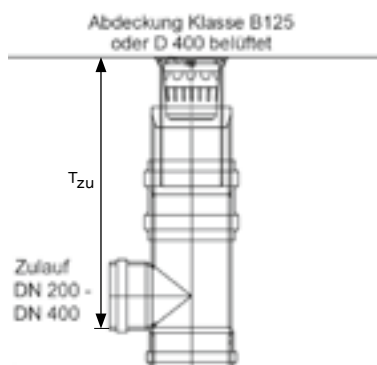


Wavin Certaro Sedimentationsanlage* › begehbar

Typ**	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3b	3	6105556	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
800/21b	21	6105151	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.

** weitere Typen / Längen auf Anfrage



Anschlussset* › Zulauf › Belastungsklasse D 400 mit Belüftung**

Artikel- Bezeichnung	DN	T _{zu} m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,1	200	1,74 - 2,07	6103034	523,00
Anschlussset 1,1	250	1,73 - 2,06	6103036	523,00
Anschlussset 1,1	315	1,86 - 2,19	6103038	523,00
Anschlussset 1,1	400	1,86 - 2,19	6103030	523,00
Anschlussset 1,5	200	2,14 - 2,47	6103040	543,00
Anschlussset 1,5	250	2,13 - 2,46	6103042	543,00
Anschlussset 1,5	315	2,26 - 2,59	6103044	543,00
Anschlussset 1,5	400	2,26 - 2,59	6103033	543,00

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

** Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



ACHTUNG:

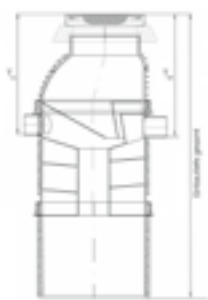
Bei Auslegung der Anlage ist ggf. eine entsprechende hydraulische Bemessung zu erstellen, um eine Überlastung der Anlage zu verhindern. Die Schächte DN 400 für das Zu- und Auslaufmodul sind projektspezifisch näher zu definieren. Bitte geben Sie hierzu die gewünschte Einbautiefe, Zu- und Ablaufdimension (DN 200, 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. Schachtrohrverlängerung.

6.4. Certaro HDS Pro

Lieferprogramm

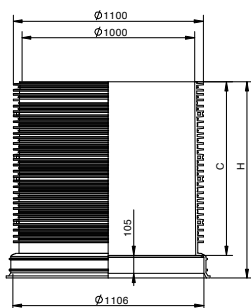
Hydrodynamischer Sedimentationsabscheider zur Aufnahme des Niederschlagswassers von Dach- und Fahrbahnoberflächen. Patentierte hydrodynamische Wasserführung, PE-Schacht, Schachtboden dient als Schlammfang, Schlammvolumen variierbar durch zusätzliche Zwischenringe, Schachtdurchmesser 1.000 mm, Konus 630 mm, befahrbar bis SLW 60, mit integriertem Bypass, Zu- und Abläufe von 110 bis DN 250, 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	1.264	1.265	1.000	6.504,00
200	3085408	1.264	1.285	1.000	6.504,00
250	3085409	1.272	1.293	1.000	6.682,00

*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	1.000	-
125	3085406	518	1.000	361,00
250	3085405	616	1.000	422,00
375	3085404	715	1.000	488,00
500	3085403	813	1.000	563,00
625	3085402	911	1.000	661,00
750	3085401	1.009	1.000	730,00
875	3085400	1.107	1.000	818,00
1.000	3085399	1.205	1.000	869,00



TIPP:

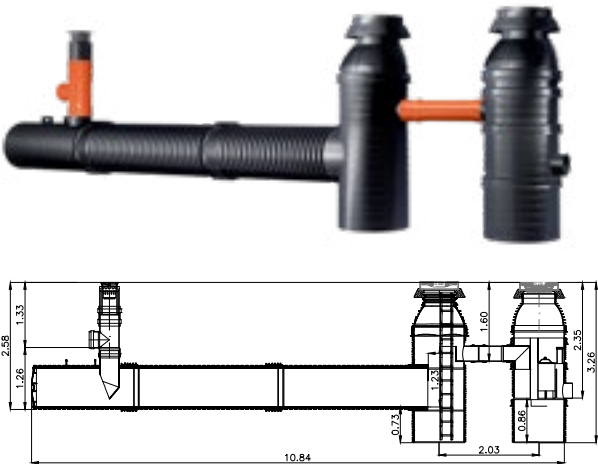
Weiterführende Details und technische Hinweise zu **Tegra 1000 PE** finden Sie im **Technischen Handbuch „Drucklose Rohr- und Schachtsysteme“** und im Internet unter **www.wavin.de**

6.5. Certaro Substrat

Lieferprogramm

Die Sedimentationsanlage Certaro Substrat mit ihrem Substratfilter ist für projekt-spezifischen Anforderungen optimal ausgelegt. Die Baugröße ist für eine zu behan-delnde 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 Schachtrohre 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	644,00

Ferrosorp Plus › Nachfüllbeutel 15 kg

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel 15 kg	4063160	310,00

* Pro Kartusche werden zwei Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel benötigt.

Certaro Substrat Systemvarianten

Anlagen Typ	Einordnung gemäß DWA M 153		Anschließbare Fläche m²	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.

7. Versickern und Rückhalten

7.1. Q-Bic Plus

Seite 128

7.2. AquaCell „NG“

Seite 132

7.3. Stauraumkanäle

Seite 135

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.





7.1. Q-Bic Plus

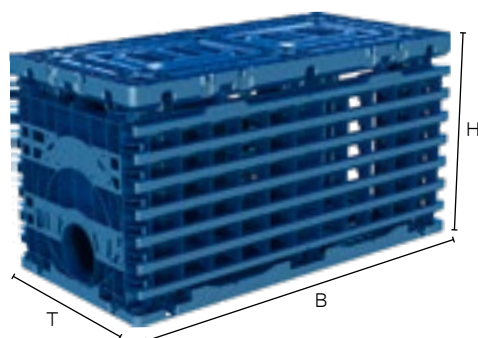


Die Einbauanleitung
finden Sie hier

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	1.200 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	1.200 x 600 x 600	92,00



Q-Bic Plus Bodenplatte > HL

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3093213	1.200 x 600 x 70	34,00



Q-Bic Plus Seitenplatten*

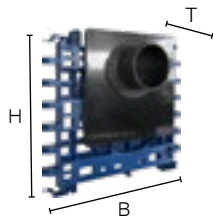
Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3093214	1.184 x 543 x 50	31,00

*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	26,00



Q-Bic Plus Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen*

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk
6105260	400 x 400 x 212	160	366,00
3071200	400 x 400 x 212	200	366,00
6105261	450 x 450 x 212	250	384,00
3081127	450 x 450 x 212	315	384,00
3080198	519 x 550 x 210	400	502,00
3086122	700 x 660 x 365	500	569,00

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



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:	GRK 3
Flächengewicht:	155 g/m ²
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1.800 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	144,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50 m ²	3059527	185,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70 m ²	3088156	229,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100 m ²	3088157	293,00
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m ²)	4049350	836,00



ACHTUNG:

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

7.1. 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, Schachtrohr 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-klasse*	Bauhöhe Ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6101694	315	B 125	1,35–1,55	199,00
6101695	315	B 125	2,10–2,30	236,00
6101697	315	D 400	1,35–1,55	229,00
6101698	315	D 400	2,10–2,30	265,00

* mit Lüftung, andere auf Anfrage



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

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse*	Bauhöhe Ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6101699	425	B 125	1,15–1,58	547,00
6101710	425	B 125	1,65–2,08	608,00
6101711	425	B 125	2,15–2,58	670,00
6101712	425	D 400	1,15–1,58	566,00
6101713	425	D 400	1,65–2,08	629,00
6101714	425	D 400	2,15–2,58	691,00

* 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	654,00
6102982	600	1,93	718,00
6102983	600	2,43	781,00
6102984	600	3,43	891,00

Bei der Höhermittlung wurde eine BEGU-Abdeckung H= 160mm 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	944,00
6101716	600	B 125	1,6	1.014,00
6101717	600	B 125	2,1	1.085,00
6102910	600	B 125	3,1	1.199,00
6101718	600	D 400	1,1	1.068,00
6101719	600	D 400	1,6	1.138,00
6101720	600	D 400	2,1	1.208,00
6102000	600	D 400	3,1	1.322,00

*mit Lüftung, andere auf Anfrage

**Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung

7.2. AquaCell „NG“

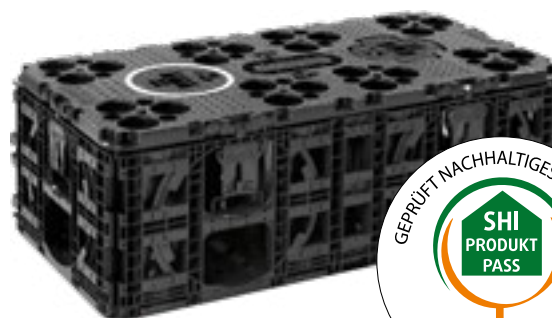


Die Einbauanleitung
finden Sie hier

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	1.200 x 600 x 425	160, 200, 315, 400



AquaCell „NG“ Speicherelement

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3088312	1.200 x 600 x 400	54,00



AquaCell „NG“ Bodenplatte

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3090664	1.200 x 600 x 35	21,00



AquaCell „NG“ Seitenplatte*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084336	1.155 x 404 x 60	17,00

*Seitenplatte bei Bedarf teilbar in zwei Seitenplatten 577 x 404 x 60 mm



AquaCell „NG“ Anschlussadapter

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3084337	332 x 359 x 355	200, 315	36,00



AquaCell „NG“ Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
6105262	400x400x212	160	366,00
3085953	400x400x212	200	366,00
6105263	450x450x212	250	384,00
3085954	450x450x212	315	384,00
3085955	auf Anfrage	400	502,00



Be- und Entlüfter › DN 110 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 110 mit Notüberlauf	4024776	57,00



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

Technische Daten

Robustheitsklasse:	GRK 3
Flächengewicht:	155 g/m ²
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1.800 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	144,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50 m ²	3059527	185,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70 m ²	3088156	229,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100 m ²	3088157	293,00
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m ²)	4049350	836,00

7.2. 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 Komplettrigolensysteme.
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.
6105021	315	B125	1,35–1,55	453,00
6105022	315	B125	2,10–2,30	488,00
6105024	315	D400	1,35–1,55	472,00
6105025	315	D400	2,10–2,30	508,00



AquaCell „NG“ I + R-Schacht > DN 425

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse	Bauhöhe ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6103230	425	B125	1,15–1,58	547,00
6103231	425	B125	1,65–2,08	608,00
6103232	425	B125	2,15–2,58	670,00
6103233	425	D400	1,15–1,58	566,00
6103234	425	D400	1,65–2,08	629,00
6103235	425	D400	2,15–2,58	691,00

7.3. Stauraumkanäle

Lieferprogramm



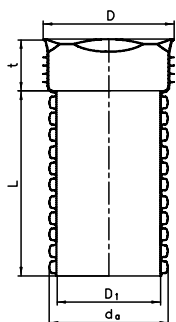
Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul

mit Inspektion und Belüftung

X-Stream Stauraumkanal Zu-Auslauf-Modul DN 500/600/800, Gesamtbaulänge = 3 Meter, inkl. Anschluss DN 315 KG. Beliebig erweiterbar mit Stauraumkanal Verlängerungsmodulen DN 500/600/800 (wahlweise in 3 oder 6 Meter Längen). Bestehend aus einem Zu- und Ablaufmodul mit jeweils einem reduzierten Anschluss DN 315 KG inkl. 2x Doppelmuffe

- › 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 / Green Connect 2000/Acaro PP	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103212	DN/OD 315	2.666,00
600	3000	0,81	6103211	DN/OD 315	2.864,00
800	3000	1,44	6103210	DN/OD 315	3.076,00

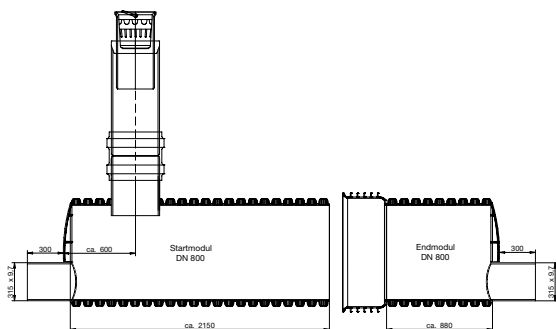


Wavin X-Stream › Rohre mit Muffe › 3 m und 6 m*

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	Preis €/m
500	3.000	0,57	3021167	654	573	247	82,50
500	6.000	1,13	3011141	654	573	247	73,50
600	3.000	0,81	3030419	751	685	295	115,00
600	6.000	1,63	3030420	751	685	295	102,00
800	3.000	1,44	3021152	985	895	400	225,00
800	6.000	2,87	3011144	985	895	400	191,00

*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert

Preisübersicht Stauraumkanal



Systembeispiele

DN/ID mm	L m	Vol. m³	Preis €/Stk.
500	18	3,4	4.096,20
500	24	4,6	4.516,20
500	30	5,7	4.936,20
600	18	4,9	4.715,20
600	24	6,5	5.303,20
600	30	8,1	5.891,20
800	18	8,6	6.254,20
800	24	11,5	7.352,20
800	30	14,4	8.450,20

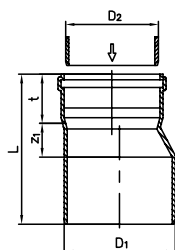
7.3. Stauraumkanäle

Lieferprogramm

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 SN 4
315	160	3022147	siehe KG SN 4
315	200	4067647	siehe KG SN 4



Anschluss am Stauraumkanal für Be-/Entlüftung:

Wavin X-Stream > Sattel

X-Stream DN/ID	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	160	3020991	196,00
600	160	3031547	227,00
800	160	3011247	251,00



Ausführungsbeispiel

Wavin X-Stream > Bohrer

Artikel- Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4023249	763,00

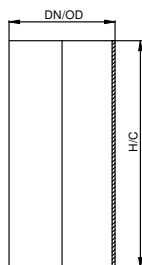


Wavin X-Stream > Bohrhilfe

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	1.175,00

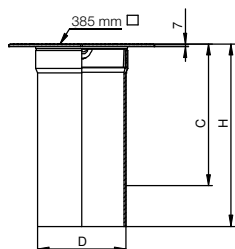
Lieferprogramm

Zubehör für Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul



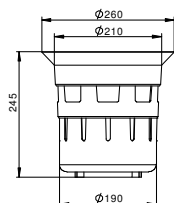
Wavin Schachtrohr › DN 400 › PPMD › grün

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 0,5 m	3087138	400	500	500	siehe SX400
Schachtrohr 0,8 m	3087139	400	800	800	siehe SX400
Schachtrohr 1,1 m	3087140	400	1.100	1.100	siehe SX400
Schachtrohr 1,5 m	3087141	400	1.500	1.500	siehe SX400
Schachtrohr 2,0 m	3087146	400	2.000	2.000	siehe SX400



Wavin SX 400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung D 400 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

8. Regulieren

8.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

Seite 140

Variante 1

Seite 140

Variante 2

Seite 141

Variante 3

Seite 141

8.2. Corso Drosselschächte

Seite 142

Corso DS 600

Seite 142

Corso DS 1000

Seite 143

Effiziente und kontrollierte Abflussbegrenzung

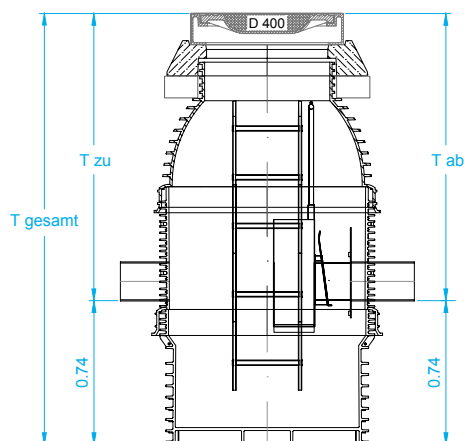
Drosselsysteme ermöglichen eine konstante hydraulische Beschickung von klärtechnischen Anlagen, Oberflächengewässern oder auch Vorbehandlungssystemen und fördern so die Effizienz bzw. verhindern die Überlastung von Gesamtsystemen. Das Sortiment der Abflussbegrenzungssysteme von Wavin umfasst sowohl statische, 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.



8.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

Lieferprogramm

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

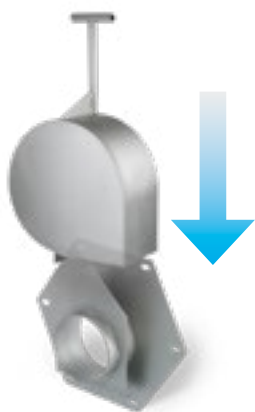


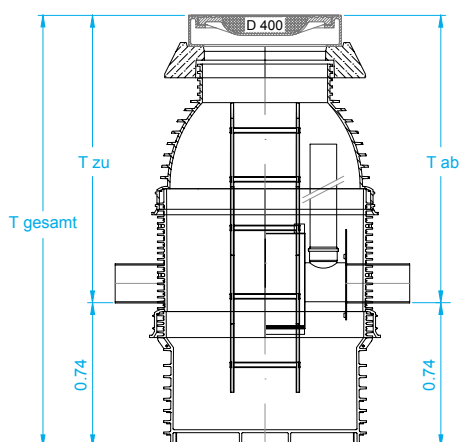
Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 1
› mit Aushebestange

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V1	2.200	1.460	1.460	5.765,00

Kenndaten

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





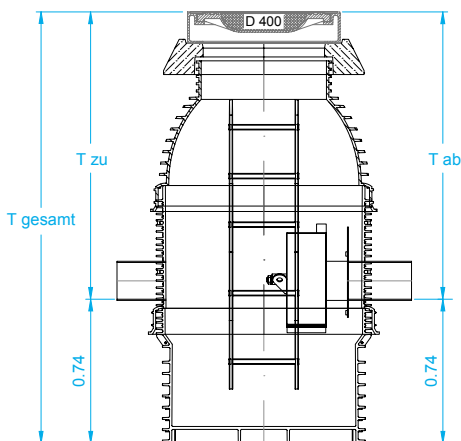
Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 2

› mit integriertem Notüberlauf

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V2	2.200	1.460	1.460	5.765,00

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

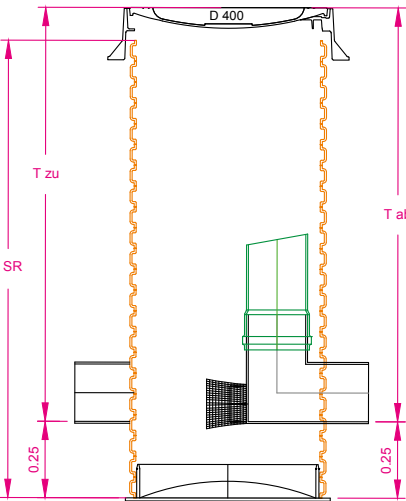
Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V3	2.200	1.460	1.460	5.765,00

Kenndaten

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

8.2. 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 Kl. B 125 Preis/Stk.	Abdeckung Kl. D 400 Preis/Stk.
Corso DS 600, Schachtrohr 1500mm	1.630	1.100	1.100	1.703,00	1.927,00	2.057,00
Corso DS 600, Schachtrohr 2000mm	2.130	1.600	1.600	1.743,00	1.967,00	2.097,00

* 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]
1.630	1.500	1.100	600
2.130	2.000	1.600	600



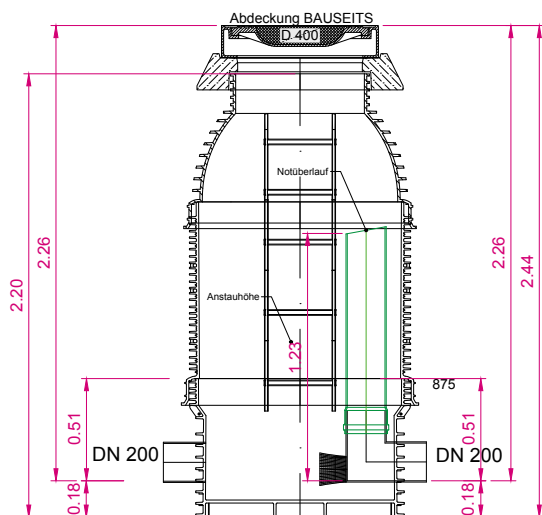
Drosselschacht Corso DS 1000 › mit Betonauflagering zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

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	2.440	2.260	2.260	3.446,00



Größere Einbautiefen sind durch zusätzliche Schachttrohren 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]
2.440	1.000	2.260	2.260

Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

9. Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

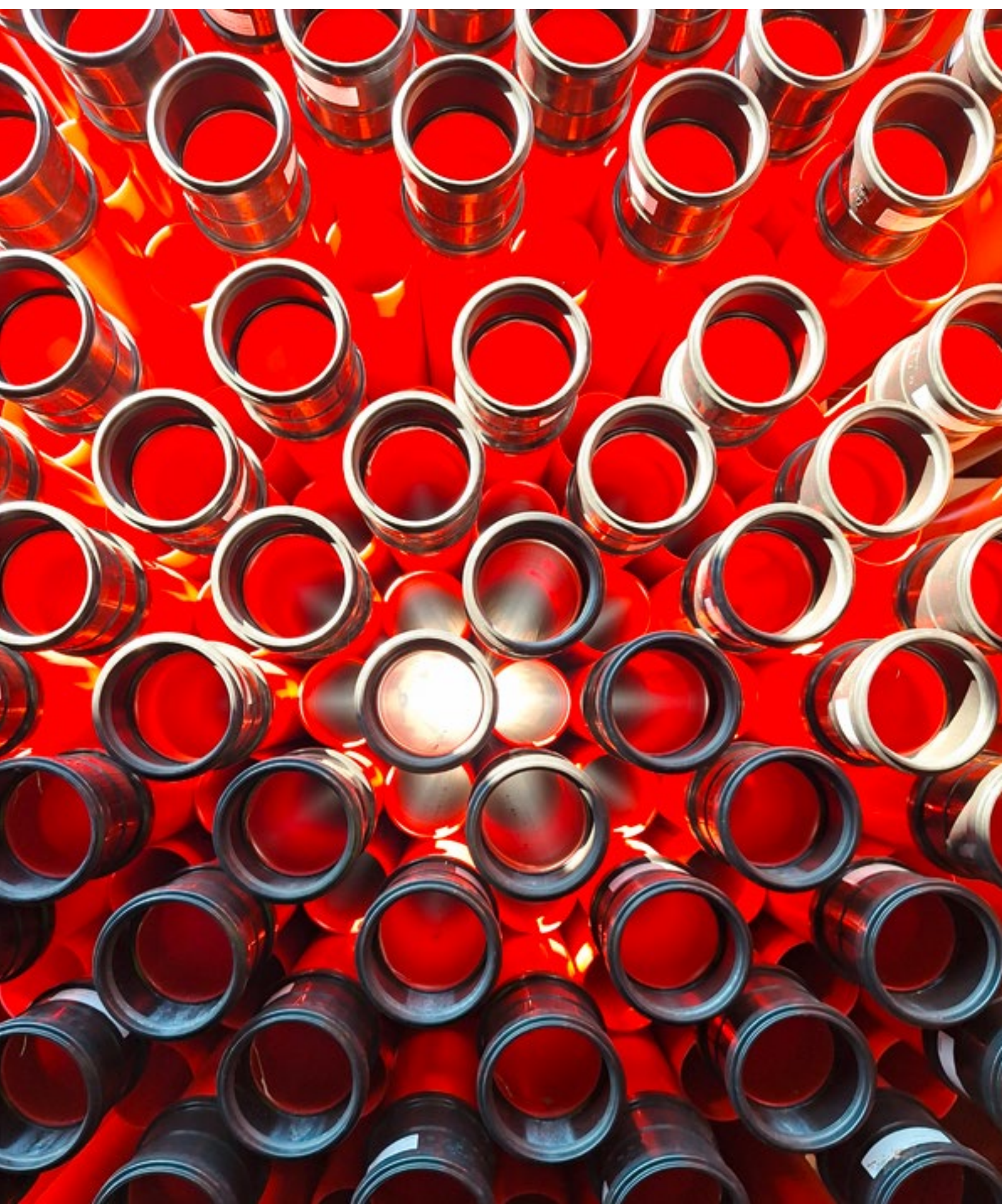
Seite 144

Maßgeschneiderter Kabelschutz für sichere Energietransporte

Bei dem Wavin Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM wurden von Anfang an Sicherheit und Qualität in den Vordergrund gestellt. Um dem Anforderungsspektrum im Bereich der PP-Kabelschutzrohrsysteme gerecht zu werden, bietet Wavin eine Lösung für alle Anwendungsfälle. Das Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohrsystem kann sowohl im Mittel- wie auch im Hoch- bzw. Höchstspannungsbereich zum Einsatz kommen.

Das PP Kabelschutzsystem bieten höchstem Widerstand gegenüber Temperaturbelastungen von mehr als 70°C.

Abgerundet wird das Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohrsystem mit einem entsprechenden Formteilprogramm.



9. Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

Technische Systembeschreibung

Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohr verfügt über ein extrem belastungsfähiges PP Material gemäß den Anforderungen der DIN EN 1852. Das Vollwandrohr wird ohne Zusatz von Füllstoffen produziert und bietet somit eine gute Wärmeübertragung zum umliegenden Erdreich. Die Ringsteifigkeit der Kabelschutzrohr von SN 12 bietet auch bei extremen Einbaubedingungen eine mehr als ausreichende Sicherheit. Das Dichtungssystem der Doppelmuffe verfügt über eine Dichtsicherheit, die oberhalb der normativen Anforderungen liegen. Das Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohr kann bis zu einer Temperatur von 90°C kurzzeitig zum Einsatz kommen.



Technische Informationen

Nennweite [mm]	DN/OD 110 – DN/OD 315
Material	Polypropylen (PP-HM), 100 % recyclingfähig
Farbe	Rot (RAL 3016)
Ringsteifigkeit	$\geq 12 \text{ kN/m}^2$ (SN 12)
Ausführung	Glattes Vollwandrohr (innen = glatt, außen = glatt) für optimalen Kabeleinzug
Verbindung	Doppelsteckmuffe mit patentiertem Lippendichtring, Schweißverbindungen
Rohrlängen	6 m (andere Längen auf Anfrage)
Anwendungsgebiet	Mechanischer Schutz für Hoch- und Höchstspannungskabel (bis 525 kV)
Kabeleinzug	Von beiden Seiten möglich
Dauertemperaturbeständigkeit	$\geq 70^\circ\text{C}$
Elastizitätsmodul	$\geq 1.700 \text{ N/mm}^2$ (gem. ISO 178)
Mittlere Dichte	$\geq 0,91 \text{ g/cm}^3$
Längenausdehnungskoeffizient	$\sim 0,16 \text{ mm/m} \cdot \text{K}$
Wärmeleitfähigkeit	$\geq 0,23 \text{ W/K/m}$
Spez. Oberflächenwiderstand	$\geq 10^{12} \Omega$
Dichtung	Standard = EPDM, auf Anfrage = NBR
Dichtsicherheit	$\geq 5,0 \text{ bar}$
Wurzelfestigkeit	Nachgewiesen nach DIN EN 14741
Relevante Produktnorm	In Anlehnung an DIN EN 1852-1 und DIN 16878
Verlegung	Nach DIN EN 1610

Lieferprogramm



Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohr

- › mit werkseitig aufgesteckter Doppelmuffe › Werkstoff: PP-HM
- › Ringsteifigkeit SN12 › Innenschicht reibungsminimiert › Farbe rot

DN/OD mm	L mm	e min. mm	ID* mm	VPE m/Pal	Artikel- Nr.	Preis €/m
110	6000	4,2	101,6	480	3094293	16,00
160	6000	6,2	147,6	210	3092890	31,00
200	6000	7,7	184,6	160	3092899	47,00
250	6000	9,6	230,8	96	3092891	74,00
315	6000	12,1	290,8	54	3094292	110,00

* ± Toleranzen



Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohr

- › mit werkseitig aufgesteckter Langmuffe › Werkstoff: PP-HM
- › Ringsteifigkeit SN12 › Innenschicht reibungsminimiert › Farbe rot

DN/OD mm	L mm	e min. mm	ID* mm	VPE m/Pal	Artikel- Nr.	Preis €/m
110	6000	4,2	101,6	480	auf Anfrage	–
160	6000	6,2	147,6	210	auf Anfrage	–
200	6000	7,7	184,6	160	auf Anfrage	–
250	6000	9,6	230,8	96	auf Anfrage	–
315	6000	12,1	290,8	54	auf Anfrage	–

* ± Toleranzen

Schweißsystem



Wavin Acaro PP WS SN 12 Rohr › mit Glattende › Werkstoff: PP-HM

- › Ringsteifigkeit SN12 › Innenschicht reibungsminimiert › Farbe rot

DN/OD mm	L mm	e min. mm	ID* mm	VPE m/Pal	Artikel- Nr.	Preis €/m
110	6000	4,2	101,6	480	auf Anfrage	–
160	6000	6,2	147,6	210	3075762	14,00
200	6000	7,7	184,6	160	3075763	22,00
250	6000	9,6	230,8	96	3075764	33,00
315	6000	12,1	290,8	54	3075765	51,00

* ± Toleranzen

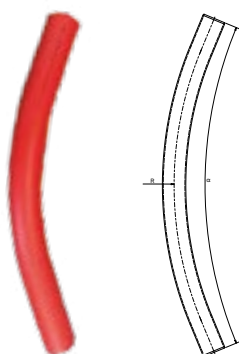


HINWEIS:
Lieferzeit auf Anfrage.

9. Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

Lieferprogramm

Bogen für Wavin PP Kabelschutzrohr. Gezogener Bogen (15°, 30° oder 45°) hergestellt aus dem Wavin PP Kabelschutzrohr aus PP-HM Neumaterial mit erhöhtem E-Modul $\geq 1.700 \text{ N/mm}^2$ (gem. ISO 178), Ringsteifigkeit $\geq 12 \text{ kN/m}^2$. Für Dauertemperaturbelastung von 70°C, kurzzeitig bis 95°C, geeignet.



Wavin KS PP C1 Kabelschutzrohrbogen

DN/OD mm	α °	R* mm	e min. mm	ID** mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	15	5000	4,2	101,6	3094469	750,00
110	30	5000	4,2	101,6	3094468	810,00
110	45	5000	4,2	101,6	3094471	920,00
160	15	5000	6,2	147,6	3094464	950,00
160	30	5000	6,2	147,6	3094463	980,00
160	45	5000	6,2	147,6	3094473	1050,00
200	15	5000	7,7	184,6	3094466	1300,00
200	30	5000	7,7	184,6	3094460	1380,00
200	45	5000	7,7	184,6	3094470	1440,00
250	15	5000	9,6	230,8	3094467	1460,00
250	30	5000	9,6	230,8	3094472	1510,00
250	45	5000	9,6	230,8	3094462	1620,00
315	15	5000	12,1	290,8	3094474	1800,00
315	30	5000	12,1	290,8	3094465	1910,00
315	45	5000	12,1	290,8	3094461	1980,00

* Weitere Radien auf Anfrage

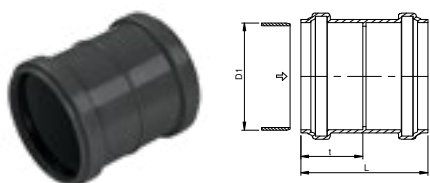
** $\pm$ Toleranzen

Bitte beachten Sie, dass sich bei aus Rohr gefertigten Bögen nach längerer Lagerzeit der Biegewinkel verändern kann. Daraus resultierende Reklamationen können nicht anerkannt werden.



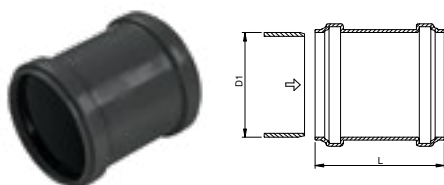
Die Wavin KS PP C1 Bögen können auf Wunsch auch mit einer Doppelmuffe einseitig bestückt werden.





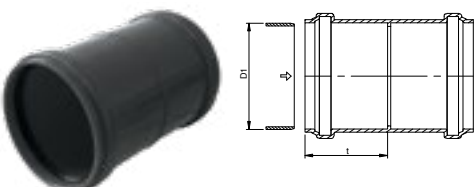
Wavin KS PP C1 Doppelmuffe

DN/OD mm	t mm	L mm	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	71	144	268	4083145	9,00
160	94	192	90	4083148	17,00
200	113	230	40	4083149	29,00
250	138	282	29	4083150	63,00
315	165	336	12	4083151	91,00



Wavin KS PP C1 Überschiebmuffe

DN/OD mm	t mm	L mm	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	72	144	270	4084545	9,00
160	96	192	96	4084546	17,00
200	115	230	45	4084547	29,00
250	141	282	33	4084548	63,00
315	168	336	12	4084549	91,00



Wavin KS PP C1 Langmuffe

DN/OD mm	t mm	L mm	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
160	137,5	279	–	4083140	40,00
200	161,0	326	–	4083141	70,00
250	197,0	400	–	4083142	149,00
315	234,5	475	–	4083144	213,00

Schweißsystem



Wavin Acaro PP WS Elektroschweißmuffe

DN/OD mm	SDR	L mm	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	–	–	–	auf Anfrage	–
160	11	185	–	4063023	67,00
200	17	210	–	4063024	111,00
250	17	250	–	4063025	231,00
315	17	290	–	4063056	368,00

9. Kabelschutzrohrsystem aus PP-HM

Lieferprogramm



Wavin KS PP C1 Abstandshalter

DN/OD mm	Ausführung	Art	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	2-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
110	4-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
110	8-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
160	2-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
160	4-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
160	8-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
160	3-zügig	Triangel	–	auf Anfrage	–
200	2-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
200	4-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
200	8-zügig	doppelseitig	–	auf Anfrage	–
200	3-zügig	Triangel	–	auf Anfrage	–



Wavin Universalmuffenstopfen

DN/OD mm	L mm	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	55	780	3081831	siehe Acaro PP
160	70	260	3081124	siehe Acaro PP
200	86	130	3081071	siehe Acaro PP
250	105	75	3081072	siehe Acaro PP
315	125	36	3081073	siehe Acaro PP



Wavin Gleitmittel

Tubeninhalt g	VPE Stk./Pal	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	–	4025536	13,00
250	–	4025503	14,00
500	–	4025504	21,00
1.000	–	4025505	39,00
3.000*	–	4025680	180,00

* Anlieferung im Eimer



Gleitmittelverbrauch für 100 Verbindungen

DN	Verbrauch in kg
100	2,0
125	2,5
150	3,3
200 – 250	5,0
300	7,1
400	10,0

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 **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 **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 3.500 € Nettowarenwert = 350 €
 - Bei Bestellungen unter 5.500 € Nettowarenwert = 250 €
- **Stückgutzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: Bitte individuell erfragen – Bestelleingang bis 10.00 Uhr
- **Paketzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: 29 € – Bestelleingang bis 10.00 Uhr – Pakete bis 15 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 **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

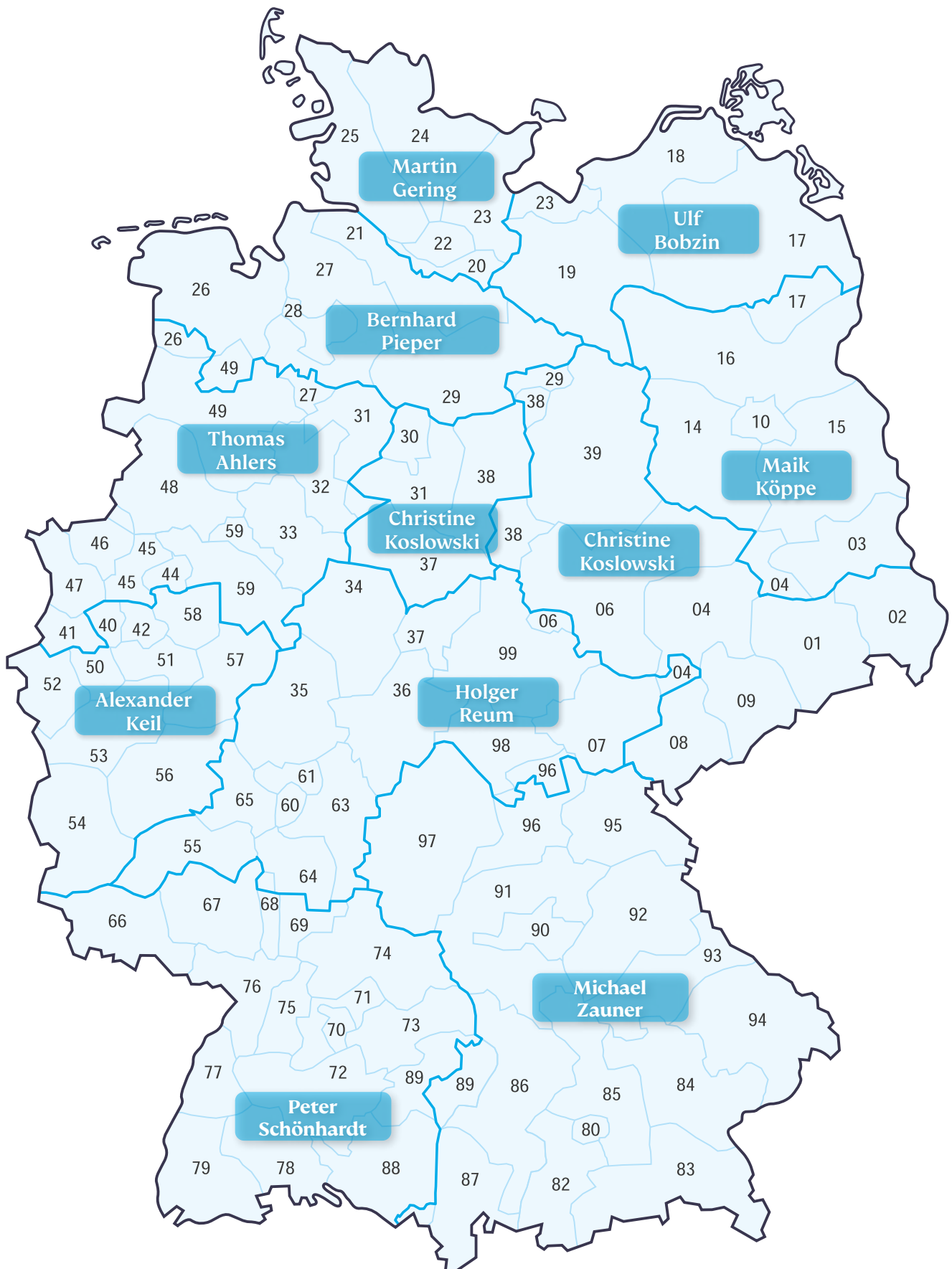
1. Die gewünschte Rückgabe ist vorab in unserer Verkaufsabteilung anzumelden.
2. Die Warenannahme erfolgt nur für Wavin-Produkte, bzw. von Wavin fakturierte Produkte.
3. Die Wavin-Produkte sind zu spezifizieren nach Art und Anzahl, welche die Grundlagen für die Angabe der vorausgegangenen Lieferung (Auftrags- 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 40% 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



Ansprechpartner
online finden

Kaufmännischer Außendienst	Postleitzahlgebiet	Innendienst Vertrieb	Innendienst Auftragsbearbeitung	Innendienst Tegra/Regenwasser
Thomas Ahlers Mobil 0171/3508743 thomas.ahlers@orbia.com	26871 – 26918 27232 – 27242 31400 – 31784 31812 – 31831 31855 – 31862 31868 – 33999 41000 – 41999 44000 – 49623 49626 – 49631 49635 – 49660 49700 – 49999 59000 – 59999	Julian Leemhuis Tel. 05936/12-123 julian.leemhuis@orbia.com	Lidia Romankiewicz Tel. 05936/12-124 lidia.romankiewicz@orbia.com	Thomas Fruhner Tel. 05936/12-343 thomas.fruhner@orbia.com
Ulf Bobzin Mobil 0175/2683981 ulf.bobzin@orbia.com	17000 – 17267 17300 – 17322 17328 – 19999 23920 – 23999	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 martin.rakers@orbia.com	Franziska Robbers Tel. 05936/12-342 franziska.robbers@orbia.com	Matthias Stroot Tel. 05936/12-253 matthias.stroot@orbia.com
Martin Gering Mobil 0170/4481933 martin.gering@orbia.com	20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23919 24000 – 25999	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 martin.rakers@orbia.com	Franziska Robbers Tel. 05936/12-342 franziska.robbers@orbia.com	Matthias Stroot Tel. 05936/12-253 matthias.stroot@orbia.com
Maik Köppe Mobil 0171/8125995 maik.koepp@orbia.com	03000 – 03999 04895 – 05999 10000 – 16999 17268 – 17299 17323 – 17327	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 martin.rakers@orbia.com	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936/12-236 jacqueline.plaggenborg@orbia.com	N. N.
Michael Zauner Mobil 0175/2681553 michael.zauner@orbia.com	80000 – 87999 88100 – 88146 88148 – 88199 89200 – 89499 90000 – 96499 97000 – 97999	Christian Schonhoff Tel. 05936/12-370 christian.schonhoff@orbia.com	Christian Schonhoff Tel. 05936/12-370 christian.schonhoff@orbia.com	Christian Tenfelde Tel. 05936/12-226 christian.tenfelde@orbia.com
Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837 christine.koslowski@orbia.com	30000 – 31399 31785 – 31789 31790 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37360 – 38799	Julian Leemhuis Tel. 05936/12-123 julian.leemhuis@orbia.com	Franziska Robbers Tel. 05936/12-342 franziska.robbers@orbia.com	Stefan Bruns Tel. 05936/12-252 stefan.bruns@orbia.com
Alexander Keil Tel. 05936/12-344 Mobil 0171/8168723 alexander.keil@orbia.com	40000 – 40999 42000 – 43999 50000 – 54999 56000 – 58899	Julian Leemhuis Tel. 05936/12-123 julian.leemhuis@orbia.com	Lidia Romankiewicz Tel. 05936/12-124 lidia.romankiewicz@orbia.com	Thomas Fruhner Tel. 05936/12-343 thomas.fruhner@orbia.com
Bernhard Pieper Mobil 0160/98944618 bernhard.pieper@orbia.com	21217 – 21464 21600 – 21999 26000 – 26870 26919 – 27231 27243 – 27282 27283 – 29399 29439 – 29999 49624 – 49625 49632 – 49634 49661 – 49699	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 martin.rakers@orbia.com	Franziska Robbers Tel. 05936/12-342 franziska.robbers@orbia.com	Stefan Bruns Tel. 05936/12-252 stefan.bruns@orbia.com
Holger Reum Mobil 0170/4427931 holger.reum@orbia.com	04600 – 04617 04619 – 04639 06556 – 06617 07000 – 07999 34000 – 36999 37200 – 37359 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699 96500 – 96999 98000 – 09999	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936/12-236 jacqueline.plaggenborg@orbia.com	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936/12-236 jacqueline.plaggenborg@orbia.com	Tegra: Matthias Stroot Tel. 05936/12-253 matthias.stroot@orbia.com Regenwasser: Max Schärlich Tel. 05936/12-463 max.schaerich@orbia.com
Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837 christine.koslowski@orbia.com	00000 – 02999 04000 – 04599 04643 – 04894 06000 – 06555 06618 – 06999 08000 – 09999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 martin.rakers@orbia.com	Jacqueline Plaggenborg Tel. 05936/12-236 jacqueline.plaggenborg@orbia.com	N. N.
Peter Schönhardt Mobil 0170/4449771 peter.schoenhardt@orbia.com	66000 – 68599 68700 – 79999 88000 – 88099 88147 – 88147 88200 – 89199 89500 – 89999	Julian Leemhuis Tel. 05936/12-123 julian.leemhuis@orbia.com	Ralf Nottberg Tel. 05936/12-243 ralf.nottberg@orbia.com	Tegra: Thomas Fruhner Tel. 05936/12-343 thomas.fruhner@orbia.com Regenwasser: Christian Tenfelde Tel. 05936/12-226 christian.tenfelde@orbia.com



Notizen

[illegible]

Mehr zu unseren Systemlösungen auf wavin.de

- Trinkwasser
- Regenwasser
- Gebäudeentwässerung
- Abwasserentsorgung
- Heizen & Kühlen
- Gasversorgung
- Telekommunikation
- Kabelschutz



**Building &
Infrastructure**



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 | Deutschland
Tel. +49 5936 12-0 | info@wavin.de | wavin.de

© 2025 Wavin Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.