

Preisliste 02/2023

# Tiefbau Preisliste

Drucklose Rohr- und Schachtsysteme  
& Regenwasserbewirtschaftung









# Tiefbau Preisliste

Preisliste 02/2023

## Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

### 1. Wavin 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	31
1.5. Wavin Tegra 425 PP	39
1.6. Wavin SX 400	45

### 2. Wavin Green Connect 2000

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

### 3. Wavin Rohrsysteme

3.1. Wavin Acaro PP SN 12/SN 16	65
3.2. Wavin X-Stream PP SN 8	83
3.3. Wavin KG 2000 PP SN 10/SN 16	91
3.4. Wavin KG PVC SN 4	101

## Regenwasserbewirtschaftung

### 6 4. Sammeln 112

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

### 5. Vorbehandeln 124

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

### 6. Versickern und Rückhalten 134

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

### 7. Regulieren 146

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

## Anhang

### Anhang 152

Unser Service	154
Ansprechpartner	156

# Drucklose Rohr- und Schachtsysteme

## 1. Wavin Schachtsysteme

Seite 6

## 2. Wavin Green Connect 2000

Seite 50

## 3. Wavin Rohrsysteme

Seite 64





# 1. Schachtsysteme

## 1.1. Wavin Tegra 1250 PE

Seite 7

## 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

Seite 11

## 1.3. Wavin Tegra 1000 PP

Seite 23

## 1.4. Wavin Tegra 600 PP

Seite 31

## 1.5. Wavin Tegra 425 PP

Seite 39

## 1.6. Wavin SX 400

Seite 45

### 🕒 **Projektierung und Konzeption von Problemlösungen**

Unterstützung von Anfang an – für die wirtschaftlichste Gesamtlösung.

### 🕒 **Individualanfertigungen**

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

### 🕒 **Fertigung nach Maß**

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

### 🕒 **Technische Informationen**

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

### 🕒 **Baustelleneinweisung**

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



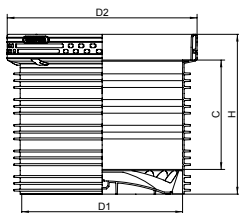
# 1.1. Wavin Tegra 1250 PE



Wavin Tegra 1250 Schächte aus Polyethylen (PE) mit einer lichten Weite von 1250mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung entsprechend DIN EN 476 und DIN EN 752. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen bis 5,00m auch im Grundwasser möglich. Der Schacht kann individuell ausgestattet werden und bietet genügend Platz für Armaturen oder Flansche zum Anschluss von Druckleitungen. Die Schachtanschlüsse können für geschweißte Systeme und für Stecksysteme mit Kugelgelenken ausgebildet werden. Einstiegsöffnungen können in DN 600 und DN 800 realisiert werden.

# 1.1. Wavin Tegra 1250 PE

## Lieferprogramm

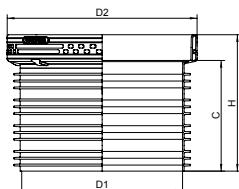


### Wavin Tegra 1250PE Schachtboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtboden 500	auf Anfrage	1.250	1.483	890	510	2.617,40
Schachtboden 750	auf Anfrage	1.250	1.483	1.140	760	2.803,70
Schachtboden 1000	auf Anfrage	1.250	1.483	1.390	1.010	2.995,75

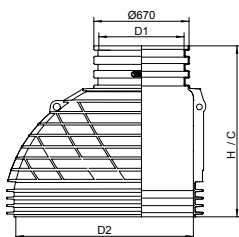


Schachtböden mit Gerinne oder Anschlüssen auf Anfrage.



### Wavin Tegra 1250PE Schachtrohr › inkl. Dichtung DN 1250

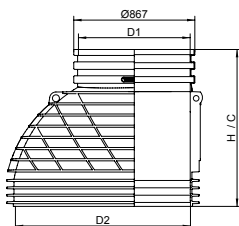
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 250	3076278	1.250	1.483	460	260	895,85
Schachtrohr 500	3076279	1.250	1.483	710	510	1.090,20
Schachtrohr 1000	3076280	1.250	1.483	1.210	1.010	1.480,05



### 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	3076275	1.250	600	1.204	1.204	1.239,70

\*Ohne Steigleitaraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)

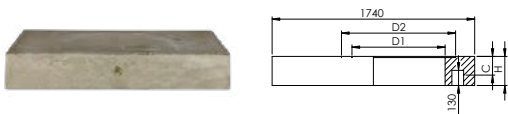


### Wavin Tegra 1250PE Schachtkonus\* › 800mm Einstiegsöffnung › inkl. Dichtung DN 1250

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 800	3076277	1.250	800	1.124	1.124	1.294,90

\*Ohne Steigleitaraufnahme (gegen Aufpreis erhältlich)

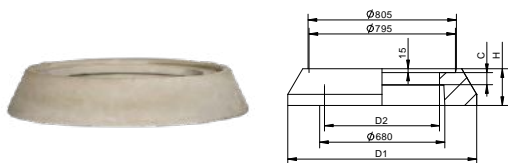




### Wavin Tegra 1250 Betonabdeckplatte\*

DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg	H mm	C mm	Preis €/Stk.
800/1250	4048976	1.414	250	130	1.481,20
600/1250	4048977	1.532	250	130	1.294,90

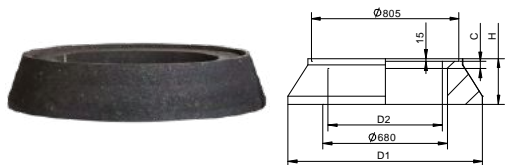
\*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund. Zur Montage auf dem Schachtrohr – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich. Die Lastabtragung in den umliegenden Boden und Einhaltung der Setzungsfuge ist bauseits sicherzustellen.



### Wavin Tegra 1250 Betonaufflagering\* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonaufflagering	4024424	1.025	625	180	40	198,95

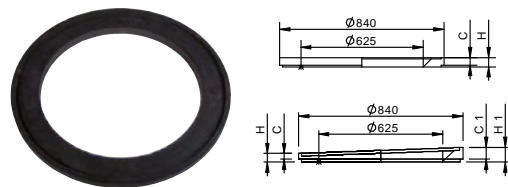
\*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



### 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	175,95

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



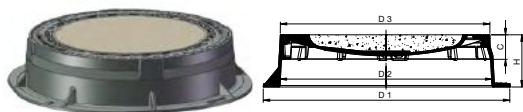
### Wavin Tegra 1250 Kunststoffausgleichsringe\*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	32,20
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	34,50

\*Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

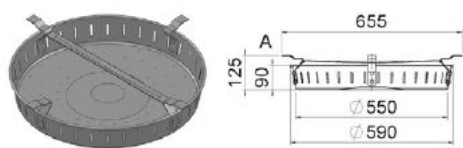
# 1.1. Wavin Tegra 1250 PE

## Lieferprogramm



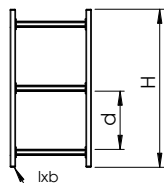
### Wavin Tegra 1250 Abdeckungen › DN 600 › Beton/Guss

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	331,20
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	80	331,20
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	80	442,75
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	80	442,75



Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764						46,00
---------------------------------------	---------	--	--	--	--	--	-------

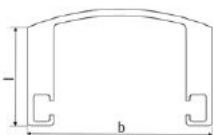
\*Mit Verriegelung. Schraube M16x65, Vierkant Schlüsselweite 17.  
Direkte Montage auf Konus, kein Auflagering erforderlich.



### Wavin Tegra 1250 Steigleiter › optional

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Länge H* mm	Abstand d mm	Holme lxb mm	Preis €/Stk.
Steigleiter	auf Anfrage	–	300	58x25	auf Anfrage

\*Steigleiterlänge H je nach Einbautiefe und Abdeckungslösung auswählbar.



### Wavin Tegra 1250 Steigleitieraufnahme\* › für optionale Steigleiter

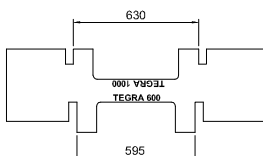
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	l mm	b mm	Preis €/Stk.
Feste Steigleitieraufnahme (werkseits)**	auf Anfrage	Maße auf Anfrage		auf Anfrage

\*Hinweis: Je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.  
\*\*Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr.



### Wavin Tegra 1250 Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4023826	600	52,90
Ersatzdichtung DN 1250	4063827	1.250	85,10



### Wavin Tegra 1250 Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	249,55

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



## 1.2. Wavin Tegra 1000 PE



Wavin Tegra 1000 PE aus Polyethylen (PE), zugelassen nach DIBT, mit einem Durchmesser von ca. 1.000 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung sowie für Spezialanwendungen wie z.B. Wasserzählerschächte. Der Schacht ist fremdwasserdicht bis 0,8 bar mit IKT Prüfsiegel. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen von 1,20 m bis 5,00 m auch im Grundwasser möglich.

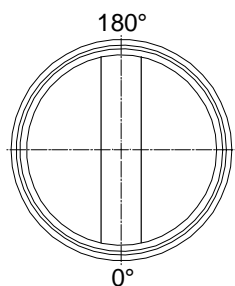
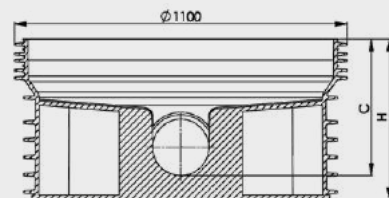
Das Lieferprogramm umfasst die Klassen A bis D. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet. Anschlüsse können individuell für alle Rohrtypen hergestellt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

# 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

## Lieferprogramm

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

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



### Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden › gerader Durchlauf 180°

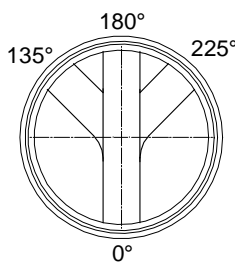
DN/OD mm	Feste Muffe für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	489,90 €	460	410
200	564,65 €	530	450
250	717,60 €	580	500
315	755,55 €	640	550
400	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

\*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

### Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden › gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*, X-Stream	H mm	C mm
160	708,40 €	460	410
200	708,40 €	530	450
250	886,65 €	580	500
315	886,65 €	640	550

\*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



### Wavin Tegra 1000 PE Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

DN/OD mm	Feste Muffe für KG, KG 2000, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160	662,40 €	460	410

\*Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage

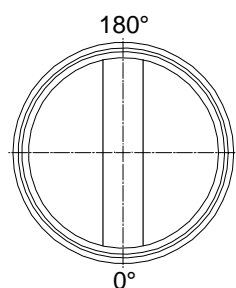
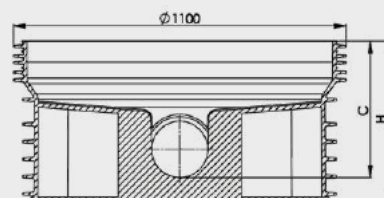


**Hinweis:** Weitere Bodentypen für gesteckte Rohrsysteme finden Sie im WavinTegra 1000 PP Lieferprogramm ab Seite 24. Wavin Tegra 1000 PP Schachtböden sind kompatibel und können mit Wavin Tegra 1000 PE Schachtkomponenten kombiniert werden.



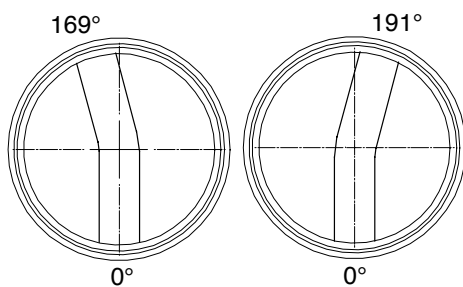
**Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 1000 PRO-TV:** Helles Gerinne mit bis zu 1% Gefälle und PE-Anschluss-Stutzen in SDR 17 / SDR 17,6. Lieferzeiten und andere SDR-Klassen auf Anfrage. Individuelle Schachtausführungen z.B. hinsichtlich Gerinne, Gefälle, Anschlüssen sind nach Kundenwunsch realisierbar – 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	1.233,95 €	700	410
180	1.233,95 €	700	410
200	1.283,40 €	700	450
225	1.283,40 €	700	450
250	1.445,55 €	700	500
280	1.445,55 €	700	500
315	1.552,50 €	700	550
355	1.552,50 €	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



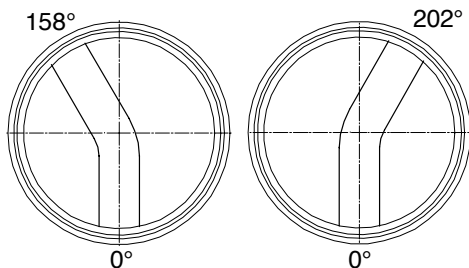
#### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell › Bogen 169° oder 191°

DN/OD mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.330,55 €* 1.330,55 €* 1.334,00 € 1.334,00 € 1.505,35 € 1.505,35 € 1.641,05 € 1.641,05 € auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage	700 700 700 700 700 700 700 700 880 880 880 880 880	450 450 450 450 500 500 550 550 630 630 750 750 800

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

# 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

## Lieferprogramm

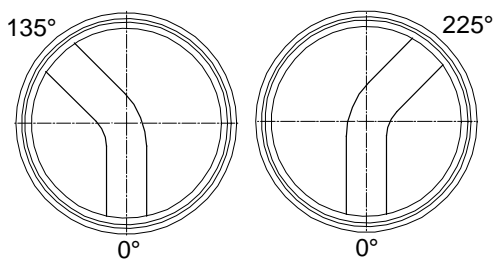


### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell

› Bogen 158° oder 202°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.330,55 €*	700	450
180	1.330,55 €*	700	450
200	1.334,00 €	700	450
225	1.334,00 €	700	450
250	1.505,35 €	700	500
280	1.505,35 €	700	500
315	1.641,05 €	700	550
355	1.641,05 €	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

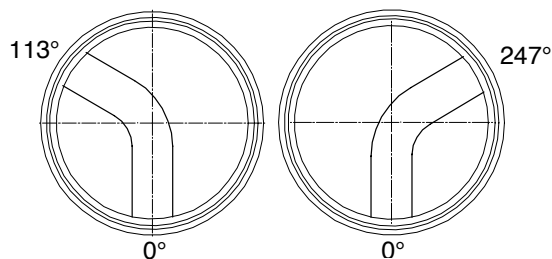


### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell

› Bogen 135° oder 225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.330,55 €*	700	450
180	1.330,55 €*	700	450
200	1.334,00 €	700	450
225	1.334,00 €	700	450
250	1.505,35 €	700	500
280	1.505,35 €	700	500
315	1.641,05 €	700	550
355	1.641,05 €	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



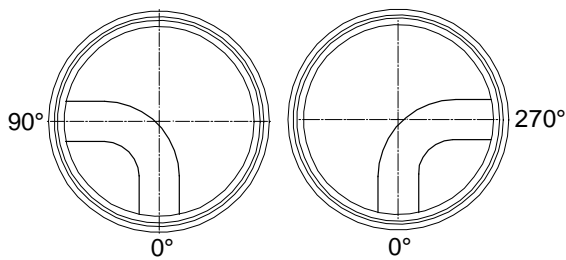
### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › hell

› Bogen 113° oder 247°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.330,55 €*	700	450
180	1.330,55 €*	700	450
200	1.334,00 €	700	450
225	1.334,00 €	700	450
250	1.505,35 €	700	500
280	1.505,35 €	700	500
315	1.641,05 €	700	550
355	1.641,05 €	700	550
400	auf Anfrage	880	630
450	auf Anfrage	880	630
500	auf Anfrage	880	750
560	auf Anfrage	880	750
630	auf Anfrage	880	800

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

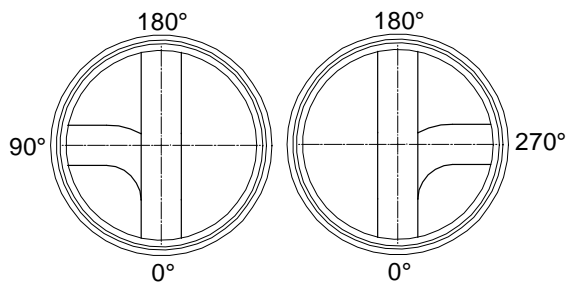
Alle Preise verstehen sich in €/Stück.



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.330,55 €*	700	450
180	1.330,55 €*	700	450
200	1.334,00 €	700	450
225	1.334,00 €	700	450
250	1.505,35 €	700	500
280	1.505,35 €	700	500
315	1.641,05 €	700	550
355	1.641,05 €	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

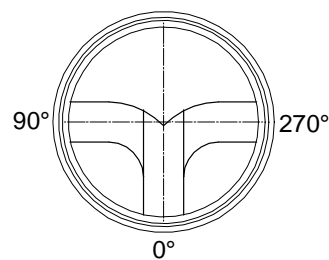
\* Gerinneausführung DN 200, Anschluss-Stutzen Da 160 und Da 180 sohlgleich



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.528,35 €	700	410
180	1.528,35 €	700	410
200	1.537,55 €	700	450
225	1.537,55 €	700	450
250	1.622,65 €*	700	500
280	1.622,65 €*	700	500
315	1.774,45 €*	700	550
355	1.774,45 €*	700	550

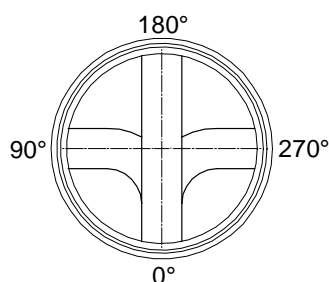
\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.528,35 €	700	410
180	1.528,35 €	700	410
200	1.537,55 €	700	450
225	1.537,55 €	700	450
250	1.622,65 €*	700	500
280	1.622,65 €*	700	500
315	1.774,45 €*	700	550
355	1.774,45 €*	700	550

\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



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

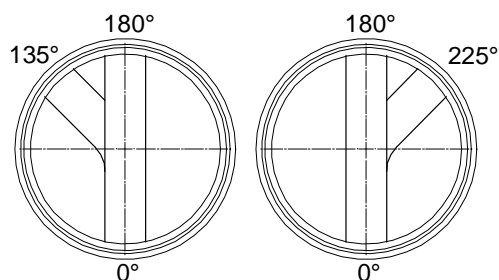
Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.733,05 €	700	410
180	1.733,05 €	700	410
200	1.756,05 €	700	450
225	1.756,05 €	700	450
250	1.844,60 €*	700	500
280	1.844,60 €*	700	500
315	1.936,60 €*	700	550
355	1.936,60 €*	700	550

\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



# 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

## Lieferprogramm

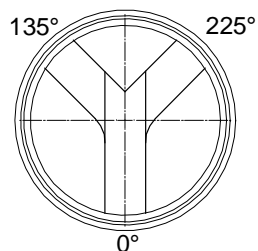


### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden

› Abzweig 135°/180° oder 180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.528,35 €	700	410
180	1.528,35 €	700	410
200	1.537,55 €	700	450
225	1.537,55 €	700	450
250	1.622,65 €* 1.622,65 €* 1.774,45 €* 1.774,45 €*	700	500
280		700	500
315		700	550
355		700	550

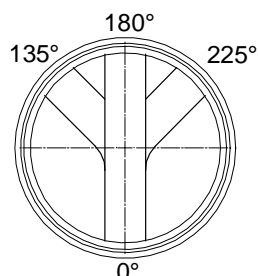
\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm



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

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.528,35 €	700	410
180	1.528,35 €	700	410
200	1.537,55 €	700	450
225	1.537,55 €	700	450
250	1.622,65 €* 1.622,65 €* 1.774,45 €* 1.774,45 €*	700	500
280		700	500
315		700	550
355		700	550

\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

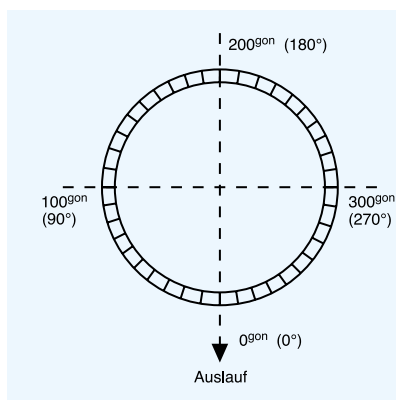


### Wavin Tegra 1000 PE PRO-TV Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

Da mm	mit Anschluss-Stutzen	H mm	C mm
160	1.733,05 €	700	410
180	1.733,05 €	700	410
200	1.756,05 €	700	450
225	1.756,05 €	700	450
250	1.844,60 €* 1.844,60 €* 1.936,60 €* 1.936,60 €*	700	500
280		700	500
315		700	550
355		700	550

\* Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm

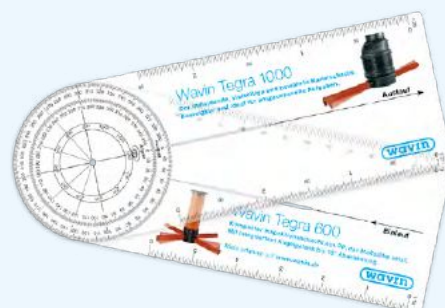
### Weitere Schacht-/Gerinneausführungen auf Anfrage!



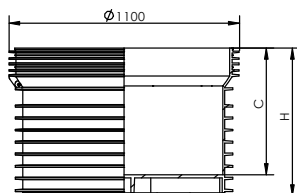
Umrechnungsfaktor Altgrad (°) in Neugrad (gon)  
bzw. Neugrad (gon) in Altgrad (°):

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

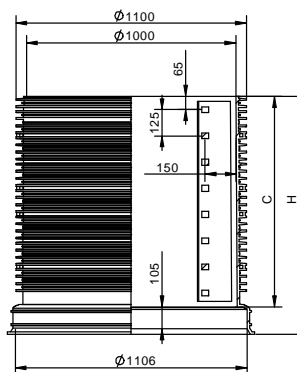


Schachthuhren sind bei uns kostenlos erhältlich!



### Wavin Tegra 1000 PE Leerboden › DN1000

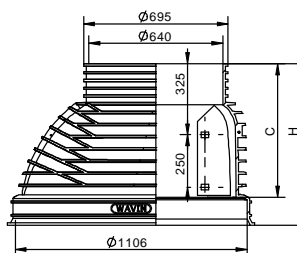
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden 700 ohne Steiggang	4000671	56	700	605	578,45



### Wavin Tegra 1000 PE Schachtrohr › DN1000

› inkl. Dichtelement und Steiggang

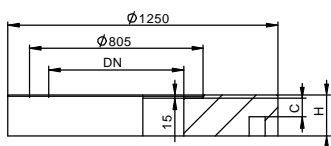
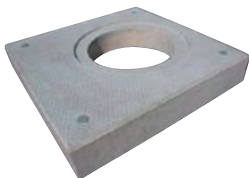
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 125	4000761	13	258	125	297,85
Schachtrohr 250	4000760	21	383	250	354,20
Schachtrohr 375	3011497	30	508	375	416,30
Schachtrohr 500	4000759	38	633	500	485,30
Schachtrohr 625	3011498	46	758	625	557,75
Schachtrohr 750	3011492	54	883	750	622,15
Schachtrohr 875	3011491	63	1.008	875	703,80
Schachtrohr 1000	4000758	71	1.133	1.000	754,40



### Wavin Tegra 1000 PE Schachtkonus › DN625/1000

› inkl. Dichtelemente DN 625, DN 1000 und Steiggang

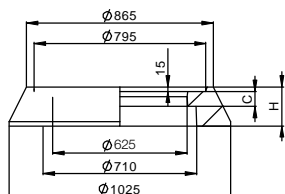
Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtkonus 625/1000	4000757	39	770	637	543,95



### Wavin Tegra 1000 PE Betonabdeckplatte\* › DN625

Artikel- Bezeichnung (DN)	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonabdeckplatte 625/1000	4024059	556	210	110	701,50
Betonabdeckplatte 800/1000	4024109	475	210	110	871,70

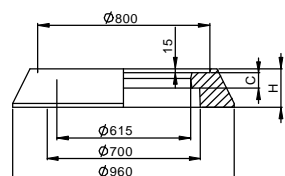
\* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.  
Zur Montage auf dem Schachtrohr – ein Schachtkonus ist nicht erforderlich.  
Die Lastabtragung in den umliegenden Boden ist bauseits sicherzustellen.



### Wavin Tegra 1000 PE Betonaufklagering\* › DN625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonaufklagering	4023451	120	180	70	169,05

\* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



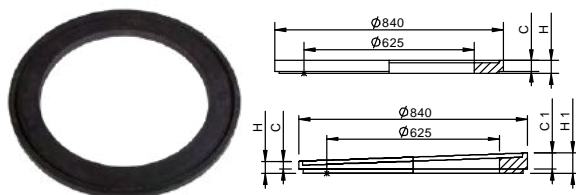
### Wavin Tegra 1000 PE Kunststoffauflagering\* › DN615

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4037286	52	180	70	148,35

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

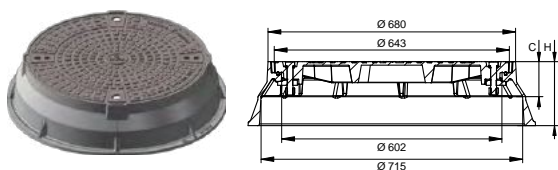
# 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

## 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	32,20
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	19	45/75	30/60	34,50



### 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	461,15

\* 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	35,65
Ersatzdichtung DN 1000	4023449	1.000	56,35



### 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	160/186	160	33,35
Anschluss-Stück	3018504	200/230	200	54,05



Ausführungsbeispiel

### 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	184	393,30
Kronenbohrer DN/OD 200	4024645	200/230	228	654,35



### Wavin Tegra 1000 PE Einstiegshilfe

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



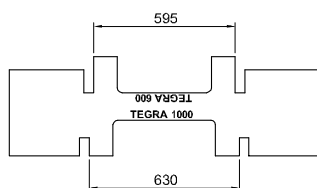
### Wavin Tegra 1000 PE Steigangverlängerung\*

> 250 mm > inkl. Schrauben

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Steigangverlängerung (Konus)	3013634	117,30
Steigangverlängerung (Boden)	3016265	105,80

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



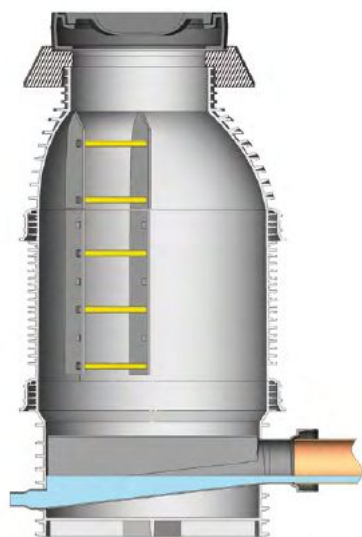


### Wavin Tegra 1000 PE Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	249,55

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

## Weitere Schacht- und Gerinneausführungen



### Wavin Tegra 1000 PE-D

**Der Wavin Druckentlastungsschacht gemäß ATV-DVWK-A 157 für den Übergang von Abwasserdruckleitungen in Freispiegleleitungen.**

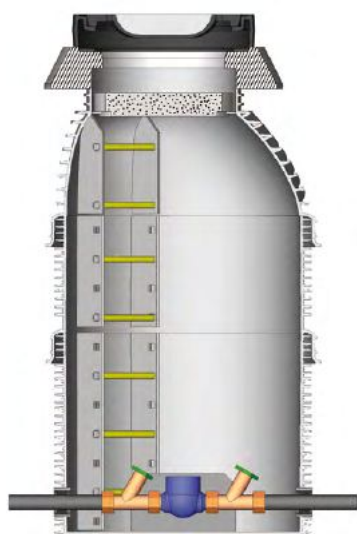
Bestehend aus einem Schachtboden, Schachtkonus und einem Beton- oder Kunststoffauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits).

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	1.280	150	2.521,95
DN/OD 200 KG oder Da 225 x 13,4 PE-HD	PE-HD-Stutzen bis Da 180	1.320	150	2.556,45

Andere Nennweiten auf Anfrage.

Größere Einbautiefen sind durch Schachtröhre in 125 mm Schritten realisierbar.

\* Sohlentiefe gemessen von Rohrsohle Auslauf bis Oberkante Abdeckung (rechnerisch mit einer D 400-Abdeckung H = 160 mm).



### Wavin Tegra 1000 PE-W

**Der Wavin Wasserschächtschacht 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.
Kunststoff-/ Betonauflegerung (zur Aufnahme handelsüblicher Abdeckungen)	32, 40, 50, oder 63	1.600	2.078,05
Abdeckung B 125 tagwasserdicht	32, 40, 50, oder 63	1.415	2.370,15

Größere Einbautiefen sind durch Schachtröhre in 125 mm Schritten realisierbar.

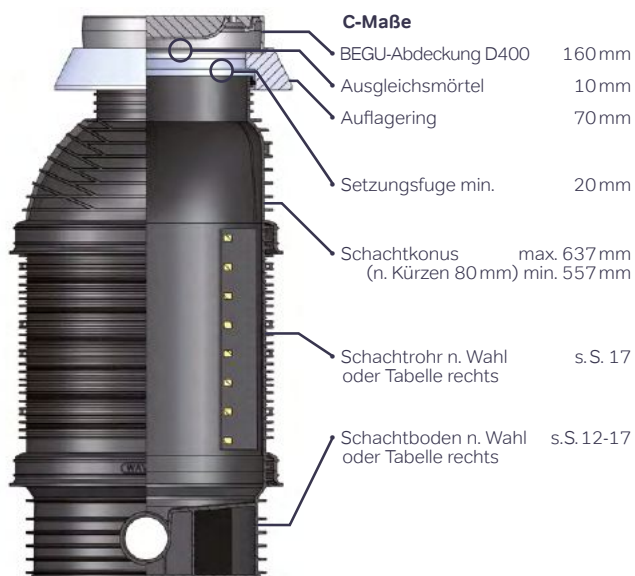
\* Überdeckungshöhe gemessen von Rohrachse bis Oberkante Abdeckung.

(Für Kunststoff-/Betonauflegerung rechnerisch inkl. einer D 400-Abdeckung mit H = 160 mm.)

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

# 1.2. Wavin Tegra 1000 PE

## Einbaumatrix



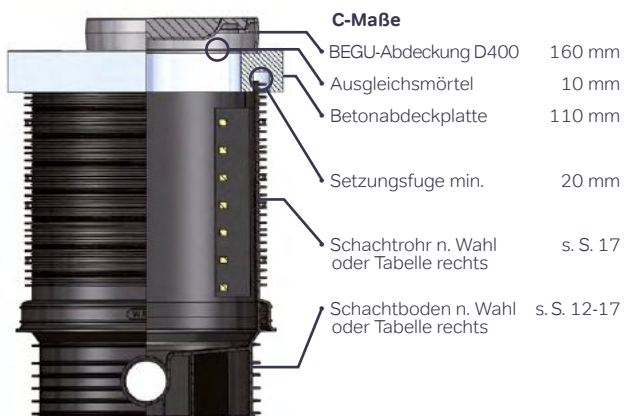
### Einbautiefe (m) mit Beton-/Kunststoffauflagering

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 630
<b>Da 160</b>	<b>Da 200</b>	<b>Da 250</b>	<b>Da 315</b>	<b>Da 400</b>	<b>Da 500</b>	<b>-</b>	
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.



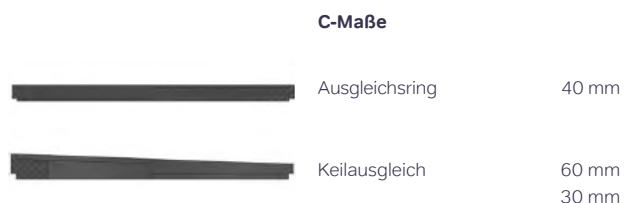
### Einbautiefe (m) mit Betonabdeckplatte

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 630
<b>Da 160</b>	<b>Da 200</b>	<b>Da 250</b>	<b>Da 315</b>	<b>Da 400</b>	<b>Da 500</b>	<b>-</b>	
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

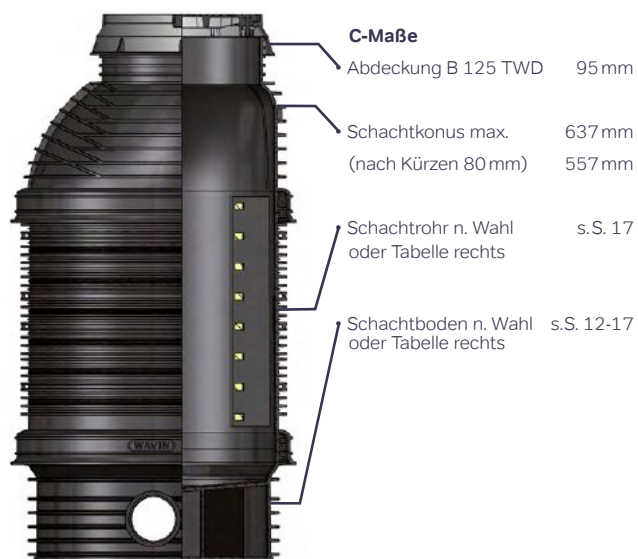
Die minimale Einbautiefe entspricht der Einbautiefe ohne Schachtrohre.



### 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



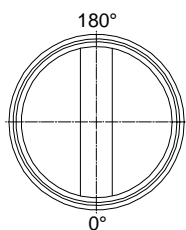
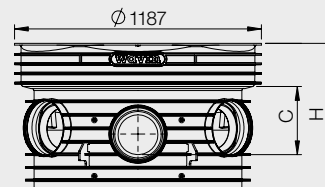
Wavin Tegra 1000 PP aus Polypropylen (PP) nach DIN EN 13598-2 mit einem Durchmesser von ca. 1.000 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Schachteinbautiefen sind ohne weitere Maßnahmen bis 5,00 m auch im Grundwasser möglich. Das Lieferprogramm umfasst Schachtabdeckungen der Klassen A bis D. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet. Anschlüsse können individuell für alle Rohrtypen hergestellt werden. Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

# 1.3. Wavin Tegra 1000 PP

## Lieferprogramm

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

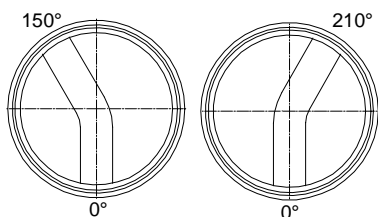
**Bauseits sind durch die Kugelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13 % stufenlos realisierbar!**



### Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden > gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041540	708,40 €	720	335
200	3023747	708,40 €	720	335
250**	3041546	886,65 €	832	447
315	3023762	886,65 €	832	447

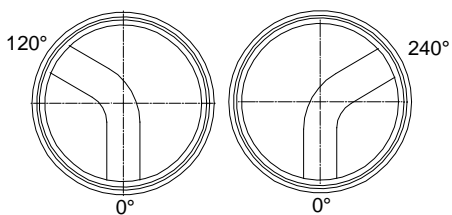
Durch Ausführung mit Kugelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.\*



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	818,80 €	720	335
200	3023767	818,80 €	720	335
250**	3041547	992,45 €	832	447
315	3041583	992,45 €	832	447

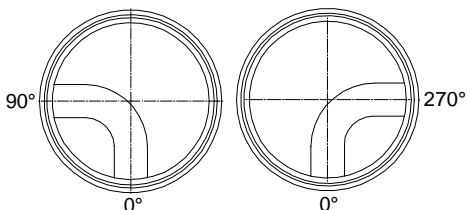
Durch Ausführung mit Kugelenk 15°: Abwinkelung von 135°-165° (Bogen 150°) oder 195°-225° (Bogen 210°) realisierbar.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	818,80 €	720	335
200	3041544	818,80 €	720	335
250**	3041548	992,45 €	832	447
315	3041584	992,45 €	832	447

Durch Ausführung mit Kugelenk 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.	Kugelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041541	818,80 €	720	335
200	3041545	818,80 €	720	335
250**	3041559	992,45 €	832	447
315	3041585	992,45 €	832	447

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

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

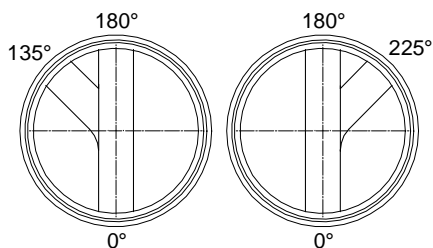
Artikelnummern für X-Stream oder Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

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

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

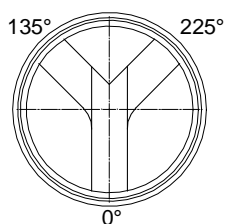




#### Wavin Tegra 1000 PP Schachtboden ▶ Abzweig 135°/180° oder 180°/225°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	997,05 €	720	335
200	auf Anfrage	997,05 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.204,05 €	832	447
315	auf Anfrage	1.204,05 €	832	447

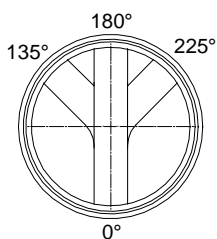
Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091687	997,05 €	720	335
200	3091688	997,05 €	720	335
250**	3091699	1.204,05 €	832	447
315	3091700	1.204,05 €	832	447

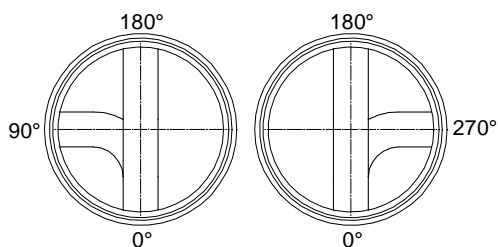
Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041542	905,05 €	720	335
200	3023791	905,05 €	720	335
250**	3041560	1.085,60 €	832	447
315	3041586	1.085,60 €	832	447

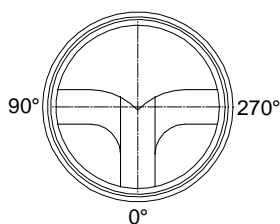
Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	auf Anfrage	997,05 €	720	335
200	auf Anfrage	997,05 €	720	335
250**	auf Anfrage	1.204,05 €	832	447
315	auf Anfrage	1.204,05 €	832	447

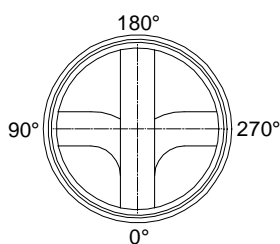
Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3091701	997,05 €	720	335
200	3091702	997,05 €	720	335
250**	3091703	1.204,05 €	832	447
315	3091704	1.204,05 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Kugelgelenk (Muffe) 15° für KG, KG 2000, X-Stream, Acaro PP SN 12*	H mm	C mm
160**	3041543	905,05 €	720	335
200	3023797	905,05 €	720	335
250**	3041582	1.085,60 €	832	447
315	3041587	1.085,60 €	832	447

Seitliche Zuläufe mit einem Sohlsprung von 30 mm.

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

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

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

Alle Preise verstehen sich in €/Stück.

www.wavin.de

Tiefbau Preisliste Stand 02/2023

25

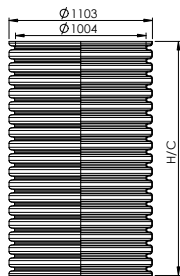
# 1.3. Wavin Tegra 1000 PP

## Lieferprogramm



### Wavin Tegra 1000 PP Leerboden > DN 1000

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	3090886	832	490	578,45



### Wavin Tegra 1000 PP Schachtröhr > DN 1000

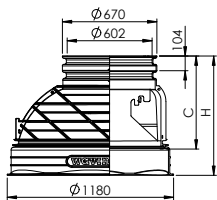
Artikel- Bezeichnung	Art.-Nr. rotbraun	Art.-Nr. schwarz	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtröhr 600	3085224	3066340	13,5	600	600	249,55
Schachtröhr 1200	3080324	3066339	36,4	1.200	1.200	481,85
Schachtröhr 2400	3080325	3066341	70,0	2.400	2.400	928,05
Schachtröhr 3600	3080326	3066342	103,6	3.600	3.600	1.328,25
Schachtröhr 6000	3075692	3021035	170,8	6.000	6.000	2.124,05



### Wavin Tegra 1000 PP Doppelmuffe\* > für Schachtröhr DN 1000 > inkl. 2 Dichtelementen

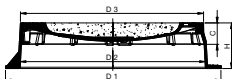
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	3023809	1110	1103	300	10	391,00

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



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

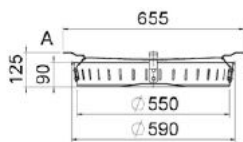
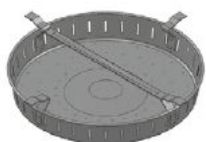
DN mm	Artikel- Nr.	Gewicht kg/Stk.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
600/1000	3023807	26	845	660	407,10



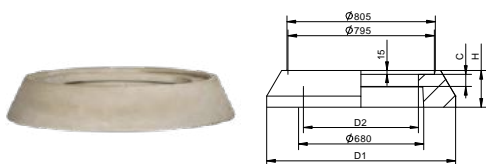
### Wavin Tegra 1000 PP Abdeckungen > DN 600 > Beton/Guss

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	70	331,20
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	70	331,20
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	70	442,75
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	70	442,75

Bei Bedarf kann ein handelsüblicher Schmutzfänger eingesetzt werden.  
Montage immer direkt auf den Konus. Es ist kein Auflagering o.ä. erforderlich.  
\*Mit Verriegelung, Schraube M16x65, Vierkant Schlüsselweite 17.



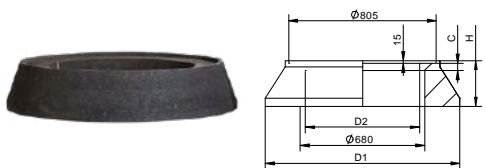
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	46,00



### Wavin Tegra 1000 PP Betonauflagering\* > DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagering	4024424	1.025	625	180	40	198,95

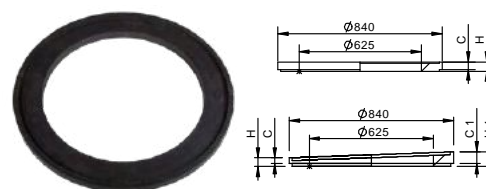
\* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.



### Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffauflagering\* > DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1.060	625	250	40	175,95

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



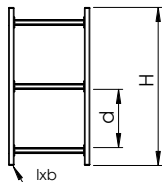
### Wavin Tegra 1000 PP Kunststoffausgleichsringe\*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	32,20
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	34,50

\* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

# 1.3. Wavin Tegra 1000 PP

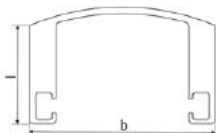
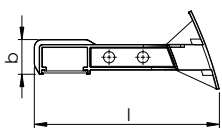
## Lieferprogramm



### 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	193,20
Steigleiter f. Schachtrohr 1200	3059210	1.930	300	58 x 25	265,65
Steigleiter f. Schachtrohr 2400	3059211	3.130	300	58 x 25	408,25
Steigleiter f. Schachtrohr 3600	3059212	4.330	300	58 x 25	553,15
Steigleiter (max. Länge 5.230)	3075150	5.230	300	58 x 25	627,90

\* 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	55,20
Feste Steigleiteraufnahme (werkseits)**	-	223	421	55,20

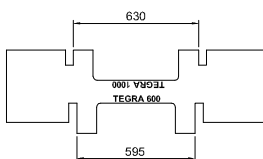
\* Hinweis: je nach Steigleiterlänge werden ggf. 2 Fixierungen benötigt.

\*\* Werkseitig vormontierte Steigleiterführung im Schachtrohr



### Wavin Tegra 1000 PP Ersatzdichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN mm	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Auflagering	4023826	600	52,90
Ersatzdichtung DN 1000	4066386	1.000	58,65



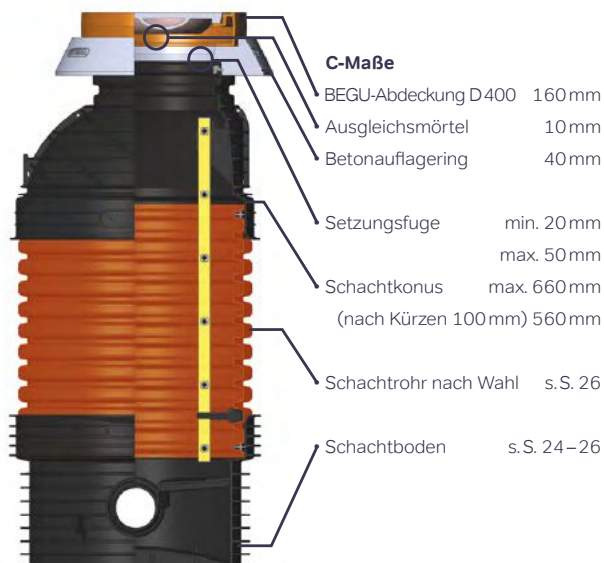
### Wavin Tegra 1000 PP Abziehschablone

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000*	2402228	249,55

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



# Einbaumatrix

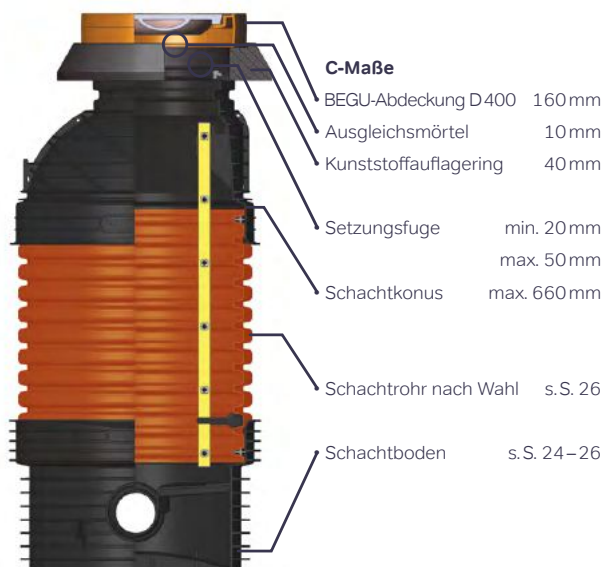


## Einbautiefe (m) mit Betonaufflagering

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 ( <b>min. 400 mm!</b> ).			

**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

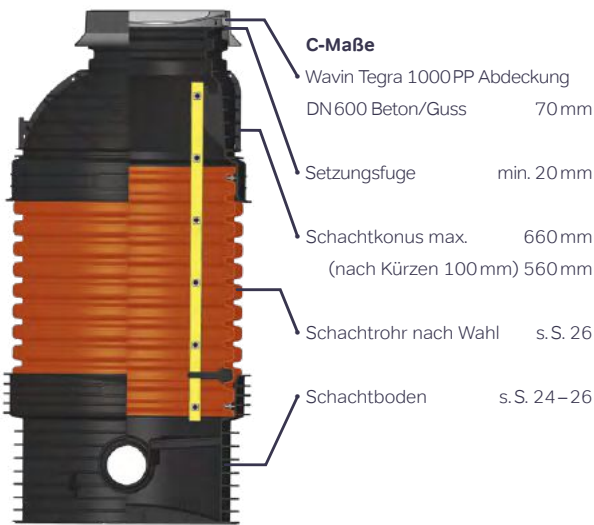
Anschluss	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315
Schachtrohr	Da 160	Da 225	Da 280	Da 355
600	1,83	1,83	1,94	1,94
1200	2,43	2,43	2,54	2,54
2400	3,63	3,63	3,74	3,74
3600	4,83	4,83	4,94	4,94
Individuell	Weitere Schachtrohrlängen auf Anfrage ( <b>min. 400 mm!</b> ).			

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

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

# 1.3. Wavin Tegra 1000 PP

## Einbaumatrix



Einbautiefe (m) mit Wavin Tegra 1000 PP Abdeckung DN 600 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 ( <b>min. 400 mm!</b> ).			
<b>min. Einbautiefe</b>	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 Höhengleich und zur Anpassung an Hanglagen. Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

## 1.4. Wavin Tegra 600 PP



Wavin Tegra 600 Schacht aus neuem Polypropylen (PP), zugelassen nach DIBT, mit einem Durchmesser von ca. 600 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Die Kugelgelenke sind mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet und mit 2,4 bar geprüft. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet und können bis zu einem Grundwasserdruck von 5 m eingesetzt werden.

Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

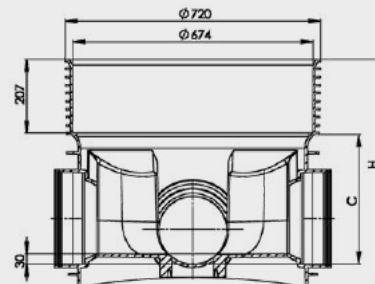
# 1.4. Wavin Tegra 600 PP

## Lieferprogramm

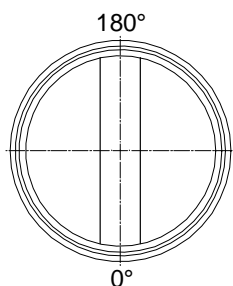
### Ausführung Schachtboden Tegra 600:

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

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



Höhenunterschied seiti. Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

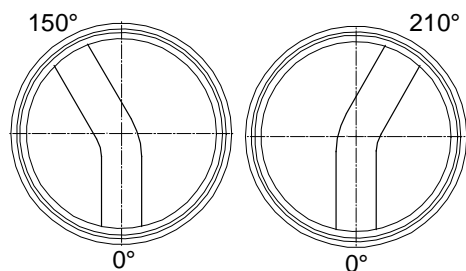
DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001525	3012393	646	344	315,10
200	2001526	3012399	646	364	328,90
250	2001527	3015182	705	388	388,70
315	2001528	3015183	705	413	479,55
400**	2001529	(2001529)***	715	428	555,45

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

\*\* Ausführung ohne Kugelgelenk.

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

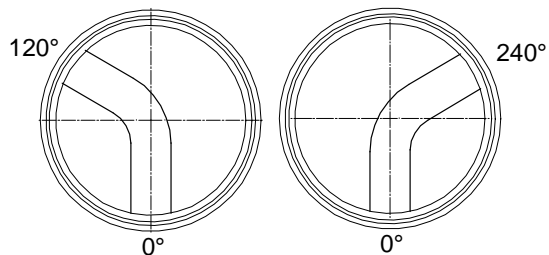


### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001537	3012396	646	344	387,55
200	2001534	3012402	646	364	400,20
250	2001535	3015188	705	388	479,55
315	2001536	3015189	705	413	584,20

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



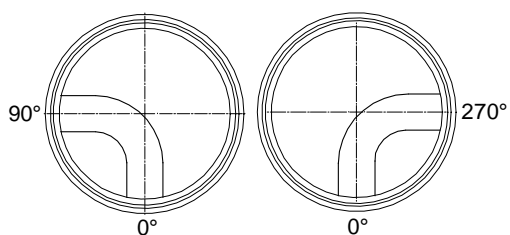
### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12* / KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001541	3012395	646	344	387,55
200	2001538	3012401	646	364	400,20
250	2001539	3015186	705	388	479,55
315	2001540	3015187	705	413	584,20

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

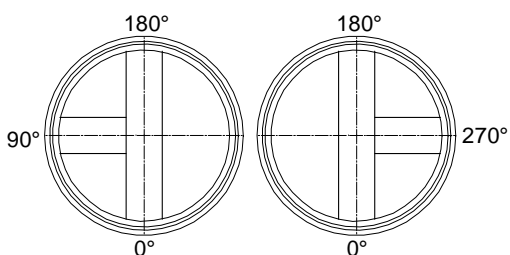




### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	2001533	3012394	646	344	387,55
200	2001530	3012400	646	364	400,20
250	2001531	3015184	705	388	479,55
315	2001532	3015185	705	413	584,20

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



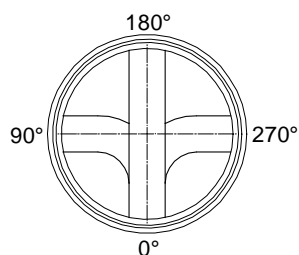
### Wavin Tegra 600 Schachtboden › T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3012391	3012397	646	344	388,70
200	3001917	3012403	646	364	403,65
250	3000243	3015190	705	388	496,80
315	3001919	3015191	705	413	587,65

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Kreuzung

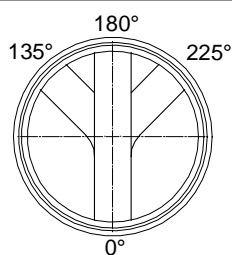
DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3012392	3012398	646	344	394,45
200	3000245	3012404	646	364	426,65
250	3000246	3015192	705	388	501,40
315	3000247	3015193	705	413	632,50

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



Seitliche Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm

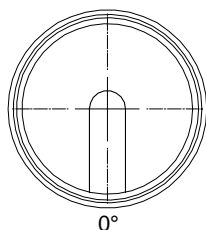


### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Abzweig 135°/180°/225°

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160**	3074052	-	646	364	448,50
200	3074051	3074053	646	364	448,50

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.

\*\* Gerinne DN 200

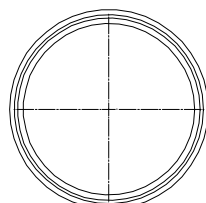


### Wavin Tegra 600 Endschachtboden

DN/OD mm	Acaro PP SN 12*/KG/KG 2000 Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
200	2001522	3013883	646	364	389,85
315	2001524	-	705	413	555,45

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

\* Für Acaro PP SN 16 auf Anfrage.



### Wavin Tegra 600 Leerboden

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Leerboden	4000666	715	431	385,25

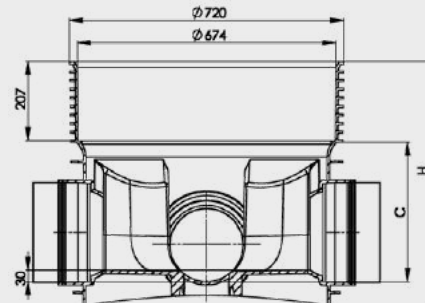
# 1.4. Wavin Tegra 600 PP

## Lieferprogramm

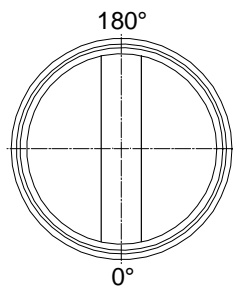
### Ausführung Schachtboden Tegra 600 mit PE-Stutzen:

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

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



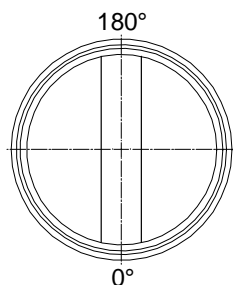
Höhenunterschied seitr. Zuläufe zum Hauptgerinne + 30 mm



### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013259	160 x 9,5	145	646	344	711,85
200	3013539	225 x 13,4	150	646	364	810,75
250	3016240	280 x 16,6	300	705	388	1.351,25
315	3016239	355 x 21,1	300	705	413	1.745,70



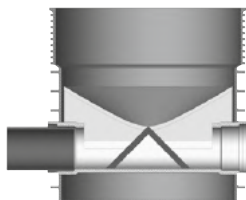
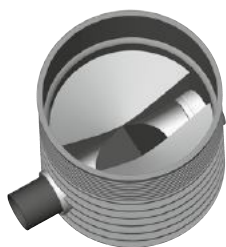
### Wavin Tegra 600 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

› mit PE-Anschluss-Stutzen im Ablauf

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013706	160 x 9,5/KG	145	646	344	512,90



Zulauf mit Muffe für KG Rohre DN/OD 160



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	Maße PE-Stutzen		H mm	C mm	Preis €/Stk.
		Da x e in mm	l in mm			
160	3013427	160 x 9,5	145	646	344	754,40
200	3014514	225 x 13,4	150	646	364	803,85



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

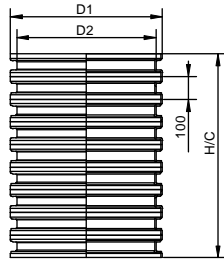


Einsetzbar z. B. als Druckentlastungsschacht mit geradem Durchlauf: von 165° bis 195°

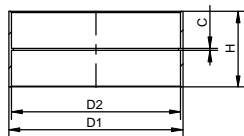


Das Gerinneprogramm von S. 32–33 ist auf Anfrage auch mit PE-Anschluss-Stutzen bis Da355 lieferbar.

### Wavin Tegra 600 Schachtrohr › DN 600 › PP



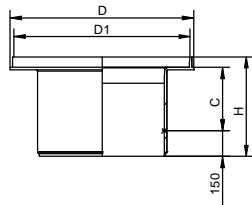
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 700	3074487	670	602	700	700	135,70
Schachtrohr 1000	3071397	670	602	1.000	1.000	166,75
Schachtrohr 1200	3074488	670	602	1.200	1.200	208,15
Schachtrohr 1500	3044024	670	602	1.500	1.500	228,85
Schachtrohr 2000	3071398	670	602	2.000	2.000	262,20
Schachtrohr 3000	3071419	670	602	3.000	3.000	369,15
Schachtrohr 6000	3071420	670	602	6.000	6.000	707,25



### Wavin Tegra 600 Doppelmuffe\* › PE › für Schachtrohr DN 600 › inkl. 2 Dichtelemente

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Doppelmuffe	3044171	692	672	300	10	201,25

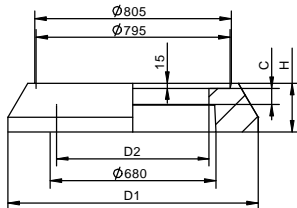
\* Zur Verbindung und Verlängerung von Wavin Tegra 600 Schachtrohren DN 600.



### Wavin Tegra 600 Teleskopadapter\* › PP › inkl. Dichtelement

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	D1 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
A/B	3013544	798	774	462	32-262	174,80
D	4000649	850	805	462	32-262	174,80

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

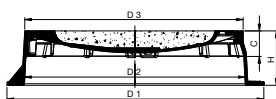


### Wavin Tegra 600 Betonauflagerung\* › DN 625

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Betonauflagerung	4024424	1.025	625	180	40	198,95

\* Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN 19584 rund.

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



### Wavin Tegra 600 Abdeckungen › DN 600 › Beton/Guss

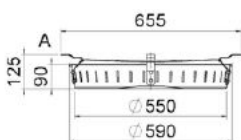
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4052829	831	674	668	168	70	331,20
Abdeckung B 125 mit Lüftung	4052830	831	674	668	168	70	331,20
Abdeckung D 400 ohne Lüftung*	4052831	831	674	668	168	70	442,75
Abdeckung D 400 mit Lüftung*	4052832	831	674	668	168	70	442,75

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.

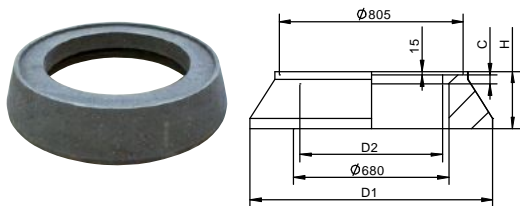
\* Mit Verriegelung, Schraube M16x65, Vierkant Schlüsselweite 17.



Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger leicht gem. DIN 1221	4058764	46,00

# 1.4. Wavin Tegra 600 PP

## Lieferprogramm



### Wavin Tegra 600 Kunststoffauflagering\* › DN 625\*

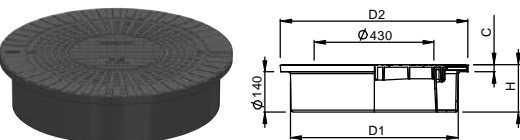
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Kunststoffauflagering	4041329	1.060	625	250	40	175,95

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



### Wavin Tegra 600 Kunststoffausgleichsringe\*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	H1 mm	H mm	C1 mm	C mm	Preis €/Stk.
Ausgleichsring 625/40	4041078	-	55	-	40	32,20
Keilausgleichsring 625/60/30	4041079	75	45	60	30	34,50



### Wavin Tegra 600 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	226,55
Abdeckung A 15 tagwasserdicht (TWD)	3040045	600	670	170	30	266,80

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



### Wavin Tegra 600 Ersatzdichtungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
für Teleskopadapter und Abdeckung A 15	4023827	50,60
für Verbindung Schachtboden – Schachtröh und Schachtröh – Auflagering	4023826	52,90



### Wavin Tegra 600 Anschluss-Stück

› zum nachträglichen Anschluss im Schachtröh › inkl. Dichtung

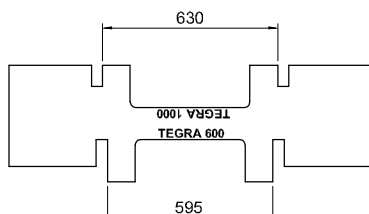
Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschluss-Stück aus PP	160	3013268	62,10



Ausführungsbeispiel

### Wavin Tegra 600 Kronenbohrer › für Anschluss-Stück

Artikel- Bezeichnung	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4025429	265,65

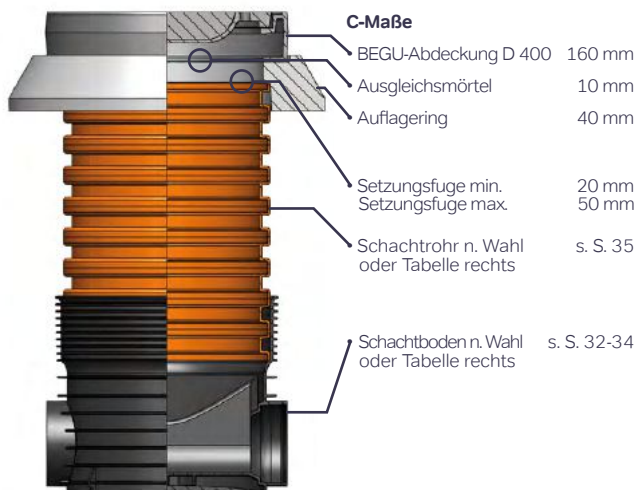


### Wavin Tegra 600 Abziehschablone

Artikel- bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Abziehschablone Tegra 600/Tegra 1000	2402228	249,55



# Einbaumatrix



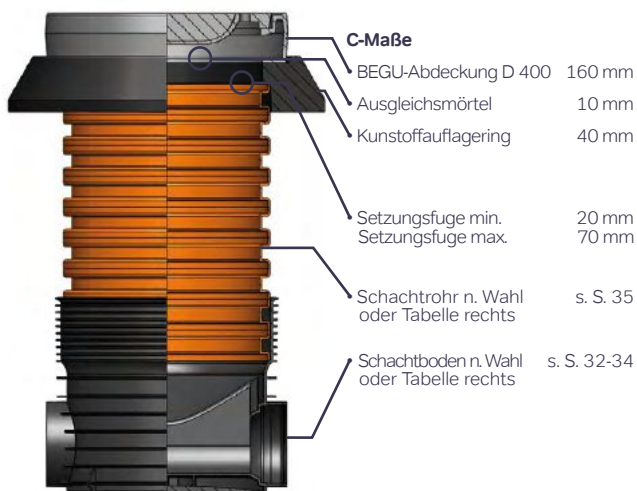
## Einbautiefe (m) mit Betonaufklagering

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

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

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

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



## Einbautiefe (m) mit Kunststoffauflagering

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

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

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

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

## C-Maße

	Ausgleichsring	40 mm
	Keilausgleich	60 mm 30 mm

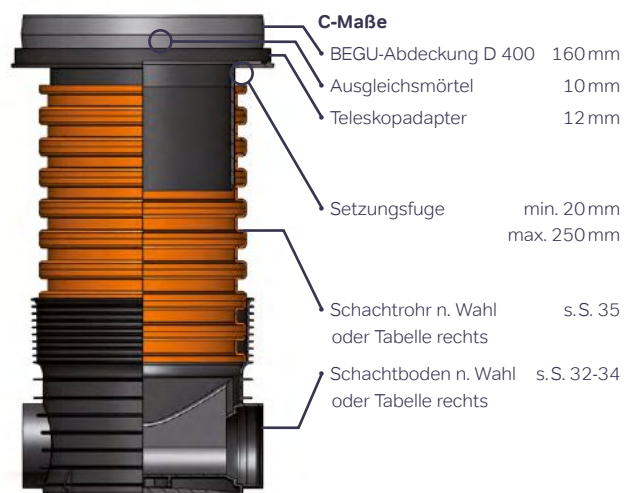
## Einbautiefenveränderung durch die Verwendung von Kunststoffausgleichsringen

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

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

# 1.4. Wavin Tegra 600 PP

## Einbaumatrix



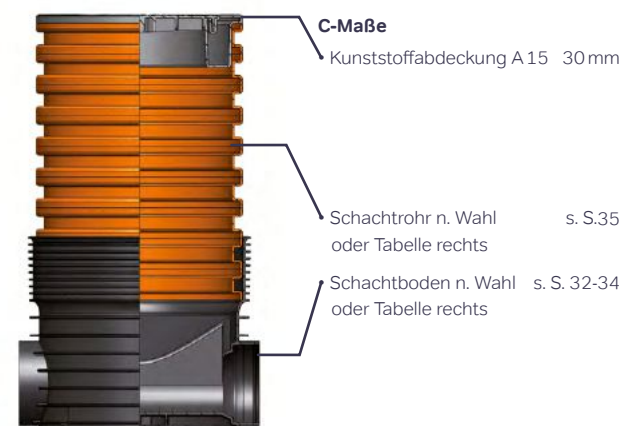
### Einbautiefe (m) mit Teleskopadapter

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

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

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

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



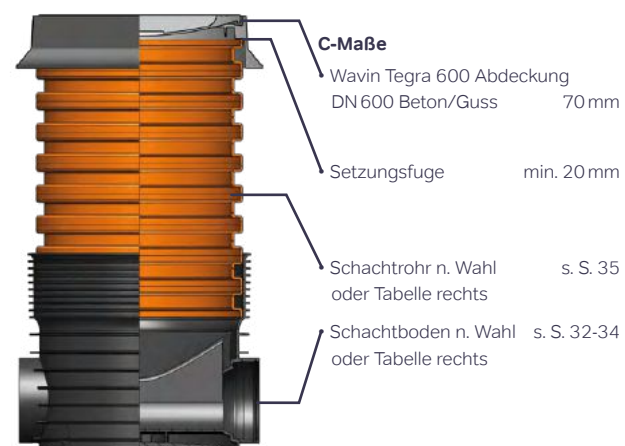
### Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A 15 DN 600

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

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

**min. Einbautiefe** 0,67 0,69 0,72 0,74 0,76

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

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

**min. Einbautiefe** 0,73 0,75 0,78 0,80 0,82

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

## 1.5. Wavin Tegra 425 PP



Wavin Tegra 425 Schacht aus neuem Polypropylen (PP) nach DIN EN 13598-2 mit einem Innendurchmesser von ca. 425 mm für die Abwasser- und Regenwasserentsorgung. Die Kugelgelenke sind mit hochwertigen Dichtungen ausgestattet und mit 2,4 bar geprüft. Die Schächte sind für Schwerlastverkehr SLW 60 geeignet und können bis zu einem Grundwasserdruck von 5 m eingesetzt werden.

Die patentierten, integrierten Kugelgelenke ermöglichen den direkten Anschluss von gesteckten Rohrsystemen, es lassen sich stufenlose Abwinkelungen bis zu 15° und Gefälle bis zu 13% realisieren.

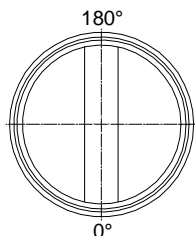
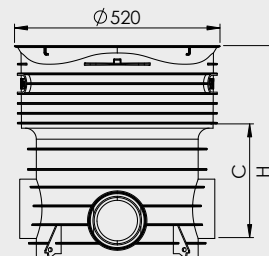
# 1.5. Wavin Tegra 425 PP

## Lieferprogramm

### Ausführung Schachtboden Wavin Tegra 425:

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

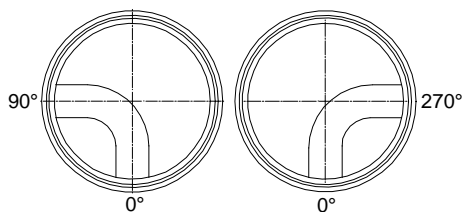
**Bauseits sind durch die Kugelgelenke Abwinkelungen im Bereich von 15° und Gefälle im Bereich von 13 % stufenlos realisierbar!**



### Wavin Tegra 425 Schachtboden › Gerader Durchlauf 180°

DN/OD mm	KG Artikel-Nr.	X-Stream Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011328		611	320	205,85
200	3011330		638	340	227,70
250	3011333	3011334	611	326	358,80
315	3011336	3011337	668	383	416,30

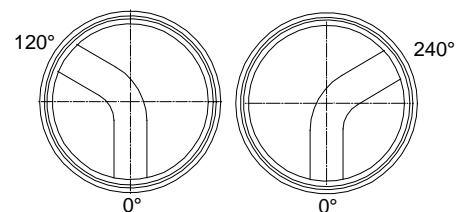
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°: Abwinkelung von 165°-195° realisierbar.



### Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 90° oder 270°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011349	611	320	228,85
200	3011351	638	340	243,80

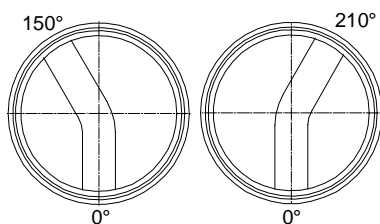
Durch Ausführung mit Kugelgelenk 15°:  
Abwinkelung von 75°-105° (Bogen 90°) oder 255°-285° (Bogen 270°) realisierbar.



### Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 120° oder 240°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011344	611	320	228,85
200	3011346	638	340	243,80

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

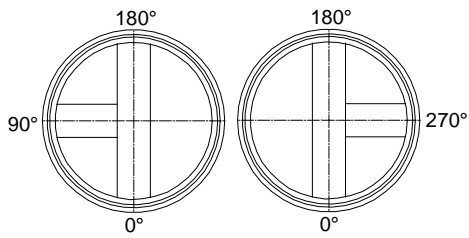


### Wavin Tegra 425 Schachtboden › Bogen 150° oder 210°

DN/OD mm	Artikel-Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011339	611	320	228,85
200	3011341	638	340	243,80

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

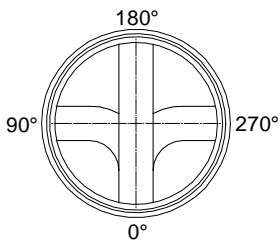




#### Wavin Tegra 425 Schachtboden › T-Stück 90°/180° oder 180°/270°

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011354	611	320	234,60
200	3011356	638	340	256,45

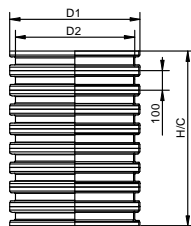
Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



#### Wavin Tegra 425 Schachtboden › Kreuzung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	H mm	C mm	Preis €/Stk.
160	3011360	611	320	243,80
200	3011362	638	340	265,65

Seitliche Zuläufe mit einem Sohl sprung von 30 mm.



#### Wavin Tegra 425 Schachtrrohr\* › DN 425 › PP

H/C mm	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis €/Stk.
500	3024435	476	425	70,15
1000	3024436	476	425	133,40
1500	3021195	476	425	185,15
2000	3067201	476	425	240,35
6000	3011407	476	425	588,80

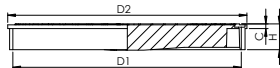
\*Für nachträgliche Anschlüsse im Schachtrrohr siehe Tegra 600 Lieferprogramm.



#### Wavin Tegra 425 Schachtrrohrdoppelmuffe\* › DN 425 › PVC-U

Typ	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	t mm	Preis €/Stk.
DN 425	3032757	504	425	415	177	179,40

\*Inkl. zwei Dichtungen für gewelltes Schachtrrohr DN 425.

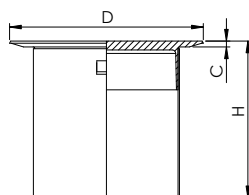


#### Wavin Tegra 425 Kunststoffabdeckung A15 › DN 425

› inkl. Sicherungsschrauben

Typ/ Klasse	Artikel- Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
A 15	3014471	488	510	55	10	85,10

Montage direkt auf das Schachtrrohr.



#### Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckungen

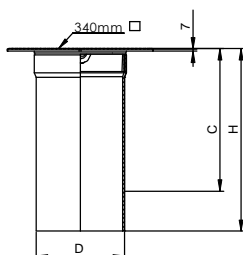
› inkl. Teleskoprohr aus PVC und Dichtung

Typ/ Klasse	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
D 400 ohne Lüftung	3053924	540	440	32,5-340	376,05

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

# 1.5. Wavin Tegra 425 PP

## Lieferprogramm

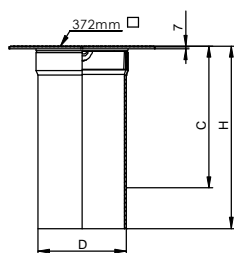


### Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

› inkl. Gussabdeckung B 125 › 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	179,40
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3073689	315	630	100-530	179,40



### Wavin Tegra 425 Teleskopabdeckung

› inkl. Gussabdeckung D 400 › 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	234,60
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3073691	315	630	100-530	234,60



### Tegra 425 Teleskopmanschette › DN 425/315 › PP

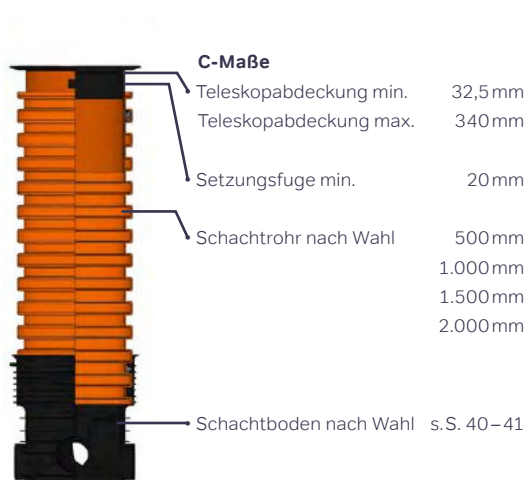
Typ	Artikel- Nr.	für Schachtrohr	Preis €/Stk.
425/315	3083532	DN 425	105,80



### Tegra 425 Ersatzdichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ersatzdichtung Tegra 425	4052716	58,65

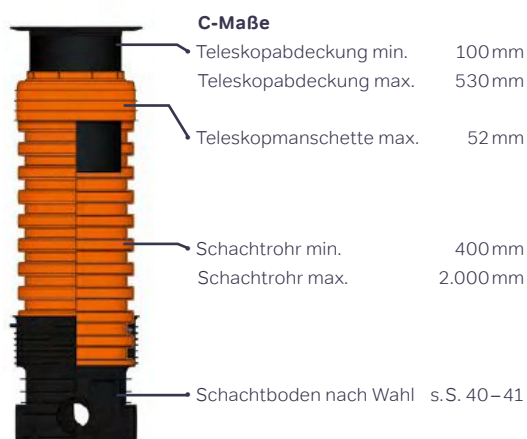
# Einbaumatrix



## Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung D 400

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
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
<b>min. Einbautiefe*</b>	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 150	DN 200	DN 250	DN 300
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
<b>min. Einbautiefe*</b>	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 A 15 DN 425

Anschluss	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
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
<b>min. Einbautiefe*</b>	0,63	0,65	0,64	0,69

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



## 1.6. Wavin SX 400

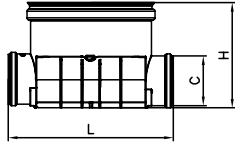


Inspektionsschacht aus PVC DN400 geeignet als Übergabeschacht oder Inspektionsschacht für die Grundstücksentwässerung im öffentlichen Bereich. Der Schacht ist mit durchgehendem Gerinne und als RML Gerinne erhältlich. Anschlussmöglichkeiten stehen von DN 110 bis DN 200 zur Verfügung. Die Dichtelemente bestehen aus SBR. Abdeckungen sind von Klasse A bis D erhältlich. Die Klassen B und D können bequem mit dem Kunststoffauflagerset eingebaut werden.



# 1.6. Wavin SX 400

## Lieferprogramm

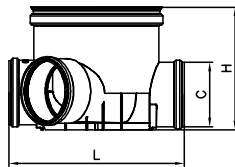


### Wavin SX 400 Schachtboden Gerader Durchlauf\*

› PP › inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3011411	514	300	110	12	120,75
160	3011412	562	360	160	18	115,00
200	3011413	578	405	200	18	159,85

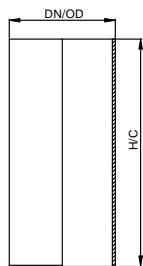
\* Für einen Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



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

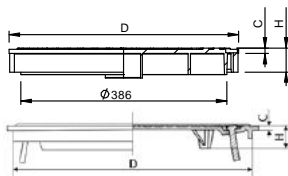
DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3011414	514	300	110	12	125,35
160	3011415	562	360	160	12	120,75
200	3011416	578	405	200	12	165,60

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



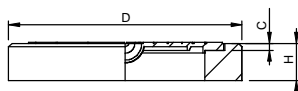
### Wavin SX 400 Schachtrohr › PVC

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Schachtrohr 500	3010698	400	500	500	6	77,05
Schachtrohr 800	3020239	400	800	800	6	93,15
Schachtrohr 1000	3009627	400	1.000	1.000	6	115,00
Schachtrohr 1250	3009634	400	1.250	1.250	6	143,75
Schachtrohr 1500	3009628	400	1.500	1.500	6	170,20
Schachtrohr 2000	3009629	400	2.000	2.000	6	225,40



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

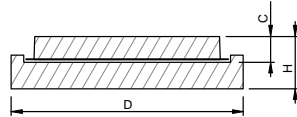
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15 PP	3014470	430	45	10	72	58,65
Abdeckung A 15 Guss	4046686	415	38	10	60	62,10



### 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	284,05

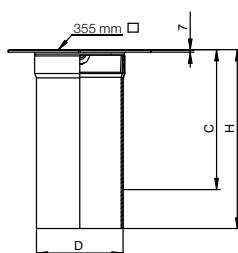


#### Wavin SX400 Abdeckung D400 › rund › Beton und Guss › mit Lüftung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung* D400 mit Lüftung	4025105	630	200	120–170	20	400,00
Betonring*	4025107				20	100,00

\* In Abdeckung enthalten.

Abdeckung und Betonring können nur in Kombination eingesetzt werden.

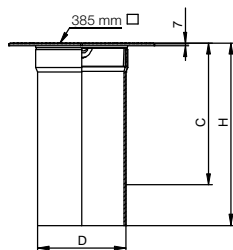


#### Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung B125 und Kunststoffauflagering\* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung B125 ohne Lüftung	3011585	315	630	100–530	6	343,85
Abdeckung B125 mit Lüftung	3011587	315	630	100–530	6	343,85
Kunststoff- auflageringset B125*	4049020				15	81,65

\* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.

Eine Einbauleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

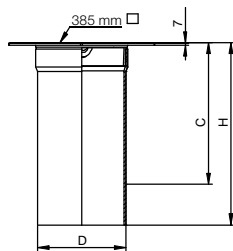


#### Wavin SX400 Teleskopabdeckung › inkl. Teleskopmanschette, Gussabdeckung D400 und Kunststoffauflagering\* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D400 ohne Lüftung	3011586	315	630	100–530	6	425,50
Abdeckung D400 mit Lüftung	3011588	315	630	100–530	6	425,50
Abdeckung D400 tagwasserdicht	3031706	315	630	100–530	6	484,15
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15	81,65

\* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.

Eine Einbauleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



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

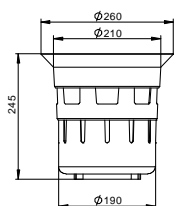
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
Abdeckung D400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530	6	484,15
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15	81,65

\* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.

Eine SX400 Einbauleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

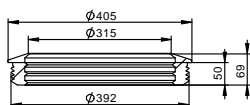
# 1.6. Wavin SX 400

## Lieferprogramm



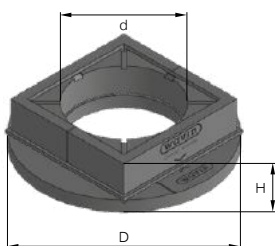
**Wavin SX 400 Schmutzfangeimer** › 7,25 Liter  
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schmutzfangeimer	4025576	260	245	0	117	28,75



**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	49,45

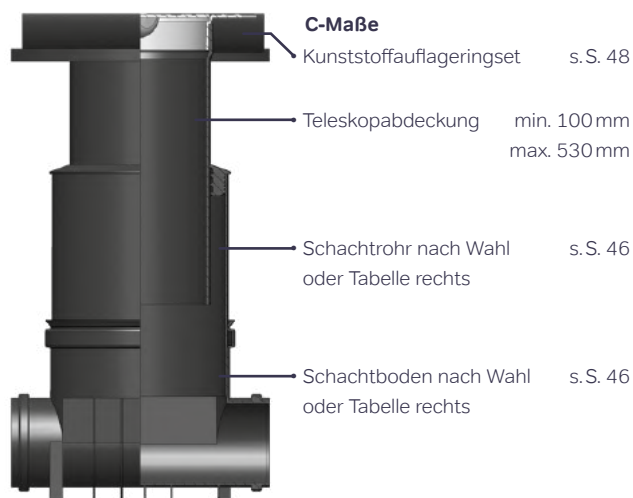


**Wavin Kunststoffauflageringset\***  
› für Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen

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	81,65
Auflageringset D 400	4049021	385	335	615	140	15	81,65

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

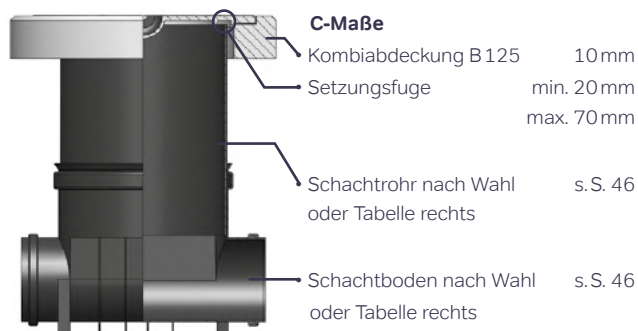
# Einbaumatrix



## Einbautiefe (m) für Teleskopabdeckung B125 und D400

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

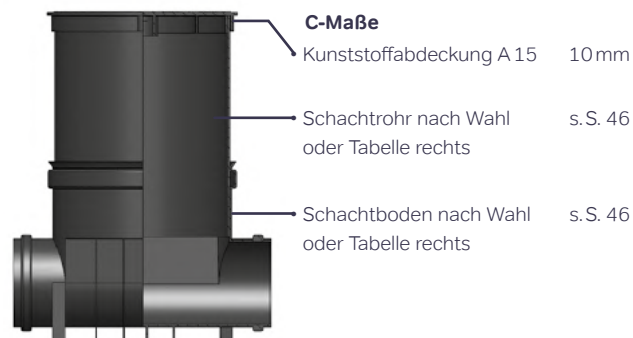
\*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und ggf. des Teleskoprohres unter Einhaltung von 20 mm Setzungsfuge zwischen Schachtrohr und Abdeckung. Zwischengrößen sind durch Kürzen; größere Einbautiefen durch längere Schachtrohre realisierbar. Die minimale Einsteckhilfe des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



## Einbautiefe (m) für Kombiabdeckung B125 rund

Anschluss	DN/OD	DN/OD	DN/OD
Schachtrohr	110	160	200
500	0,64–0,69	0,69–0,74	0,73–0,78
800	0,94–0,99	0,99–1,04	1,03–1,08
1000	1,14–1,19	1,19–1,24	1,23–1,28
1250	1,39–1,44	1,44–1,49	1,48–1,53
1500	1,64–1,69	1,69–1,74	1,73–1,78
2000	2,14–2,19	2,19–2,24	2,23–2,28
<b>min. Einbautiefe*</b>	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 A15 DN400 (Guss/PP)

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

\*Die minimale Einbautiefe ergibt sich durch Kürzen des Schachtrohres und direktes Auflegen der Abdeckung A15 (Guss/PP).

# 2. Wavin Green Connect 2000

## 2.1. Wavin SX 315 Green

Seite 51

## 2.2. Rückstausicherungen

Seite 57

## 2.3. Wavin AquaCell

Seite 58

## Das grüne PP-Konzept für die sichere Grundstücksentwässerung

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





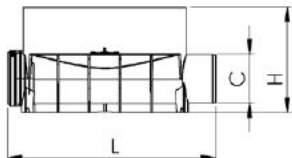
## 2.1. Wavin SX 315 Green



Das Programm Wavin Green Connect 2000 ist für die Grundstücksentwässerung konzipiert. Die hochwertigen Komponenten übererfüllen die Dichtheitsanforderungen des WHGs. Es bietet hochwertige Schächte DN 315 aus Polypropylen nach DIN EN 13598-2, Versickerungsmodule sowie Wand- und Bodendurchführungen. Die Anschlussdichtungen sind aus hochwertigem EPDM gefertigt und sind bis 2,5 bar geprüft. Abdeckungen stehen in den Varianten Klasse A bis D zur Verfügung. Diese können bequem mit dem Kunststoffauflagerset eingebaut werden. Das Versickerungsmodul ist sowohl als Komplettsystem mit vorgeschaltetem Grobfilter und als auch modular erhältlich. Hiermit kann schnell und einfach ein System für die Versickerung von Regenwasser installiert werden.

# 2.1. Wavin SX 315 Green

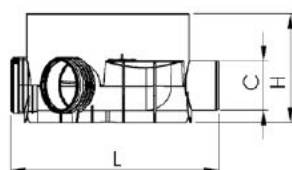
## Lieferprogramm



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3070776	505	289	161	24	79,35
200	3070778	534	325	198	18	106,95

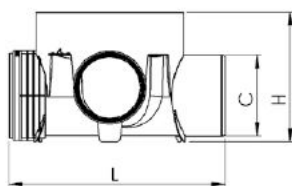
\*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.  
\*\*Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3071918	467	244	109	32	74,75
160	3070777	505	289	161	24	80,50
200	3070809	534	342	198	15	108,10

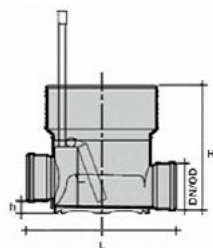
\*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.  
\*\*Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
200/160**	3044163	534	321	198	15	112,70

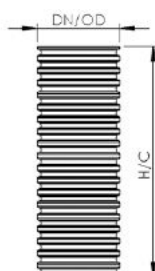
\*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.  
\*\*Hauptgerinne DN/OD 200, seitliche Zuläufe DN/OD 160 mit einem Sohlsprung von 40 mm.  
\*\*\*Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



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

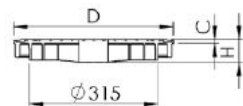
DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3067552	560	410	30	20	223,10
200	3067553	560	410	30	18	270,25
Verlängerungsstange, separat**	4059468				1	27,60

\*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlsversatz 20 mm.  
\*\*Die Aushebentange 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.



**Wavin SX315 Green Schachtrohr** › PP

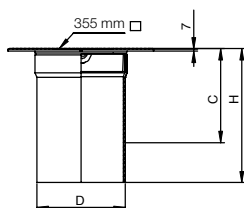
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schachtrohr 750	3070812	350	750	750	18	58,65
Schachtrohr 1000	3070813	350	1.000	1.000	18	69,00
Schachtrohr 1250	3070810	350	1.250	1.250	9	81,65
Schachtrohr 2000	3070811	350	2.000	2.000	9	118,45



### Wavin SX 315 Green Abdeckung

› A 15 PP DN315 › inkl. Schrauben

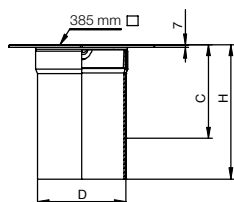
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung A15	3014469	390	50	10	84	41,40
Schraubenset	4061367				100	4,60



### Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

› inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung B125 und Kunststoffauflagering\* (optional)

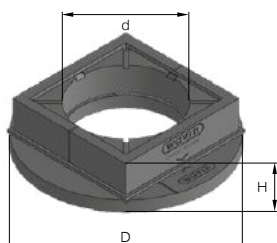
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung B125 ohne Lüftung	3071984	315	400	100-300	12	230,00
Abdeckung B125 mit Lüftung	3071985	315	400	100-300	6	230,00
Kunststoff- auflageringset B125*	4049020				15	81,65



### Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

› inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung D400 und Kunststoffauflagering\* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung D400 ohne Lüftung	3071986	315	400	100-300	6	269,10
Abdeckung D400 mit Lüftung	3071987	315	400	100-300	6	269,10
Abdeckung D400 mit Einlaufrost	3072550	315	400	100-300	6	446,20
Abdeckung D400 tagwasserdicht	3072551	315	400	100-300	6	446,20
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15	81,65



### Wavin Kunststoffauflageringset\*

› für Wavin SX315 Green Teleskopabdeckungen

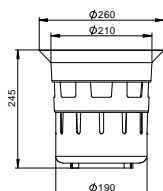
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Auflageringset B125	4049020	355	335	615	140	15	81,65
Auflageringset D400	4049021	385	335	615	140	15	81,65

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

## 2.1. Wavin SX 315 Green

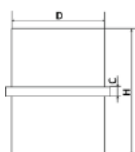
### Lieferprogramm

#### Zubehör



#### Wavin SX315 Green Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schmutzfänger	4025576	260	245	0	117	28,75



#### Wavin SX315 Green Schachtrohrverlängerung

› inkl. 2 Schachtrohrdichtungen

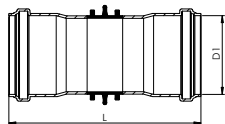
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Schachtrohrverlängerung	3044154	315	200	10	15	139,15



#### Wavin SX315 Green Ersatzdichtung

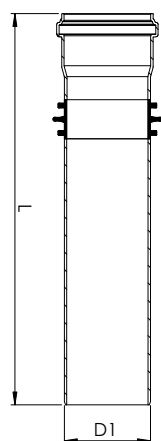
› für gewellte Schachtrohre DN315

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	Preis €/Stk.
Wellrohrdichtung für Schachtböden	4046049	315	25,30
Wellrohrdichtung für Teleskopabdeckungen	4049033	315	25,30



#### Wanddurchführungen › für Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072012	240	165	106,95
110	3072013	250	165	106,95
110	3072014	300	136	106,95
125	3072015	240	120	120,75
125	3072016	250	120	120,75
125	3072017	300	99	120,75
160	3072018	240	66	166,75
160	3072049	250	66	166,75
160	3072050	300	56	166,75
200	3072051	240	45	293,25
200	3072052	250	45	293,25
200	3072053	300	41	293,25



#### Bodendurchführungen

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
110	3072054	500	76	74,75
125	3072055	500	50	88,55
160	3072056	500	30	111,55
200	3072057	500	20	155,25



## Das Wavin Green Connect 2000 Rohrsystem

finden Sie ab Seite 91!





## 2.1. Wavin SX 315 Green

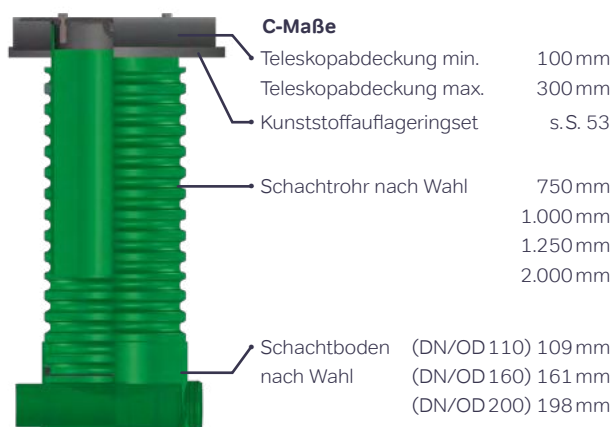
### Einbaumatrix



#### Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung A15 DN 315

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

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



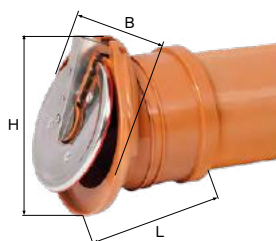
#### Einbautiefe (m) für Teleskopabdeckung B 125 und D 400

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

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

## 2.2. Rückstausicherungen

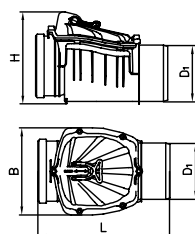
### Lieferprogramm



#### Rückstausicherungen › aus PP › Pendelklappe Typ 0

DN/OD	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	4044929	111	155	155	648	177,10
160	4044930	144	212	209	360	212,75
200	4044931	180	265	265	152	284,05
250	4067412		auf Anfrage			767,05
315	4067413		auf Anfrage			1.192,55

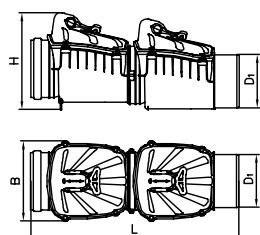
\*Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 0.



#### Rückstausicherungen › aus PP › Einfachverschluss Typ 1

DN/OD	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	3044561	287	188	210	154	194,35
125	4044919	318	202	228	36	200,10
160	4044923	367	243	274	75	220,80
200	4044921	480	311	328	36	233,45
250	4067414	610	393	421	6	850,00
315	4067415	752	485	517	4	1.350,00

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



#### Rückstausicherungen › aus PP › Doppelverschluss Typ 2

DN/OD	Artikel-Nr.	L	B	H	VPE	Preis
D1		mm	mm	mm	Stk.	€/Stk.
110	4044926	486	188	227	82	299,00
160	4044927	626	243	293	26	382,95

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

## 2.3. Wavin AquaCell

### Beliebter Baustein für die Versickerung

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

#### So ermitteln Sie Ihren Bedarf

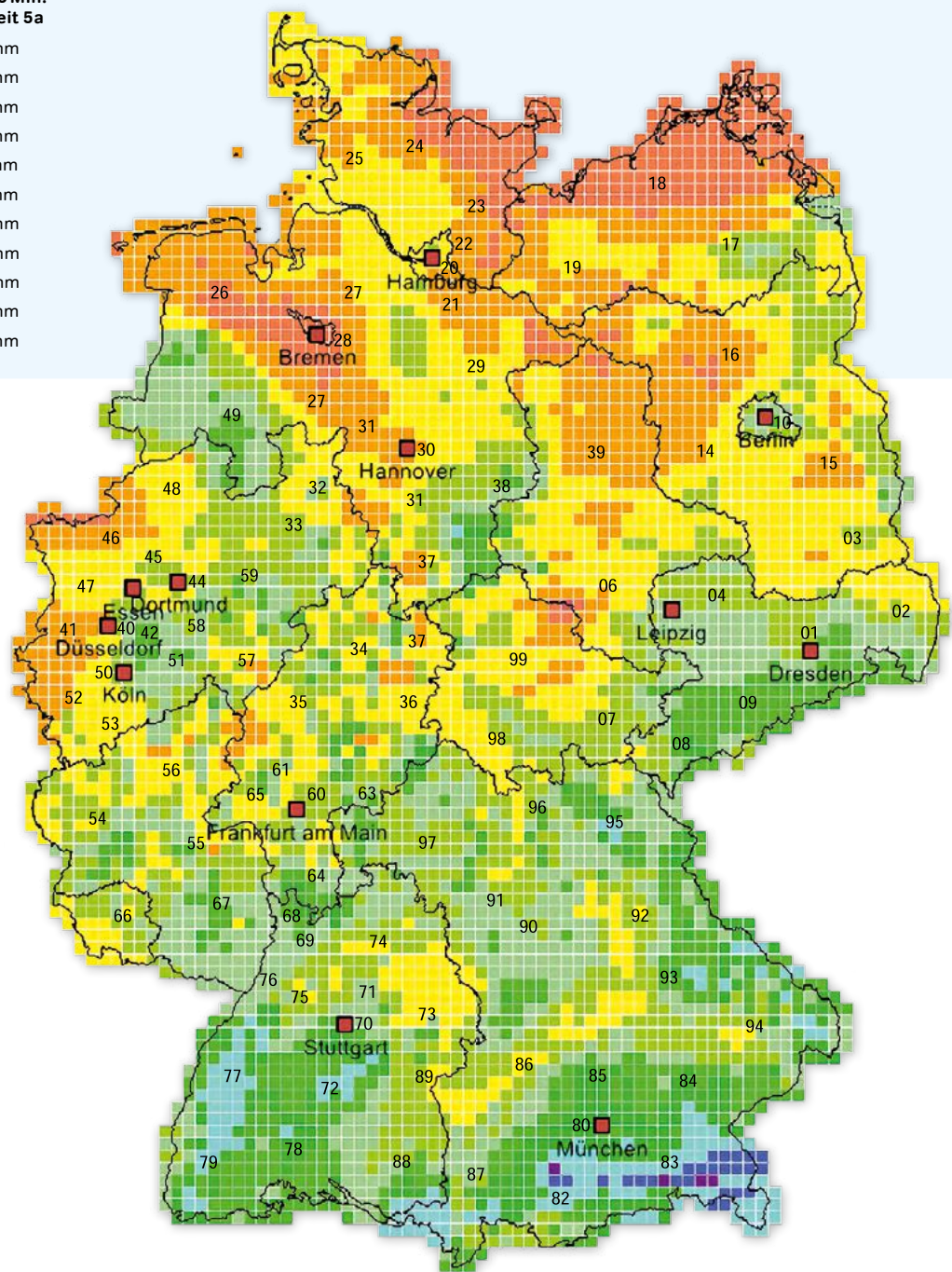
Dimensionierungstabelle für das AquaCell Versickerungssystem in Abhängigkeit von der angeschlossenen Fläche, dem Durchlässigkeitswert (kf-Wert) des anstehenden Bodens für verschiedene Orte:

Angeschlossene Fläche / Boden			Kategorie 1 > 12 bis ≤ 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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>3</sup>
100 m <sup>2</sup>	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 m <sup>3</sup>	~4,2 m <sup>3</sup>	~4,2 m <sup>3</sup>	~4,8 m <sup>3</sup>
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~5,4 m <sup>3</sup>	~6,6 m <sup>3</sup>	~6,0 m <sup>3</sup>	~5,4 m <sup>3</sup>	~6,6 m <sup>3</sup>	~7,2 m <sup>3</sup>	~7,2 m <sup>3</sup>	~8,4 m <sup>3</sup>
150 m <sup>2</sup>	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 m <sup>3</sup>
	Schluffiger Sand	0,00001 m/s	~4,8 m <sup>3</sup>	~5,4 m <sup>3</sup>	~5,4 m <sup>3</sup>	~5,4 m <sup>3</sup>	~6,0 m <sup>3</sup>	~6,6 m <sup>3</sup>	~6,0 m <sup>3</sup>	~6,6 m <sup>3</sup>
	Schluffiger Sand	0,000001 m/s	~7,8 m <sup>3</sup>	~9,6 m <sup>3</sup>	~9,0 m <sup>3</sup>	~7,8 m <sup>3</sup>	~9,6 m <sup>3</sup>	~10,8 m <sup>3</sup>	~10,8 m <sup>3</sup>	~12,6 m <sup>3</sup>

**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

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



## 2.3. Wavin AquaCell

### Lieferprogramm



#### Wavin AquaCell – Anschlussfertige Module



Ummantelt mit Vliesstoff

##### Wavin AquaCell Fertigmodul 1-Pack PP > 200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 15 m²,

befahrbar SLW 60\*, bestehend aus:

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
1-Pack PP	3017115	1.000	500	400	13,53	341,55

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

##### Wavin AquaCell Fertigmodul 3-Pack PP > 600 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 50 m²,

befahrbar SLW 60\*, bestehend aus:

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
3-Pack PP	3017117	1.000	1.500	400	37,74	711,85

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

##### Wavin AquaCell Fertigmodul „Cube“ PP > 800 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 70 m²,

befahrbar SLW 60\*, bestehend aus:

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
Modul „Cube“	3087108	1.000	1.000	800	49,32	999,35

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

##### Wavin AquaCell Fertigmodul 6-Pack PP > 1200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickersystem für Dachflächen bis max. 100 m²,

befahrbar SLW 60\*, bestehend aus:

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
6-Pack PP	3017120	2.000	1.500	400	72,49	1.145,40

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.

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

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



## Wavin AquaCell – Zubehör



### Be- und Entlüfter › DN 100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 100 Notüberlauf	4024776	150	54,05



### Wavin Certaro Grobfilterschacht GFS 125 › grün

› für Dachflächen bis ca. 350 m<sup>2</sup>

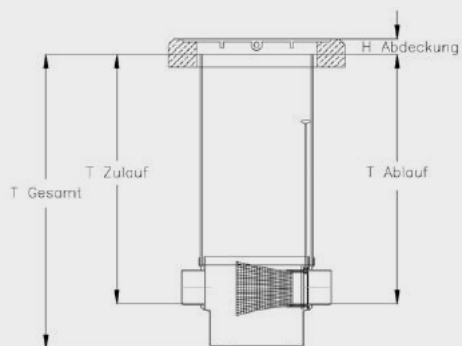
PE-Filtertopf, Grobfilter, Filterfeinheit 5 mm, Zulauf/Überlauf DN 125 ohne Höhenverlust, inkl. Aufsatzrohr H = 750 mm, verschiedene Höhen (bis max. 1.710 mm), inkl. Anschlusspaket\*, inkl. Kunststoffabdeckung A15 DN 400 PP, weitere Abdeckungen siehe SX 400

Bezeichnung	Artikel-Nr.	H mm	Ø mm	Preis €/Stk.
Grobfilterschacht GFS 125	3074909	1.050	400	535,90
Grobfilterschacht GFS 125	3074910	1.550	400	660,10
Schmutzaushebebeutel	3017167		350	159,85

\*Das Anschlusspaket enthält KG 2000:

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

## Wavin Certaro Filterschächte



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

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

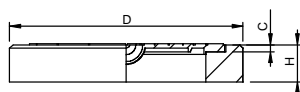


Weitere Informationen unter:  
**Versickerung24.de**

## 2.3. Wavin AquaCell

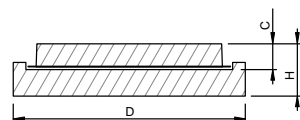
### Lieferprogramm

#### Wavin AquaCell – Zubehör



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

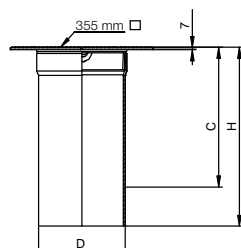
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4023926	630	110	30–80	20



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

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

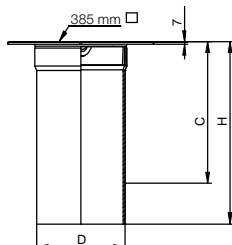
\* In Abdeckung enthalten.  
Abdeckung und Betonring können nur in Kombination eingesetzt werden.



**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.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3011585	315	630	100–530	6
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3011587	315	630	100–530	6
Kunststoff- auflageringset B 125*	4049020				15

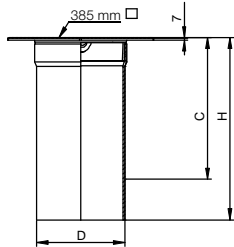
\* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.  
Eine Einbauleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



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

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

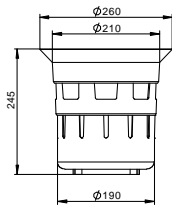
\* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.  
Eine Einbauleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



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

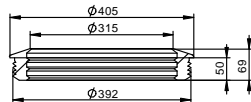
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VP-EH Stk./Pal.
Abdeckung D 400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530	6
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021				15

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



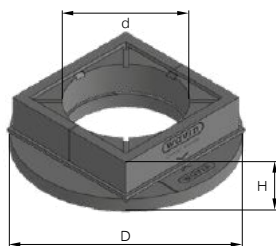
### Wavin SX 400 Schmutzfangeimer › 7,25 Liter › für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

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



### Wavin SX 400 Ersatz-Teleskopmanschette › für Wavin SX400 Schachtrohr

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



### Wavin Kunststoffauflageringset\* › für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

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

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

# 3. Wavin Rohrsysteme

## 3.1. Wavin Acaro PP

Seite 65

## 3.2. Wavin X-Stream

Seite 83

## 3.3. Wavin KG 2000

Seite 91

## 3.4. Wavin KG

Seite 101

## Qualität und Belastbarkeit

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

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

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

## 3.1. Wavin Acaro PP



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

**Zu beziehen bei:**

Sabug GmbH  
Siemensstrasse 8  
46359 Heiden  
[www.sabug.de](http://www.sabug.de)

Wavin Acaro PP Rohre und Formteile aus füllstofffreiem hochmodularem Polypropylen (PP-HM) nach DIN EN 1852 für Abwasser- und Regenwasserrohrsysteme. Die hochwertige Dichtung aus EPDM ist bis 5,0bar geprüft. Das Rohrsystem kann damit grundsätzlich in Trinkwasserschutzzonen Typ II und III nach DWA-A 142 eingesetzt werden. Das Sortiment umfasst korallenrote und blaue Rohre und Formteile in DN 110 bis DN 630 in SN 12 und SN 16.



# 3.1. Wavin Acaro PP

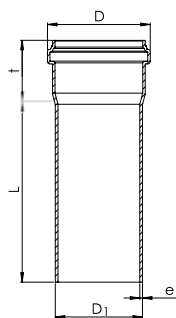
## Lieferprogramm

### Abwasser – Rohre



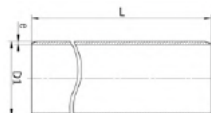
#### Wavin Acaro PP SN12 Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
110	1.000	3075757	121,6	4,2	71	80	31,05
110	3.000	3075758	121,6	4,2	71	80	19,55
110	6.000	3075759	121,6	4,2	71	80	16,10
400	1.000	3055592	428,3	15,3	186	4	389,85
400	3.000	3055593	428,3	15,3	186	4	209,30
400	6.000	3055594	428,3	15,3	186	4	174,80
500	1.000	3059517	534,6	19,1	220	4	650,90
500	3.000	3059518	534,6	19,1	220	4	339,25
500	6.000	3059530	534,6	19,1	220	4	284,05
630	1.000	3075760	714,3	24,1	278	2	968,30
630	3.000	3075761	714,3	24,1	278	2	546,25
630	6000	3077153	714,3	24,1	278	2	466,90



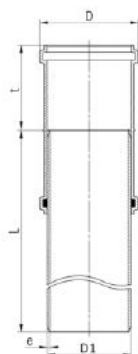
#### Wavin Acaro PP SN12 Rohre › mit angeformter Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	1.000	3079018	175,3	6,2	95	35	60,95
160	3.000	3079059	175,3	6,2	95	35	33,35
160	6.000	3079060	175,3	6,2	95	35	31,05
200	1.000	3079061	216,8	7,7	115	25	85,10
200	3.000	3079062	216,8	7,7	115	25	50,60
200	6.000	3079063	216,8	7,7	115	25	47,15
250	1.000	3079064	273,8	9,6	140	16	148,35
250	3.000	3079065	273,8	9,6	140	16	85,10
250	6.000	3079066	273,8	9,6	140	16	73,60
315	1.000	3079067	339,9	12,1	170	9	235,75
315	3.000	3079068	339,9	12,1	170	9	125,35
315	6.000	3079069	339,9	12,1	170	9	110,40



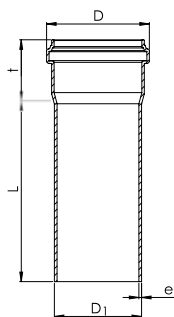
#### Wavin Acaro PP SN12 Passlänge › ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e <sub>min.</sub> mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	800	3082662	6,2	32	39,10
200	800	3082663	7,7	20	52,90
250	800	3084279	9,6	12	94,30
315	800	3084280	12,1	7	148,35
400	800	3084281	15,3	4	246,10
500	800	3084282	19,1	4	412,85
630	800	3084283	24,1	2	611,80



#### Wavin Acaro PP SN 16 Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
400	1.000	3088233	428,3	18,2	186	4	420,90
400	3.000	3072480	428,3	18,2	186	4	228,85
400	6.000	3077151	428,3	18,2	186	4	195,50
500	1.000	3079715	534,6	22,8	220	4	707,25
500	3.000	3079183	534,6	22,8	220	4	384,10
500	6.000	3079184	534,6	22,8	220	4	316,25
630	1.000	3083501	714,3	28,7	278	2	1.047,65
630	3.000	3083500	714,3	28,7	278	2	657,80
630	6.000	3076237	714,3	28,7	278	2	555,45



#### Wavin Acaro PP SN 16 Rohre › mit angeformter Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	1.000	3079716	175,3	7,3	95	35	66,70
160	3.000	3079088	175,3	7,3	95	35	36,80
160	6.000	3079089	175,3	7,3	95	35	33,35
200	1.000	3079717	216,8	9,1	115	25	93,15
200	3.000	3079090	216,8	9,1	115	25	55,20
200	6.000	3079091	216,8	9,1	115	25	51,75
250	1.000	3079718	273,8	11,4	140	16	162,15
250	3.000	3079092	273,8	11,4	140	16	92,00
250	6.000	3079093	273,8	11,4	140	16	82,80
315	1.000	3079719	339,9	14,4	170	9	258,75
315	3.000	3079094	339,9	14,4	170	9	135,70
315	6.000	3079095	339,9	14,4	170	9	121,90



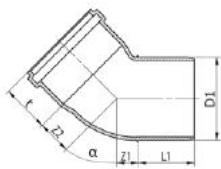
#### Wavin Acaro PP SN 16 Passlänge › ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e <sub>min.</sub> mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	800	3082666	7,3	32	41,40
200	800	3082667	9,1	20	59,80
250	800	3084289	11,4	12	102,35
315	800	3084290	14,4	7	162,15
400	800	3084291	18,2	4	264,50
500	800	3084292	22,8	4	446,20
630	800	3084293	28,7	2	663,55

# 3.1. Wavin Acaro PP

## Lieferprogramm

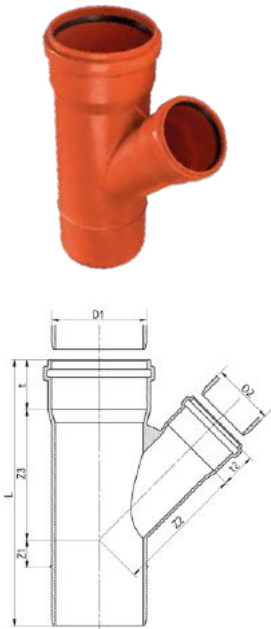
### Abwasser – Formteile



#### Wavin Acaro PP Bögen

DN/OD D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4063043	11	30	74	64	288	19,55
110	30	4063044	20	35	74	64	200	19,55
110	45	4063045	29	65	74	64	197	20,70
110	88	4062228	64	80	74	64	192	23,00
160	15	3054212	15	38	98	84	92	34,50
160	30	3054218	28	51	98	84	72	37,95
160	45	3054224	41	64	98	84	72	41,40
160	88	3054230	93	116	98	84	60	49,45
200	15	3054213	20	47	117	100	45	52,90
200	30	3054219	35	62	117	100	40	58,65
200	45	3054225	51	79	117	100	32	59,80
200	88	3054231	114	142	117	100	28	73,60
250	15	3054214	27	60	144	123	22	125,35
250	30	3054220	48	81	144	123	18	132,25
250	45	3054226	69	102	144	123	17	140,30
250	88	3054232	149	182	144	123	14	157,55
315	15	3054215	33	74	171	146	12	197,80
315	30	3054221	58	99	171	146	9	205,85
315	45	3054227	85	126	171	146	8	224,25
400*	15	3054216	75	270	186	186	3	502,55
400*	30	3054222	105	300	186	186	2	529,00
400*	45	3054228	210	410	186	186	2	714,15
400*	88	3054234	415	615	186	186	1	1.003,95
500*	15	3059534	85	315	220	220	1	937,25
500*	30	3059535	115	350	220	220	1	991,30
500*	45	3070618	225	455	220	220	1	1.559,40
500*	90	3092349	auf Anfrage				1	2.000,00
630*	15	3075683	85	375	278	278	1	2.870,40
630*	30	3075684	125	420	278	278	1	2.907,20
630*	45	3075685	265	560	278	278	1	3.750,15

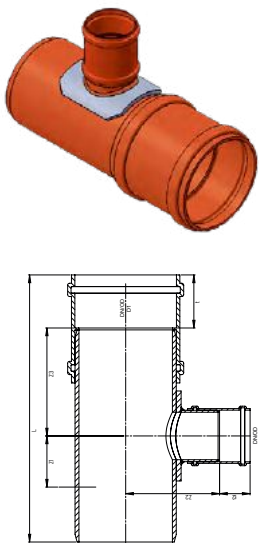
\*In Handfertigung, Ausführung als Segmentbogen



### Wavin Acaro PP Abzweig › 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4063047	30	153	153	64	64	321	84	28,75
160	110	3055481	46	218	218	84	64	446	32	57,50
160	160	3054236	46	218	218	84	84	446	28	67,85
200	160	3054242	50	278	277	100	84	544	14	110,40
200	200	3054237	50	277	277	100	100	544	14	127,65
250	160	3054243	60	308	344	123	84	676	8	157,55
250	200	3054244	60	333	344	123	100	676	7	188,60
250	250	3054238	60	344	344	123	123	676	5	469,20
315	160	3054245	80	352	435	146	84	832	5	261,05
315	200	3054246	80	379	435	146	100	832	5	299,00
315	315	3054239	80	435	435	146	146	832	4	717,60
400*	160	3054248	-40	500	560	186	94	890	2	777,40
400*	200	3054249	-10	540	585	186	113	950	2	783,15
400*	250	3054250	25	595	620	186	138	1.020	2	808,45
400*	315	3054251	72	650	670	186	165	1.110	2	887,80
400*	400	3054240	130	760	760	186	186	1.265	2	1.309,85
500*	160	3059536	-85	575	645	220	94	1.000	1	1.202,90
500*	200	3080301	-60	615	675	220	113	1.055	1	1.380,00
500*	250	3080302	-25	670	771	220	138	1.125	1	1.404,15
500*	315	3071459	25	735	755	220	165	1.220	1	1.488,10
500*	400	3080889	85	810	815	220	186	1.340	1	1.708,90
500*	500	3082356	155	910	910	220	220	1.506	1	2.209,15
630*	160	4063030	-160	680	775	278	94	1.160	1	2.259,75
630*	200	3091183	-130	720	800	278	113	1.220	1	2.438,00

\*In Handfertigung



### Wavin Acaro PP Abzweig › 90°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200*	160	3080230	160	235	280	113	94	670	10	442,75
250*	160	3076819	165	260	310	138	94	755	6	623,30
250*	200	3076820	140	275	285	138	94	700	2	647,45
315*	160	3076821	160	290	335	165	94	830	6	740,60
315*	200	3076822	135	305	310	165	94	780	2	772,80
315*	250	3075980	164	332	335	165	138	829	4	907,35
400*	160	3080319	170	335	380	186	94	935	2	993,60
500*	160	3080320	160	385	390	220	94	990	2	1.386,90
500*	500	3092321				auf Anfrage			1	2.209,15
630*	160	3080321	115	445	405	278	94	1.065	1	2.071,15

\*In Handfertigung

# 3.1. Wavin Acaro PP

## Lieferprogramm

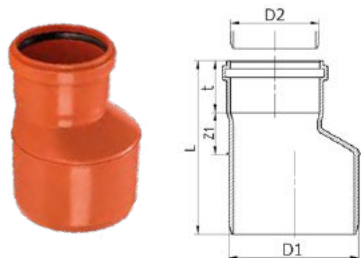
### Abwasser – Formteile



#### 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	614,10
315*	160	3080246	115	290	290	165	94	740	5	710,70
400*	160	3080247	125	335	335	186	94	845	2	993,60
500*	160	3080248	130	385	360	220	94	930	2	1.394,95
630*	160	3080429	120	445	415	278	94	1085	1	2.071,15

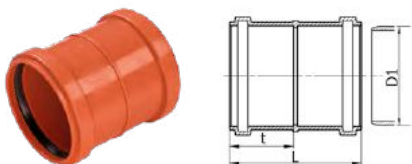
\*In Handfertigung



#### Wavin Acaro PP Reduktionsstück

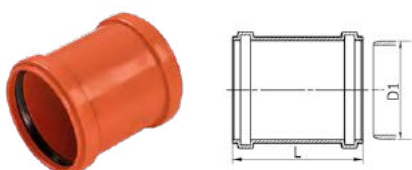
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3055483	52	64	214	192	47,15
200	160	3054253	53	84	254	63	63,25
250	200	3054254	70	100	314	26	134,55
315	160	3090782	92	123	386	10	494,50
315	250	3054255	285	165	635	16	284,05
400*	315	3054256	315	186	720	10	502,55
500*	400	3059537	344	220	840	2	739,45
630*	500	3080435	344	220	840	1	1.584,70

\*In Handfertigung



#### Wavin Acaro PP Doppelmuffe

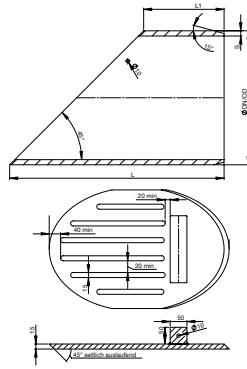
DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063041	71	144	250	16,10
160	3054258	94	192	96	32,20
200	3054259	113	230	45	56,35
250	3054260	138	282	26	118,45
315	3054261	165	336	12	170,20
400	3054262	186	382	6	280,60
500	3054263	220	452	8	509,45
630	4063039	278	560	4	777,40



#### Wavin Acaro PP Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4063042	72	144	270	16,10
160	3054265	96	192	96	32,20
200	3054266	115	230	45	56,35
250	3054267	141	282	33	118,45
315	3054268	168	336	12	170,20
400	3054269	191	382	6	280,60
500	3054270	226	452	5	509,45
630	4063040	280	560	4	777,40





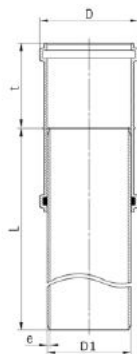
# Wavin Acaro PP Böschungsstück › mit Klappe › SW

DN/OD	Artikel-Nr.	L	L1	VP-EH	Preis
D1		mm	mm	Stk.	€/Stk.
250	3083191	450	200	1	1.054,55
315	3083192	515	200	1	1.095,95
400	3083193	620	240	1	1.355,85
500	3083194	750	250	1	1.643,35
630	3083195	940	310	1	2.190,75

# 3.1. Wavin Acaro PP

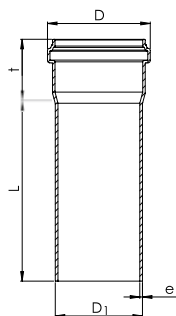
## Lieferprogramm

### Regenwasser – Rohre



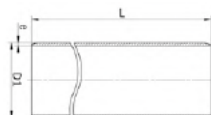
#### Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
110	3.000	3085223	121,6	4,2	71	80	19,55
400	1.000	3075754	428,3	15,3	186	4	389,85
400	3.000	3075755	428,3	15,3	186	4	209,30
400	6.000	3075756	428,3	15,3	186	4	174,80
500	1.000	3076310	534,6	19,1	220	4	650,90
500	3.000	3076311	534,6	19,1	220	4	339,25
500	6.000	3076312	534,6	19,1	220	4	284,05
630	1.000	3076313	714,3	24,1	278	2	968,30
630	3.000	3076314	714,3	24,1	278	2	546,25
630	6.000	3076315	714,3	24,1	278	2	466,90



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

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e <sub>min.</sub> mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	1.000	3079073	175,3	6,2	95	35	60,95
160	3.000	3079074	175,3	6,2	95	35	33,35
160	6.000	3079075	175,3	6,2	95	35	31,05
200	1.000	3079076	216,8	7,7	115	25	85,10
200	3.000	3079077	216,8	7,7	115	25	50,60
200	6.000	3079078	216,8	7,7	115	25	47,15
250	1.000	3079079	273,8	9,6	140	16	148,35
250	3.000	3079080	273,8	9,6	140	16	85,10
250	6.000	3079081	273,8	9,6	140	16	73,60
315	1.000	3079082	339,9	12,1	170	9	235,75
315	3.000	3079083	339,9	12,1	170	9	125,35
315	6.000	3079084	339,9	12,1	170	9	110,40



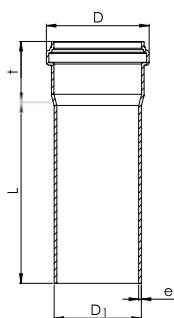
#### Wavin Acaro PP Blue SN 12 RW Passlänge › ohne Muffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e <sub>min.</sub> mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	800	3085222	4,2	72	21,85
160	800	3082664	6,2	32	39,10
200	800	3082665	7,7	20	52,90
250	800	3084284	9,6	12	94,30
315	800	3084285	12,1	7	148,35
400	800	3084286	15,3	4	246,10
500	800	3084287	19,1	4	412,85
630	800	3084288	24,1	2	611,80



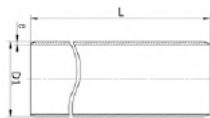
#### Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Rohre › mit aufgeschobener Doppelmuffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e <sub>min.</sub>	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
400	1.000	3088234	428,3	18,2	186	4	420,90
400	3.000	3075778	428,3	18,2	186	4	228,85
400	6.000	3077082	428,3	18,2	186	4	195,50
500	1.000	3079714	534,6	22,8	220	4	707,25
500	3.000	3079181	534,6	22,8	220	4	384,10
500	6.000	3079182	534,6	22,8	220	4	316,25
630	1.000	3083503	714,3	28,7	278	2	1.047,65
630	3.000	3083502	714,3	28,7	278	2	657,80



#### Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Rohre › mit angeformter Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	D	e <sub>min.</sub>	t	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/m
160	1.000	3079709	175,3	7,3	95	35	66,70
160	3.000	3079098	175,3	7,3	95	35	36,80
160	6.000	3079099	175,3	7,3	95	35	33,35
200	1.000	3079710	216,8	9,1	115	25	93,15
200	3.000	3079100	216,8	9,1	115	25	55,20
200	6.000	3079101	216,8	9,1	115	25	51,75
250	1.000	3079711	273,8	11,4	140	16	162,15
250	3.000	3079102	273,8	11,4	140	16	92,00
250	6.000	3079103	273,8	11,4	140	16	82,80
315	1.000	3079712	339,9	14,4	170	9	258,75
315	3.000	3079104	339,9	14,4	170	9	135,70
315	6.000	3079105	339,9	14,4	170	9	121,90



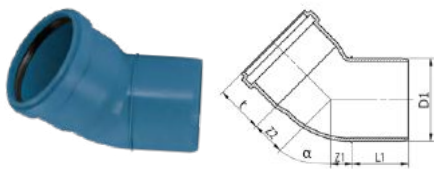
#### Wavin Acaro PP Blue SN 16 RW Passlänge › ohne Muffe

DN/OD	L	Artikel-Nr.	e <sub>min.</sub>	VP-EH	Preis
D1	mm		mm	Stk./Pal.	€/Stk.
160	800	3082668	7,3	32	41,40
200	800	3082749	9,1	20	59,80
250	800	3084294	11,4	12	102,35
315	800	3084295	14,4	7	162,15
400	800	3084296	18,2	4	264,50
500	800	3084297	22,8	4	446,20
630	800	3084298	28,7	2	663,55

# 3.1. Wavin Acaro PP

## Lieferprogramm

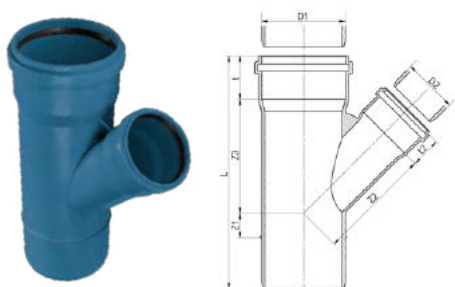
### Regenwasser – Formteile



#### Wavin Acaro PP Blue RW Bögen

DN/OD D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4067435	11	30	74	64	250	19,55
110	45	4067476	29	65	74	64	197	20,70
160	15	4062968	15	38	98	84	92	34,50
160	30	4062969	28	51	98	84	72	37,95
160	45	4062970	41	64	98	84	72	41,40
200	15	4062974	20	47	117	100	45	52,90
200	30	4081890	35	62	117	100	40	58,65
200	45	4062975	35	79	117	100	32	59,80
250	15	3082137	27	60	144	123	22	125,35
250	30	4081891	48	81	144	123	18	132,25
250	45	3082138	69	102	144	123	17	140,30
315	15	3078828	33	74	171	146	12	197,80
315	30	4081892	58	99	171	146	9	205,85
315	45	3078849	58	126	171	146	8	224,25
400*	15	3080238	75	270	200	186	3	502,55
400*	30	3080309	105	300	200	186	2	529,00
400*	45	3080310	210	410	200	186	2	714,15
500*	15	3079185	85	315	250	220	1	937,25
500*	30	3080311	115	350	250	220	1	991,30
500*	45	3080312	225	455	250	220	1	1.559,40
630*	15	3080313	85	375	278	278	1	2.870,40
630*	45	3080314	265	560	278	278	1	3.750,15

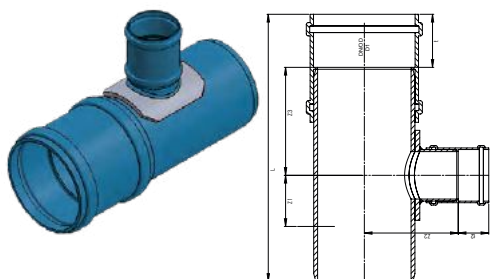
\*Formteile in Handfertigung, Ausführung als Segmentbögen



#### Wavin Acaro PP Blue RW Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4067479	30	153	153	64	64	321	84	28,75
160	160	4062971	46	218	218	84	84	446	28	67,85
200	160	4063036	50	278	277	100	84	544	14	110,40
200	200	4080589	50	277	277	100	100	544	14	127,65
250	160	4063739	60	308	344	123	84	676	8	157,55
315	160	4063406	80	352	435	146	84	832	5	261,05
400*	160	3079189	-40	500	560	186	94	890	2	777,40
400*	200	3080303	-10	540	585	186	113	950	2	783,15
400*	250	3080304	25	595	620	186	138	1.020	2	808,45
400*	315	3080305	72	650	670	186	165	1.110	2	887,80
500*	160	3079187	-85	575	645	220	94	1.000	1	1.202,90
500*	200	3079186	-60	615	675	220	113	1.055	1	1.380,00
500*	250	3080306	-25	670	771	220	138	1.125	1	1.404,15
500*	315	3079188	25	735	755	220	165	1.220	1	1.488,10
630*	160	3080307	-160	680	775	278	94	1.160	1	2.259,75
630*	200	3080308	-130	720	800	278	113	1.220	1	2.438,00
630*	250	3082827	-95	775	835	278	138	1.290	1	2.635,80
630*	315	3082144	-50	775	895	278	146	1.392	1	2.779,55

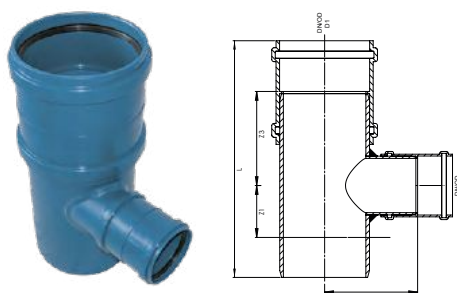
\*Formteile in Handfertigung



### 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	442,75
250*	160	3080232	165	260	310	138	94	755	2	623,30
315*	160	3080233	159	290	335	165	94	830	6	740,60
400*	160	3080234	170	335	380	186	94	935	2	993,60
500*	160	3080235	160	385	390	220	94	990	2	1.386,90
630*	160	3080322	115	445	405	278	94	1.065	1	2.071,15

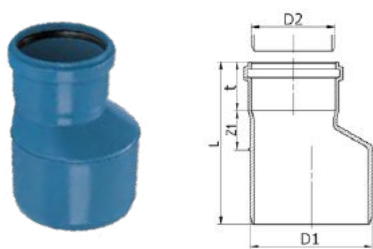
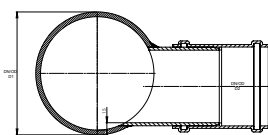
\*Formteile in Handfertigung



### Wavin Acaro PP Blue RW Abzweig › 90° › exzentrisch

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t2 mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
250*	160	3080430	110	255	255	138	94	645	5	614,10
315*	160	3080431	115	290	290	165	94	740	5	710,70
400*	160	3080432	125	335	335	186	94	845	2	993,60
500*	160	3080433	130	385	360	220	94	930	2	1.394,95
630*	160	3080434	120	445	415	278	94	1.085	1	2.071,15

\*Formteile in Handfertigung



### Wavin Acaro PP Blue RW Reduktionsstück

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	auf Anfrage	52	64	214	192	47,15
200	160	auf Anfrage	53	84	254	63	63,25
250	200	auf Anfrage	70	100	314	26	134,55
315	160	3090783	92	123	386	10	494,50
400*	315	3080436	285	165	635	10	502,55
500*	400	3080437	315	186	720	2	739,45
630*	500	3080438	344	220	840	1	1.584,70

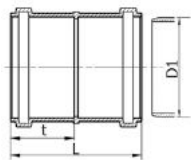
\*Formteile in Handfertigung



# 3.1. Wavin Acaro PP

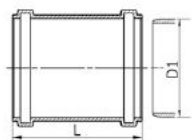
## Lieferprogramm

### Regenwasser – Formteile



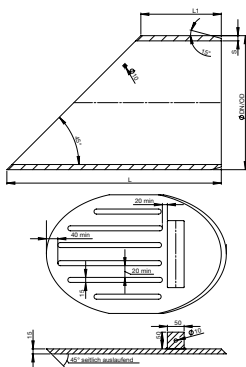
Wavin Acaro PP Blue RW Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4067477	71	144	250	16,10
160	4062972	94	192	96	32,20
200	4063037	113	230	45	56,35
250	4063048	138	282	26	118,45
315	4063049	165	336	12	170,20
400	4063050	186	382	6	280,60
500	3076339	220	452	8	509,45
630	3076318	278	560	4	777,40



Wavin Acaro PP Blue RW Überschiebmuffe

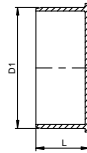
DN/OD D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	4067478	72	144	250	16,10
160	4062973	96	192	96	32,20
200	4063038	115	230	45	56,35
250	4063740	141	282	26	118,45
315	4063741	168	336	12	170,20
400	4063742	191	382	6	280,60
500	3076316	226	452	5	509,45
630	3076317	280	560	5	777,40



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	1.054,55
315	3083197	515	200	1	1.095,95
400	3083198	620	240	1	1.355,85
500	3083209	750	250	1	1.643,35
630	3083210	940	310	1	2.190,75

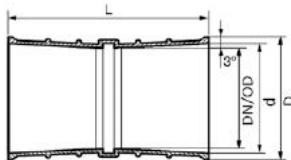
## Acaro Zubehör



### Wavin Acaro PP Universalmuffenstopfen › schwarz

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	5,75
125	3081832	60	540	6,90
160	3081124	70	260	8,05
200	3081071	86	130	14,95
250	3081072	105	75	80,50
315	3081073	125	36	117,30
400	3081833	118	32	233,45
500*	3081834	220	12	663,55
630*	3081835	270	12	1.138,50

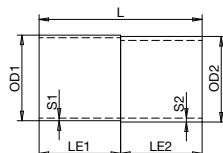
\*In Handfertigung



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

\* Ausführung in PVC



### Wavin Acaro PP Adapter › SN 4/SN 8 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	172,50
200*	3082550	400	6,2	9,1	200	30	215,05
250*	3082551	400	7,7	11,4	200	20	258,75
315*	3082552	400	9,7	14,4	200	20	279,45

\*In Handfertigung

# 3.1. Wavin Acaro PP

## Lieferprogramm

### Acaro Zubehör



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

Acaro	An- schluss	Artikel- Nr.	VP-EH	Preis
DN/OD	DN/OD		Stk./Pal.	€/Stk.
250	160	3003959	64	151,80
315	160	3003961	64	151,80
400	160	3003963	64	151,80
500	160	3001399	48	151,80
630	160	3001400	48	151,80



Ausführungsbeispiel

**Wavin Acaro Kronenbohrer**

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4066538	160	159	1082,15



**Wavin Acaro PP Ersatzdichtung** › aus EPDM

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063336	6,90
160	4049457	8,05
200	4049458	11,50
250	4049459	14,95
315	4049460	17,25
400	4049461	21,85
500	4049463	41,40
630	4063337	77,05



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

DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4063156	25,30
160	4052791	42,55
200	4052792	65,55
250	4052793	100,05
315	4052794	123,05
400	4052795	139,15
500	4052796	299,00
630	4065300	522,10

\*Lieferzeit auf Anfrage



**Wavin Acaro PP Gleitmittel**

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

\*Anlieferung im Eimer

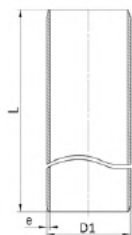
## Schweißsystem – Rohre



### Wavin Acaro PP WS SN 12\* Rohre › mit Glattende

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e <sub>min.</sub> mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	6.000	3075762	6,2	35	28,75
200	6.000	3075763	7,7	25	42,55
250	6.000	3075764	9,6	16	65,55
315	6.000	3075765	12,1	9	100,05
400	6.000	3075766	15,3	4	157,55
500	6.000	3075767	19,1	4	248,40
630	6.000	3075768	24,1	2	408,25

\*SN 16 auf Anfrage



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

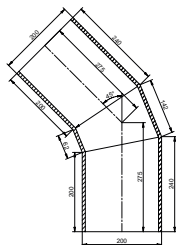
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	e <sub>min.</sub> mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
160	6.000	3075769	6,2	35	28,75
200	6.000	3075770	7,7	25	42,55
250	6.000	3075771	9,6	16	65,55
315	6.000	3075772	12,1	9	100,05
400	6.000	3075773	15,3	4	157,55

\*SN 16 auf Anfrage

# 3.1. Wavin Acaro PP

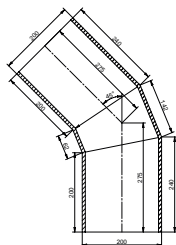
## Lieferprogramm

### Schweißsystem – Formteile



#### Wavin Acaro PP WS Bögen

DN/OD D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	15	3091103	210	210	200	-	161,00
160	30	3091114	321	321	200	-	166,75
160	45	3091125	269	269	200	-	201,25
200	15	3091127	213	213	200	-	195,50
200	30	3091128	339	339	200	-	209,30
200	45	3091129	275	275	200	-	247,25
250	15	3091130	266	266	250	-	241,50
250	30	3091131	411	411	300	-	253,00
250	45	3091132	461	461	300	-	322,00
315	15	3091104	270	270	250	-	303,60
315	30	3091105	440	440	300	-	322,00
315	45	3091106	503	503	300	-	431,25
400	15	3091107	276	276	250	-	414,00
400	30	3091108	477	477	300	-	442,75
400	45	3091109	558	558	300	-	621,00
500	15	3091110	283	283	250	-	828,00
630	15	3091111	291	291	250	-	2.208,00



#### Wavin Acaro PP WS Blue Bögen

DN/OD D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	L1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	15	3091914	210	210	200	-	161,00
160	30	3091913	321	321	200	-	166,75
160	45	3091912	269	269	200	-	201,25
200	15	3091878	213	213	200	-	195,50
200	30	3091879	339	339	200	-	209,30
200	45	3091880	275	275	200	-	247,25
250	15	auf Anfrage	266	266	250	-	241,50
250	30	auf Anfrage	411	411	300	-	253,00
250	45	auf Anfrage	461	461	300	-	322,00
315	15	auf Anfrage	270	270	250	-	303,60
315	30	auf Anfrage	440	440	300	-	322,00
315	45	auf Anfrage	503	503	300	-	431,25
400	15	auf Anfrage	276	276	250	-	414,00
400	30	auf Anfrage	477	477	300	-	442,75
400	45	auf Anfrage	558	558	300	-	621,00

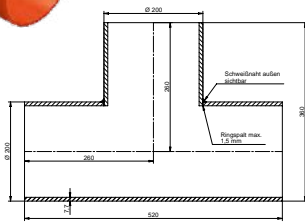


#### HINWEIS:

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



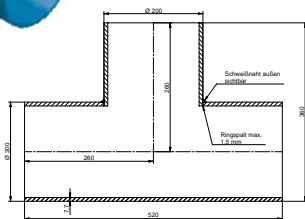
## Schweißsystem – Formteile



### 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	-	310,50
200	160*	3091113	280	260	280	560	-	402,50
200	200	3091115	260	260	260	520	-	437,00
250	160*	3091116	310	285	310	620	-	506,00
250	200	3091117	310	285	310	620	-	540,50
315	160*	3091118	335	318	335	670	-	598,00
315	200	3091119	335	318	335	670	-	632,50
400	160*	3091120	380	360	380	760	-	747,50
400	200	3091121	380	360	380	760	-	782,00
500	160*	3091122	385	410	385	770	-	908,50
500	200	3091123	385	410	385	770	-	966,00
630	160	3091124	400	475	400	800	-	1.322,50
630	200	3091126	415	475	415	830	-	1.437,50

\* Anschluss DN/OD 160 mit werksseitig verschweisstem Acaro Schweissstutzen



### 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	-	310,50
200	160*	auf Anfrage	280	260	280	560	-	402,50
200	200	auf Anfrage	260	260	260	520	-	437,00
250	160*	auf Anfrage	310	285	310	620	-	506,00
250	200	auf Anfrage	310	285	310	620	-	540,50
315	160*	auf Anfrage	335	318	335	670	-	598,00
315	200	auf Anfrage	335	318	335	670	-	632,50
400	160*	auf Anfrage	380	360	380	760	-	747,50
400	200	auf Anfrage	380	360	380	760	-	782,00

\* Anschluss DN/OD 160 mit werksseitig verschweisstem Acaro Schweissstutzen



#### HINWEIS:

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

# 3.1. Wavin Acaro PP

## Lieferprogramm

### Schweißsystem – Zubehör



#### Wavin Acaro PP WS SN 12 Schweissattel

Abmessung DN	Artikel- Nr.	Maße Rohr mm	Stutzen mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
200/160	4061246	200	160x6,2	4	487,60
250/160	4061247	250	160x6,2	4	522,10
315/160	4061248	315	160x6,2	4	610,65
400/160	4061249	400	160x6,2	4	693,45
500/160	4061250	500	160x6,2	4	745,20



#### Wavin Acaro PP WS SN 12 Schweissattel Werkzeugset

Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Set
Werkzeugset – bestehend aus: › Aufspannvorrichtung DN 160 › Lochsäge (Ø 142 mm) DN 160 › Schaber und Entgrater	4061251	1.595,05 (auch Leihe möglich)



#### Wavin Acaro PP WS Elektroschweißmuffe\*

DN/OD	SDR	L mm	Artikel- Nr.	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	11	185	4063023	80	138,00
200	17	210	4063024	48	225,40
250	17	250	4063025	40	598,00
315	17	290	4063056	24	913,10
400	17	290	4063057	9	1.575,50
500**	17	-	4080923	4	2.242,50
630**	-	-	-	-	auf Anfrage

\*Verschweißbar mit allen gängigen PE-Schweißgeräten 40 V

\*\*Auf Anfrage

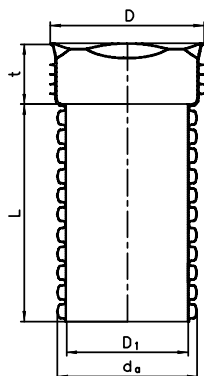
## 3.2. Wavin X-Stream



Wavin X-Stream Rohre und Formteile aus neuwertigem Polypropylen (PP) nach DIN EN 13476 zur Ableitung von Misch- und Regen-/Schmutzwasser. Weiterhin kann das System für Stauraumkanäle eingesetzt werden. Die Ringsteifigkeit beträgt  $8 \text{ kN/m}^2$  (SN8). Das Lieferprogramm umfasst Rohr- und Formteile in DN 160 bis DN 800. Sonderformteile jeglicher Art sind auf Anfrage möglich. Die Dichtung besteht aus EPDM.

## 3.2. Wavin X-Stream

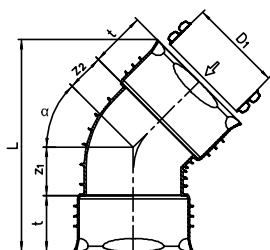
### Lieferprogramm



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

DN/ID mm	L mm	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/m
150	6.000	3024243	192	170	99	24	12,08
200	3.000	3021163	252	225	126	25	13,23
200	6.000	3011148	252	225	126	25	12,65
250	3.000	3021164	312	282	145	16	20,70
250	6.000	3011147	312	282	145	16	19,55
300	3.000	3021165	371	338	163	6	27,60
300	6.000	3011146	371	338	163	6	25,30
400	3.000	3031617	492	450	200	6	48,30
400	6.000	3031616	492	450	200	6	43,70
500	3.000	3021167	654	573	247	2	79,35
500	6.000	3011141	654	573	247	2	70,15
600	3.000	3030419	751	685	295	3	110,40
600	6.000	3030420	751	685	295	3	97,75
800	3.000	3021152	985	895	400	2	215,05
800	6.000	3011144	985	895	400	2	182,85

\*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert

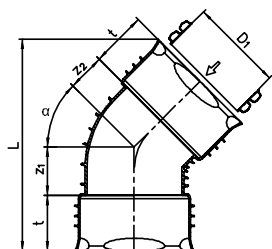


#### Wavin X-Stream › Bögen\*

DN/ID D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150	15	3031631	32	32	99	282	12,65
150	30	3031632	46	46	99	219	12,65
150	45	3010934	62	62	99	343	12,65
150	90	3024126	109	109	99	310	20,70
200	15	3015617	27	27	126	332	34,50
200	30	3015618	53	53	126	397	34,50
200	45	3010935	74	74	126	430	34,50
200	90	3020795	129	129	126	388	34,50
250	15	3015149	67	67	145	430	185,15
250	30	3015155	103	103	145	517	185,15
250	45	3010936	127	127	145	554	185,15
250	90	3020796	239	239	145	551	221,95
300	15	3015150	51	51	163	497	230,00
300	30	3015156	83	83	163	553	230,00
300	45	3010937	110	110	163	597	230,00
300	90	3042393	206	206	163	565	255,30
400	15	3015151	59	59	200	575	325,45
400	30	3015157	113	113	200	708	325,45
400	45	3010938	171	171	200	806	325,45
400	90	3020798	411	411	200	858	402,50
500	15	3015152	79	79	247	713	899,30
500	30	3015158	139	139	247	885	899,30
500	45	3010940	200	200	247	1.013	899,30
500	90	3020799	371	371	247	1.083	1.036,15

Weitere Dimensionen auf der nächsten Seite ➔

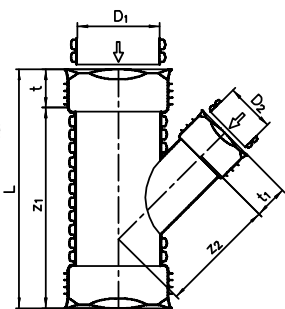
\*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



#### Wavin X-Stream › Bögen\*

DN/ID D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	L mm	Preis €/Stk.
600	15	3015153	86	86	295	850	1.468,55
600	30	3015159	163	163	295	1.053	1.468,55
600	45	3010941	237	237	295	1.205	1.468,55
600	90	3020802	439	439	295	1.288	1.621,50
800	15	3015154	507	507	400	1.694	1.532,95
800	30	3016798	567	567	400	1.694	1.532,95
800	45	3010956	684	684	400	1.794	1.532,95
800	90	3020783	982	982	400	2.194	1.779,05

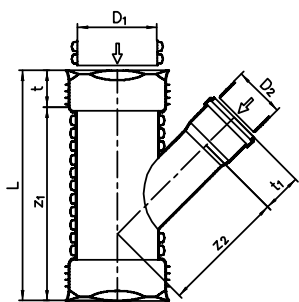
\*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



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

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	t1 mm	L mm	Preis €/Stk.
150	150	3024133	303	243	99	99	501	31,05
200	200	2002491	378	300	126	126	630	247,25
250	200	2002489	479	316	145	126	769	437,00
250	250	3020559		auf Anfrage				479,55
300	300	3018184	589	448	163	163	915	614,10
400	200	3015625	475	330	200	126	1.063	627,90
400	400	3020561		auf Anfrage				731,40
500	500	3020562		auf Anfrage				1.054,55
600	200	3019833	465	777	295	126	1.055	1.223,60
600	600	3062864		auf Anfrage				1.918,20
800	800	3011109		auf Anfrage				3.987,05

\*Drei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert



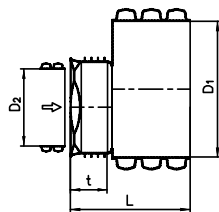
#### Wavin X-Stream › Abzweige 45° mit KG-Muffe\*

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	67,85
250	160	3015144	479	420	145	100	769	123,05
300	160	3015145	589	510	163	100	915	134,55
400	160	3015146	632	420	200	100	1.032	642,85
500	160	3015147	666	450	247	100	1.160	953,35
600	160	3015148	710	510	295	100	1.300	1.253,50

\*Zwei X-Stream Dichtringe werden mitgeliefert

## 3.2. Wavin X-Stream

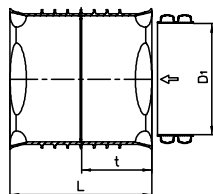
### Lieferprogramm



#### Wavin X-Stream › Reduktionsstücke\*

DN/ID D1	DN/ID D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	160**	2002490	99	215	104,65
250	200	3015619	126	258	165,60
300	250	3015160	145	289	208,15
400	300	3015161	163	475	340,40
500	400	3015162	200	535	423,20
600	500	3015163	247	663	560,05
800	600	3016855	295	818	634,80

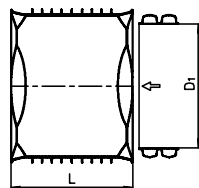
\* Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert



#### Wavin X-Stream › Doppelmuffen\*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3031630	99	202	12,65
200	3010942	126	255	26,45
250	3010943	145	294	31,05
300	3010944	163	329	39,10
400	3010945	200	406	58,65
500	3010947	247	500	94,30
600	3010948	295	596	180,55
800	3010802	350	728	570,40

\* Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert

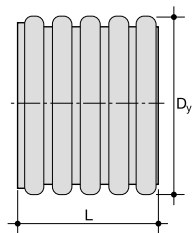


#### Wavin X-Stream › Überschiebmuffen\*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	L mm	Preis €/Stk.
150	3024131	202	12,65
200	3010927	255	26,45
250	3010928	294	31,05
300	3010929	329	39,10
400	3010930	406	58,65
500	3010932	500	94,30
600	3010933	596	180,55
800	3010810	703	570,40

\* Zwei X-Stream Dichtringe wird mitgeliefert

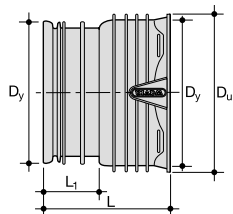




#### Wavin X-Stream › Muffenstopfen\*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3031594	170	95	33,35
200	3010949	225	140	80,50
250	3010950	282	137	102,35
400	3010952	450	300	174,80
500	3010954	573	325	200,10
600	3010955	685	406	239,20
800	3010821	894	510	369,15

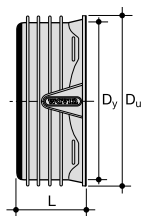
\*Ohne Dichtring



#### 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	125,35

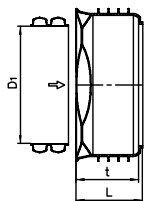
\*Ohne Dichtring



#### Wavin X-Stream › Endkappe\*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	Dy mm	Du mm	L mm	Preis €/Stk.
150	3065865	170	201	107	33,35
200	3042487	225	252	136	80,50
250	3042486	282	312	157	102,35
400	3041482	450	492	200	174,80
500	3041483	573	654	247	200,10
600	3041484	685	751	295	239,20
800	3041485	895	985	347	369,15

\*Ohne Dichtring



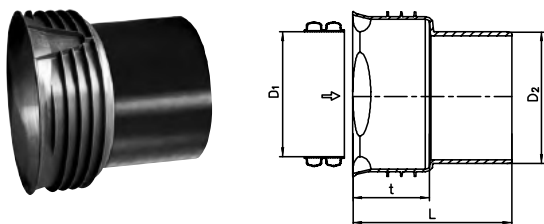
#### Wavin X-Stream › Schachtfutter\*

DN/ID D1	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
200	3011097	126	136	26,45
250	3011098	145	157	32,20
300	3011099	163	184	44,85
400	3011100	200	208	93,15
500	3011102	247	257	116,15
600	3011103	295	308	163,30
800	3010916	347	363	307,05

\*Ohne Dichtring

## 3.2. Wavin X-Stream

### Lieferprogramm



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

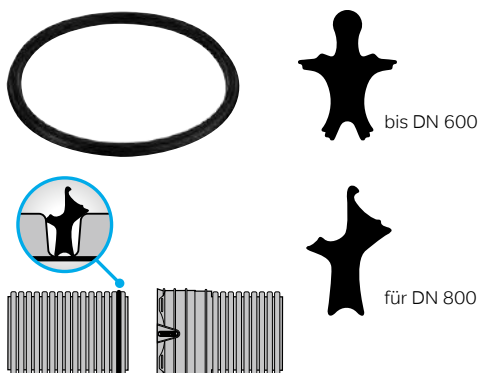
DN/ID D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	t mm	L mm	Preis €/Stk.
150**	160	3024238	99	190	26,45
150***	160	3043153	auf Anfrage		54,05
200	200	3011090	126	274	33,35
250	250	3011091	145	302	81,65
300	315	3011092	163	338	108,10
400	400	3011093	200	503	259,90
500	500	3011094	247	432	341,55
600	630	3028278	295	500	553,15
600****	630	auf Anfrage	345	660	auf Anfrage
800****	900	auf Anfrage	400	715	auf Anfrage

\*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert.

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

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

\*\*\*\*Mögliche Sonderausführungen aus PE glattwandig.



#### Wavin X-Stream › Ersatz-Dichtelement › EPDM

Für DN/ID D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
150	3024282	5,75
200	4023200	6,90
250	4023201	8,05
300	4023202	11,50
400	4023203	16,10
500	4023204	34,50
600	4023205	52,90
800	4046003	95,45



#### Wavin X-Stream › Sattel

X-Stream DN/ID	Anschluss an KG2000/Acaro PP DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3011242	121,90
300	160	3011243	133,40
400	160	3031548	159,85
500	160	3020991	187,45
600	160	3031547	217,35
800	160	3011247	240,35

Bohrung: 177 mm



Ausführungsbeispiel

#### Wavin X-Stream › Bohrer

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	4023249	160	177	727,95



#### Wavin X-Stream › Bohrhilfe

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	1.124,70



#### WEITERE INFORMATIONEN:

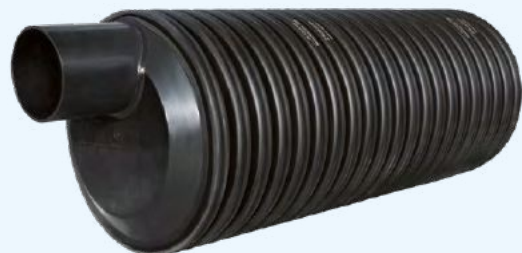
##### Für Übergänge auf andere Materialien:

Flexseal GmbH · 37269 Eschwege  
Tel. (05651) 228822 · Fax (05651) 2290900

##### Für Sonderformteile wie z. B. Böschungsstücke:

Wavin GmbH · Twist  
Sprechen Sie uns an!

**Wavin X-Stream Stauraumkanäle**  
finden Sie ab Seite 143!





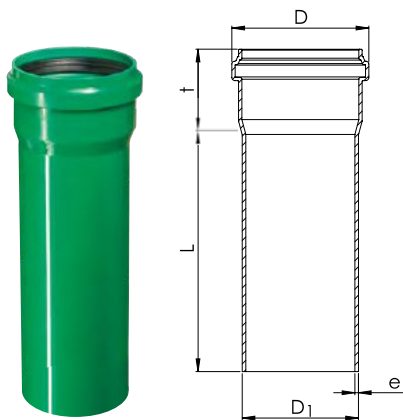
### 3.3. Wavin KG 2000



Wavin KG 2000 Rohre und Formteile in DN 100 bis DN 630 nach DIN EN 14758 aus Polypropylen (PP-MD) für Abwasserrohrsysteme. Die gemessene Ringsteifigkeit liegt bei  $\geq 10 \text{ kN/m}^2$  (SN 10). Das Rohrsystem wurde mit 2,4 bar geprüft und ist damit für Trinkwasserschutzzonen Typ II und Typ III nach DWA-A 142 grundsätzlich geeignet. Die hochwertige 3-fach Lippendichtung besteht aus SBR. Öl- und Benzinbeständige Dichtungen aus NBR sind im Lieferprogramm enthalten.

## 3.3. Wavin KG 2000

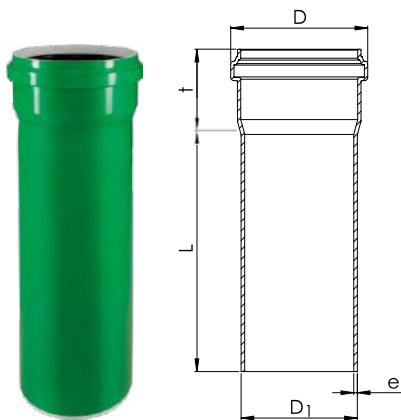
### Lieferprogramm



#### Wavin KG 2000 SN 10 Rohr › mit angeformter Steckmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH m/Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	500	4021866	128	3,4	75	80	8,30	16,60
110	1.000	4021867	128	3,4	75	80	11,80	11,80
110	2.000	4021868	128	3,4	75	160	21,60	10,80
110	3.000	3081823	128	3,4	75	240	32,40	10,80
110	5.000	4021869	128	3,4	75	400	54,00	10,80
125	500	4021870	146	3,9	85	60	13,00	26,00
125	1.000	4021871	146	3,9	85	54	18,50	18,50
125	2.000	4021872	146	3,9	85	108	33,20	16,60
125	3000	3081824	146	3,9	85	162	49,80	16,60
125	5.000	4021873	146	3,9	85	270	81,50	16,30
160	500	4021874	187	4,9	100	35	17,80	35,60
160	1.000	4021875	187	4,9	100	35	23,50	23,50
160	2.000	4021876	187	4,9	100	70	41,60	20,80
160	3.000	3081825	187	4,9	100	105	62,40	20,80
160	5.000	4021877	187	4,9	100	175	100,00	20,00
200	500	4021878	236	6,2	120	20	32,50	65,00
200	1.000	4021879	236	6,2	120	25	40,00	40,00
200	2.000	4021880	236	6,2	120	50	70,60	35,30
200	3.000	3081826	236	6,2	120	75	103,50	34,50
200	5.000	4021881	236	6,2	120	125	167,50	33,50
250	1.000	3017839	287	7,7	140	16	102,00	102,00
250	3.000	3017840	287	7,7	140	48	210,00	70,00
250	6.000	3017841	287	7,7	140	96	354,00	59,00
315	1.000	3017842	359	9,7	165	9	160,00	160,00
315	3.000	3017843	359	9,7	165	27	312,00	104,00
315	6.000	3017844	359	9,7	165	54	546,00	91,00
400	1.000	3023188	450	12,3	190	4	270,00	270,00
400	3.000	3023229	450	12,3	190	12	522,00	174,00
400	6.000	3023230	450	12,3	190	24	888,00	148,00
500	1.000	3045629	572	15,3	225	4	466,00	466,00
500	3.000	3045630	572	15,3	225	12	915,00	305,00
500	6.000	3045631	572	15,3	225	24	1.470,00	245,00
630	1.000	4082864	700	19,3	250	2	720,00	720,00
630	3.000	4082865	700	19,3	250	6	1.425,00	475,00
630	6.000	4082866	700	19,3	250	12	2.400,00	400,00



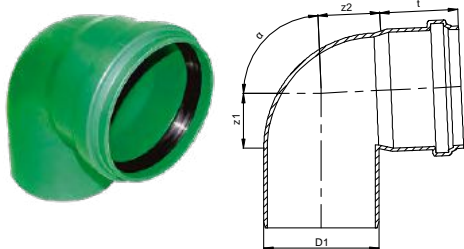


# Wavin KG 2000 SN 16 Rohr › mit angeformter Steckmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH m/Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	1.000	4081216	129	4,2	78	80	20,00	20,00
110	3.000	4081227	129	4,2	78	240	51,00	17,00
110	6.000	4081237	129	4,2	78	480	90,00	15,00
125	1.000	4081238	147	4,8	89	54	26,00	26,00
125	3.000	4081239	147	4,8	89	162	72,00	24,00
125	6.000	4081240	147	4,8	89	324	138,00	23,00
160	1.000	4081241	188	6,2	95	35	43,00	43,00
160	3.000	4081242	188	6,2	95	105	87,00	29,00
160	6.000	4081243	188	6,2	95	210	156,00	26,00
200	1.000	4081217	234	7,7	118	25	60,00	60,00
200	3.000	4081218	234	7,7	118	75	138,00	46,00
200	6.000	4081219	234	7,7	118	150	234,00	39,00
250	1.000	4081220	288	9,6	138	16	115,00	115,00
250	3.000	4081221	288	9,6	138	48	240,00	80,00
250	6.000	4081222	288	9,6	138	96	402,00	67,00
315	1.000	4081223	362	12,1	153	9	180,00	180,00
315	3.000	4081224	362	12,1	153	27	375,00	125,00
315	6.000	4081225	362	12,1	153	54	630,00	105,00
400	1.000	4081226	450	15,3	170	4	300,00	300,00
400	3.000	4081228	450	15,3	170	12	585,00	195,00
400	6.000	4081229	450	15,3	170	24	990,00	165,00
500	1.000	4081230	561	19,1	195	4	510,00	510,00
500	3.000	4081231	561	19,1	195	12	1.020,00	340,00
500	6.000	4081232	561	19,1	195	24	1.680,00	280,00
630	1.000	4082867	700	24,1	250	2	800,00	800,00
630	3.000	4082868	700	24,1	250	6	1.563,00	521,00
630	6.000	4082869	700	24,1	250	12	2.628,00	438,00

## 3.3. Wavin KG 2000

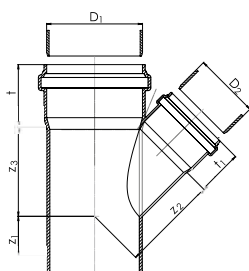
### Lieferprogramm



#### Wavin KG 2000 Bögen

DN/OD D1	$\alpha$ °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	15	4021882	9	15	75	220	7,60
110	30	4021883	17	21	75	216	7,90
110	45	4021884	26	29	75	200	8,60
110	67	4021885	41	47	75	170	12,00
110	87	4021886	59	65	75	160	12,50
125	15	4021887	10	16	85	166	10,50
125	30	4021888	19	23	85	150	11,00
125	45	4021889	29	33	85	144	11,75
125	67	4021890	46	52	85	130	19,00
125	87	4021891	66	72	85	110	19,00
160	15	4021892	13	19	100	80	17,80
160	30	4021893	24	30	100	72	18,00
160	45	4021894	37	42	100	66	21,30
160	67	4021895	59	66	100	60	30,00
160	87	4021896	84	91	100	56	30,00
200	15	4021897	15	31	120	40	42,50
200	30	3020999	29	46	120	35	44,00
200	45	4021898	46	57	120	32	46,00
200	87	auf Anfrage	110	109	120	29	66,00
250	15	3017847	23	44	140	24	122,00
250	30	3082506	35	57	140	24	130,00
250	45	3017848	59	77	140	20	137,00
250	87	3082507	121	142	140	16	240,00
315	15	3017850	28	56	165	12	198,00
315	30	4081233	auf Anfrage			10	211,00
315	45	3017852	73	98	165	10	228,00
315	87	4081235	auf Anfrage			8	421,00
400	15	3023221	70	270	167	6	435,00
400	30	4081234	auf Anfrage			5	455,00
400	45	3023222	210	410	167	5	605,00
400	87	4081236	auf Anfrage			3	860,00
500	15	3045632	80	320	200	1	850,00
500	30	3071297	110	350	200	1	950,00
500	45	3071298	225	460	200	1	1.500,00
630*	15	auf Anfrage	-	-	-	1	2.310,00
630*	45	auf Anfrage	-	-	-	1	2.700,00

\*Auf Anfrage

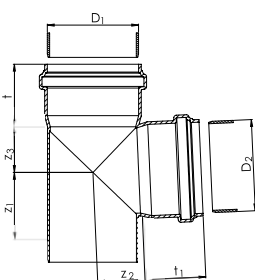


### Wavin KG 2000 Abzweig › 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4021899	26	134	134	75	75	80	17,25
125	110	3030903	15	141	140	85	75	65	25,50
125	125	4021901	29	152	152	85	85	55	27,00
160	110	4021900	2	168	159	100	75	40	28,00
160	125	4021902	13	176	170	100	85	36	52,00
160	160	4021903	37	194	194	100	100	28	37,00
200	110	3082508	12	197	188	120	75	28	86,00
200	160	4021904	19	221	218	120	100	20	79,50
200	200	4021905	46	244	244	120	120	13	97,00
250	160	3017861	57	258	311	140	100	10	149,00
250	250	3017862	57	311	311	140	140	8	330,00
315	160	3017863	40	301	250	165	100	8	250,00
315	200	3017864	72	325	393	165	120	5	350,00
315	315	3017865	72	393	393	165	165	4	660,00
400	160	3023227	-65	400	350	190	100	4	505,00
400*	200	3023228	-15	425	395	190	120	2	530,00
400*	315	3085840	-	-	-	-	-	1	795,00
400*	400	3023239	130	760	760	190	190	1	1.300,00
500*	160	3045633	-90	475	430	225	100	1	1.400,00
500*	200	3066251	-65	495	460	225	120	1	1.600,00
500*	315	3075811	20	560	540	225	165	1	1.700,00
500*	500	auf Anfrage	196	804	948	196	196	1	2.050,00
630**	160	auf Anfrage	-	-	-	-	-	1	2.310,00
630**	200	auf Anfrage	-	-	-	-	-	1	2.310,00

\* In Handfertigung.

\*\* Auf Anfrage.

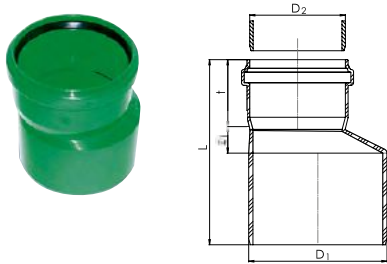


### Wavin KG 2000 Abzweig › 87°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	110	4021906	59	62	62	75	75	80	28,50
160	110	3030904	55	85	68	100	75	46	34,00
160	160	3030905	81	91	91	100	100	32	55,00
200	110	3082509	86	109	100	120	75	30	123,00
200	160	3082510	86	119	100	120	100	26	128,00
250	160	auf Anfrage	125	133	149	137	102	14	340,00
250	250	auf Anfrage	125	187	149	137	137	10	428,00
315	160	auf Anfrage	87	193	217	153	97	5	557,00
315	315	3085844	-	-	-	-	-	3	685,00
400	160	auf Anfrage	102	252	228	170	98	3	509,00
400	315	auf Anfrage	180	327	320	170	153	3	650,00
400	400	auf Anfrage	230	360	360	170	170	2	888,00

## 3.3. Wavin KG 2000

### Lieferprogramm

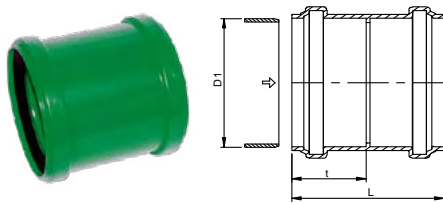


Wavin KG 2000 Reduzierstück

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	L mm	t mm	z1 mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
125	110	4021907	175	75	15	210	10,50
160	110	4021908	207	75	30	120	17,50
160	125	4021909	215	85	30	114	17,50
200	160	4021910	265	100	45	50	41,00
250	200	3017891	310	120	40	30	112,00
315	250	3017894	365	140	55	25	241,00
400*	315	3023226	475	165	120	10	365,00
500*	400	3045636	530	190	115	4	700,00
630**	500	auf Anfrage	-	-	-	-	2.310,00

\* In Handfertigung.

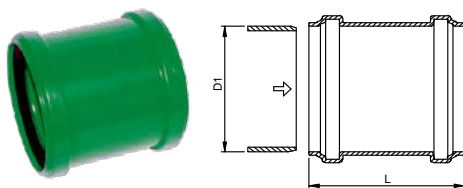
\*\* Auf Anfrage.



Wavin KG 2000 Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	t mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021911	139	66	268	12,55
125	4021915	155	74	190	13,00
160	4021919	185	92	90	21,00
200	4021923	239	115	40	56,20
250	3017904	275	133	29	99,00
315	3017906	315	145	12	144,00
400	3023225	345	167	8	250,00
500	3045635	407	200	4	445,00
630*	3093381	705	-	2	750,00

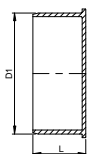
\* Auf Anfrage.



Wavin KG 2000 Überschiebmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021925	139	268	12,55
125	4021928	155	190	13,00
160	4021931	185	90	21,00
200	4021934	239	40	56,20
250	3017920	275	29	99,00
315	3017921	315	12	144,00
400	3023224	345	8	250,00
500	3045634	407	4	445,00
630*	3093382	670	2	750,00

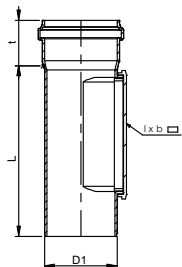
\* Auf Anfrage.



### Wavin KG 2000 Universalmuffenstopfen › schwarz

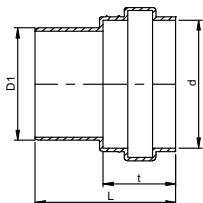
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	3081831	55	780	siehe Acaro PP
125	3081832	60	540	siehe Acaro PP
160	3081124	70	260	siehe Acaro PP
200	3081071	86	130	siehe Acaro PP
250	3081072	105	75	siehe Acaro PP
315	3081073	125	36	siehe Acaro PP
400	3081833	118	32	siehe Acaro PP
500*	3081834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

\*In Handfertigung.



### Wavin KG 2000 Reinigungsrohr

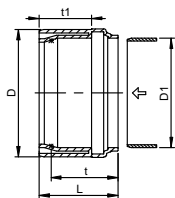
DN/OD	Artikel-	Reinigungsdeckel l x b		t	L	Stk.	Preis
D1	Nr.	mm	mm	mm	mm	Pal.	€/Stk.
110	4021926	229	129	75	288	80	115,00
125	4021929	229	129	85	307	70	170,00
160	4021932	282	182	100	330	40	185,00
200	3021000	282	182	120	533	20	200,00



### Wavin KG 2000 Anschluss › an Steinzeugrohr-Spitzenende L

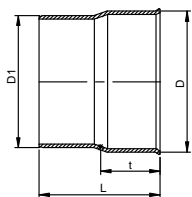
DN/OD	Artikel-		d	t	L	Stk.	Preis
D1	Nr.		mm	mm	mm	Pal.	€/Stk.
110	4021913	138	73	151	151	312	53,00
125*	4021917	164	73	172	172	192	83,00
160	4021921	194	73	207	207	108	110,00

\*Wieder im Sortiment!



### Wavin KG 2000 Anschluss › an Steinzeugrohr-Muffe L

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D mm	t mm	t1 mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021914	132	72	75	109	330	41,00
160	4021922	187	95	75	116	140	55,00



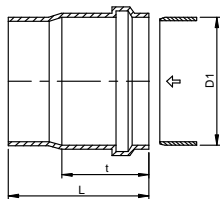
### Wavin KG 2000 Anschluss › an Gussrohr-Spitzenende\*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110	4021927	125	85	133	420	25,00
125	auf Anfrage	-	-	-	273	52,00
160	auf Anfrage	-	-	-	198	55,00
200	auf Anfrage	-	-	-	70	110,00

\*Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt.

## 3.3. Wavin KG 2000

### Lieferprogramm



#### Wavin KG 2000 Anschluss › an Betonrohr

DN/OD D1*	Artikel- Nr.	Bohrmaß mm	t mm	L mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
160	3029874	186	100	165	90	190,00
200	3029873	226	120	197	48	370,00

\* D1 = 160 für Betonrohre ab DN 300  
D1 = 200 für Betonrohre ab DN 400



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

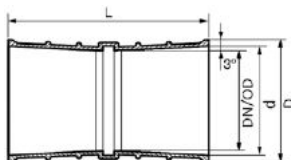
KG2000 DN/OD	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
250	160	3003959	siehe Acaro
315	160	3003961	siehe Acaro
400	160	3003963	siehe Acaro
500	160	3001399	siehe Acaro
630	160	3001400	siehe Acaro



Ausführungsbeispiel

#### Wavin Acaro Kronenbohrer

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



#### Wavin KG 2000 Schachtfutter › aus PP › inkl. Dichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	D mm	d mm	Stk. Pal.	Preis €/Stk.
110 (kurz)	3041325	110	131	122	1.056	27,00
125 (kurz)*	4048938	110	147	129	280	31,00
160 (kurz)	3041328	110	184	176	480	34,00
200 (kurz)	3041349	110	226	217	320	45,00
250 (kurz)	3041350	110	286	275	176	70,00
315 (kurz)	3041351	110	354	340	96	84,00
400 (kurz)	3041352	110	440	429	80	115,00
110 (lang)	3041353	240	137	122	308	31,00
125 (lang)*	4048937	240	155	136	120	45,00
160 (lang)	3041354	240	190	176	175	55,00
200 (lang)	3041355	240	232	217	105	84,00
250 (lang)	3041356	240	290	275	77	118,00
315 (lang)	3041357	240	359	340	42	138,00
400 (lang)*	4043046	240	447	412	15	205,00
500 (lang)*	4043066	240	553	512	12	685,00
630 (lang)	3071361	-	-	-	1	1.200,00

\* Ausführung in PVC





#### Wavin KG 2000 Ersatzdichtung › aus SBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021935	4,00
125	4021936	6,00
160	4021937	7,00
200	4021938	11,00
250	4025857	18,00
315	4025860	23,00
400	4031759	26,00
500	4046670	77,00
630*	–	210,00

\* Ab Mitte 2022 erhältlich.



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

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021862	15,00
125	4021863	20,00
160	4021864	42,00
200	4021865	65,00
250	4025856	135,00
315	4025859	223,00
400	4031760	264,00
500	4056361	333,00
630**	–	550,00

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

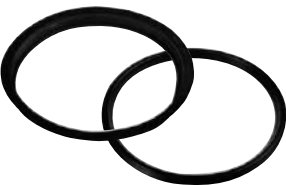
\*\* Ab Mitte 2022 erhältlich.



#### Wavin KG 2000 Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4021859	19,00
125	4021860	32,00
160	4021861	39,00



#### Wavin KG 2000 GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4001105	siehe KG
125	auf Anfrage	siehe KG
160	4001109	siehe KG
200	4001111	siehe KG

## 3.3. Wavin KG 2000

### Lieferprogramm



#### Wavin KG 2000 Gleitmittel

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

\* Anlieferung im Eimer

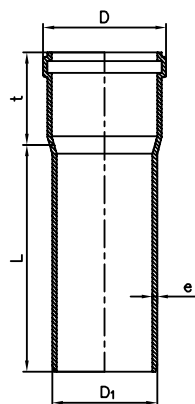
### 3.4. Wavin KG



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<sup>2</sup> (SN 4). Die Dichtelemente sind als Lippendichtung in SBR Qualität ausgebildet. Das Sortiment umfasst Rohre und Formteile in DN 100 bis DN 500. Öl- und Benzinbeständige Dichtungen aus NBR sind im Lieferprogramm enthalten.

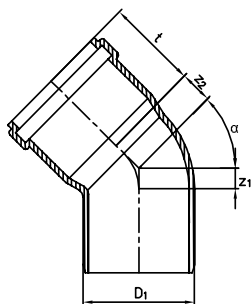
## 3.4. Wavin KG

### Lieferprogramm



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

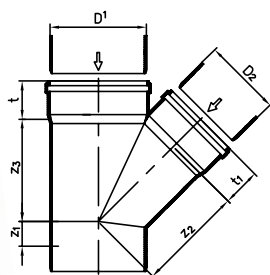
DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.	Preis €/m
110	1.000	4066768	125	3,2	76	86	15,75	15,75
110	2.000	4066769	125	3,2	76	86	29,50	14,75
110	5.000	4066771	125	3,2	76	86	72,50	14,50
160	1.000	3009708	180	4,0	100	46	29,75	29,75
160	2.000	3009709	180	4,0	100	46	56,50	28,25
160	5.000	3009710	180	4,0	100	46	138,75	27,75
200	1.000	3009624	223	4,9	120	25	48,50	48,50
200	2.000	3009625	223	4,9	120	25	86,00	43,00
200	5.000	3009626	223	4,9	120	25	205,00	41,00
250	1.000	3009638	282	6,2	140	16	100,00	100,00
250	2.000	3009639	282	6,2	140	16	175,50	87,75
250	5.000	3009640	282	6,2	140	16	405,00	81,00
315	1.000	3009641	350	7,7	160	9	169,00	169,00
315	2.000	3009642	350	7,7	160	9	284,00	142,00
315	5.000	3009643	350	7,7	160	9	655,00	131,00
400	1.000	3009644	442	9,8	190	6	296,00	296,00
400	2.000	3009645	442	9,8	190	6	490,00	245,00
400	5.000	3009646	442	9,8	190	6	1.040,00	208,00
500	1.000	3009647	552	12,3	220	4	560,00	560,00
500	2.000	3009648	552	12,3	220	4	894,00	447,00
500	5.000	3009649	552	12,3	220	4	2.000,00	400,00



#### Wavin KG Bögen › KG-B › PVC

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	15	3009573	9	14	76	300	9,50
110	30	3009574	17	21	76	270	9,70
110	45	3001710	25	29	76	255	9,70
160	15	3009584	13	19	100	110	22,50
160	30	3009585	24	30	100	100	22,50
160	45	3001717	36	42	100	90	22,50
200	15	3009593	15	23	120	57	47,00
200	30	3009594	30	38	120	50	47,00
200	45	3001721	46	54	120	45	50,00
250	15	3001599	46	55	140	33	120,00
250	30	3001600	100	75	140	24	161,00
250	45	3001601	85	90	140	24	182,00
315	15	3001603	105	70	160	15	170,00
315	30	3001604	105	85	160	12	211,00
315	45	3001605	130	120	160	12	255,00
400	15	4001041	115	80	190	5	455,00
400	30	3017568	115	55	190	5	515,00
400	45	4001042	125	120	190	5	640,00
500	15	4001044	80	35	220	2	920,00
500	30	4001045	90	60	220	2	1.120,00
500	45	4001046	120	143	220	2	1.420,00

\* Ausführung als Segmentbogen

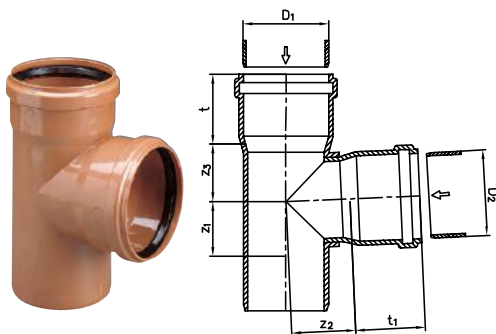


#### Wavin KG Abzweige › 45° › KG-EA › PVC

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	3001728	26	134	134	76	76	100	22,25
160	110	3009586	2	168	159	100	76	51	36,50
160	160	3001732	37	194	194	100	100	32	52,75
200	110	4081728	-16	195	179	120	76	32	68,25
200	160	3009597	18	221	215	120	100	26	80,00
200	200	3001622	45	242	242	120	120	20	101,00
250	110	4081719	-37	228	206	140	76	20	154,00
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	349,00
315	110	4081729	-57	328	300	160	76	10	281,00
315	160	3001634	-19	360	325	160	100	10	294,00
315	200	3074442	6	373	340	160	120	9	596,00
315	250	4001061	39	390	408	160	140	5	701,00
315	315	4001056	83	375	432	160	160	4	806,00
400	110	3017574	-70	385	365	190	76	5	842,00
400	160	3017577	-53	413	368	190	100	5	746,00
400	200	4001065	-25	435	400	190	120	5	898,00
400	250	3017580	10	458	465	190	140	3	1.171,00
400	315	3017582	42	505	482	190	160	2	1.439,00
400	400	4001063	122	565	512	190	190	1	1.962,00
500	110	3017584	-110	460	402	220	76	2	1.653,00
500	160	3017585	-70	490	482	220	100	2	1.731,00
500	200	4001068	-63	510	475	220	120	2	1.897,00
500	250	3017588	2	528	550	220	140	2	2.245,00
500	315	3017590	22	598	560	220	160	1	2.800,00
500	400	4001069	69	613	637	220	190	1	2.876,00
500	500	4000899	95	708	670	220	220	1	4.495,00

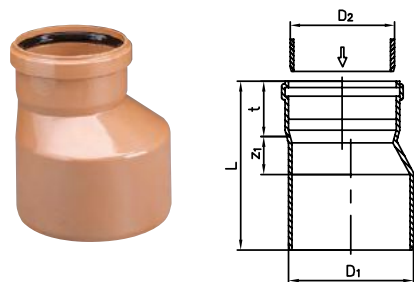
## 3.4. Wavin KG

### Lieferprogramm



Wavin KG Abzweige › 87° › KG-EA › PVC

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	110	3001729	57	61	61	76	76	120	21,00
160	110	3009587	59	83	63	100	76	60	41,50
160	160	3001733	83	88	88	100	100	40	45,00
200	110	4081722	60	103	65	120	76	32	60,00
200	160	4081723	84	107	91	120	100	32	74,00
200	200	3001735	103	110	110	120	120	24	98,00
250	110	4081724	51	128	68	140	76	24	166,00
250	160	4081725	75	132	92	140	100	18	209,00
250	200	4081726	96	132	112	140	120	14	269,00
250	250	3001631	119	136	136	140	140	12	270,00
315	110	3017570	90	190	120	160	76	10	621,00
315	160	3074448	120	205	140	160	100	12	636,00
315	200	4001060	140	200	160	160	120	8	781,00
315	250	3017573	175	200	200	160	140	6	915,00
315	315	4001057	195	270	210	160	160	5	899,00
400	110	3017575	120	235	165	190	76	5	913,00
400	160	3017578	175	240	160	190	100	5	950,00
400	200	3017579	140	240	245	190	120	4	1.050,00
400	250	3017581	175	250	200	190	140	4	1.315,00
400	315	3017583	240	270	260	190	160	3	1.725,00
400	400	4001064	255	385	250	190	190	2	2.445,00
500	500	3017593	282	383	380	220	220	1	5.495,00

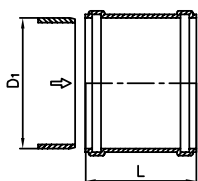


Wavin KG Reduzierstück › KG-R › PVC

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	t mm	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
160	110	3001741	34	76	191	240	16,75
200	160	3001743	31	100	230	105	36,00
250	110	3044081	125	55	370	20	750,00
250	160	3022144	132	85	345	20	780,00
250	200	3017594	38	120	293	36	155,00
315	110	3044082	130	55	325	15	796,00
315	160	3022147	143	85	370	15	825,00
315	200	4067647	150	120	410	15	930,00
315	250	4001080	50	140	332	21	313,00
400	200	3022148	-	120	-	12	1.000,00
400	250	3044083	-	140	-	12	1.021,00
400	315	4001081	64	160	377	10	525,00
500*	400	4001082	255	190	620	2	1.340,00

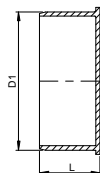
\* Zentrische Ausführung





#### Wavin KG Überschiebemuffe › KG-U › PVC

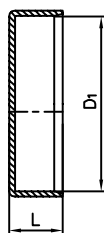
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	VP-EH Stk./Pal.	Preis €/Stk.
110	3001704	103	370	10,00
160	3001706	148	120	20,75
200	3001707	212	55	39,50
250	3055503	250	44	109,00
315	3055504	293	22	225,00
400	4001034	324	8	377,00
500	4001035	362	4	696,00



#### Wavin 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.

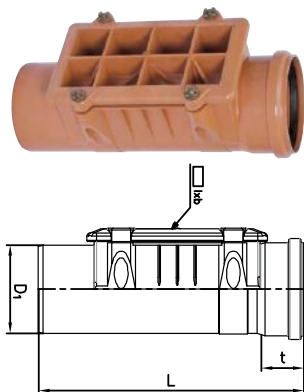


#### Wavin KG Endkappe › KG-K › PVC

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	22,75
250	3009505	58	153	118,00
315	3009506	65	80	219,00
400	3009507	73	44	259,00
500	3017490	83	19	777,00

## 3.4. 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	103,00
160	3009590	248	150	100	335	48	152,00
200	3009601	298	188	120	535	22	298,00
250*	3054272	-	-	110	470	15	1.171,00
315*	3054273	-	-	125	495	10	1.356,00
400*	3054274	-	-	145	575	15	1.905,00

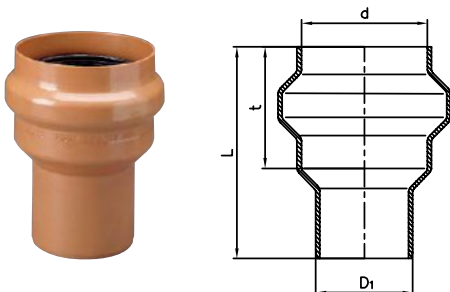
\* Mit rundem Drehverschluss, Öffnung Ø160mm



#### Bolzen für Wavin KG Reinigungsrohr

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

\* Die Bolzen können nur für Wavin KG Reinigungsrohre eingesetzt werden

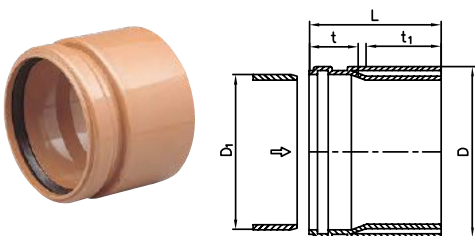


#### Wavin KG Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L > KG-US\* > PVC

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
250**	3053729	-	-	-	36	1.327,00
315**	3053730	-	-	-	18	1.673,00

\* Profilring wird mitgeliefert

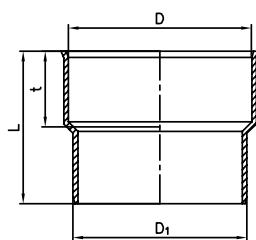
\*\* Alle Angaben auf Anfrage



#### Wavin KG Anschluss an Steinzeugrohr-Muffe L > KG-USM > PVC

DN/OD	Artikel-Nr.	D	t	t <sub>1</sub>	L	VP-EH	Preis
D1		mm	mm	mm	mm	Stk./Pal.	€/Stk.
110	3009576	132	76	75	104	350	21,50
160	3009591	187	100	75	109	165	66,00
200	3017487	242	120	80	235	55	165,00
250*	3053349	-	-	-	-	30	1.270,00
315*	3053350	-	-	-	-	20	1.500,00

\* Alle Angaben auf Anfrage

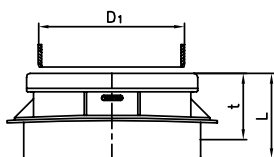


### Wavin KG Anschluss an Gussrohr-Spitzenende

› nach DIN 19522\* › KG-UG › PVC

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

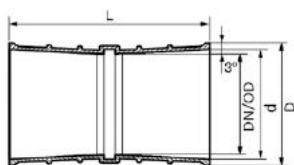
\* Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt



### Wavin KG Anschluss an Betonrohr › PVC › inkl. Dichtung

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

\* Für Betonrohre ab DN 300



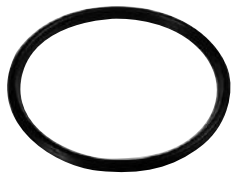
### Wavin KG Schachtfutter › KG-F › PP › inkl. Dichtung

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

\* Ausführung in PVC

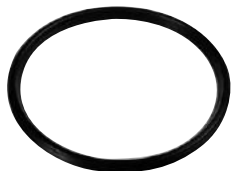
## 3.4. Wavin KG

### 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	13,50
315	4025480	19,00
400	4025481	36,50
500	4025533	84,00



#### Wavin KG Ölbeständige Dichtringe › aus NBR

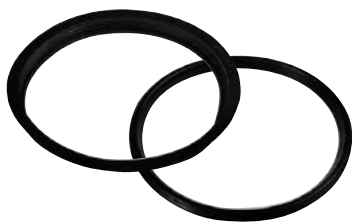
DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025566	31,50
160	4025568	48,50
200	4025569	71,00
250	4025570	152,00
315	4025571	217,00
400	4025572	322,00
500	4025573	427,00



#### Wavin KG Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenring › Profiling

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
110	4025499	23,50
160	4025501	50,00
200	4025502	127,50
250	4049023	200,00
315	4049024	250,00



#### Wavin KG GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzenring › Mengerling-Doppeldichtung

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



### Wavin KG Gleitmittel

<b>Tubeninhalt g</b>	<b>Artikel- Nr.</b>	<b>Preis €/Stk.</b>
150	4025536	11,50
250	4025503	12,50
500	4025504	20,00
1.000	4025505	37,50
3.000*	4025680	175,50

\* Anlieferung im Eimer

# Regenwasserbewirtschaftung

## 4. Sammeln

Seite 112

## 5. Vorbehandeln

Seite 124

## 6. Versickern und Rückhalten

Seite 134

## 7. Regulieren

Seite 146









# 4. Sammeln

## 4.1. Wavin Straßenabläufe

Seite 113

### Maximale Sicherheit bei Starkregen

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

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



## 4.1. Wavin Straßenabläufe

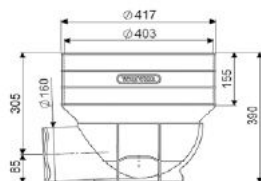


Wavin Straßenabläufe bieten höchste Zuverlässigkeit, einfache und wirtschaftliche Installation sowie weniger Wartungsarbeiten. Das neu entwickelte und optimierte Design des Wavin Straßenablaufes macht es zu einer robusten und kosteneffizienten Lösung. Durch den über 360 Grad geführten Wassereinfluss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

# 4.1. Wavin Straßenabläufe

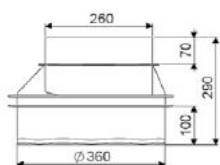
## Lieferprogramm

### Wavin Straßenabläufe Basic ohne Schlammfangvolumen



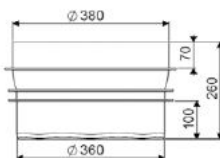
**Grundkörper** › 0 Liter › Durchmesser 400 mm › mit Ablauf DN 160  
› inkl. Dichtung › zum Anschluss an ein Oberteil, Wellrohr oder Aufsatz

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077207	390	160	18	77,05



**Aufsatz für Lastaufnahmering 300x500**

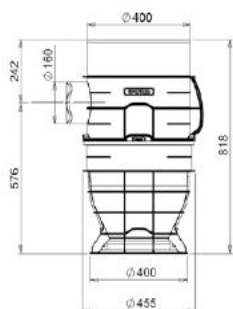
Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077239	290	12	35,65



**Aufsatz rund**

Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077208	260	16	35,65

### Wavin Tegra Straßenabläufe mit Schlammfangvolumen

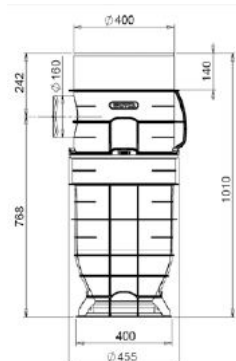


**Wavin Tegra Straßenablauf mit 45 Liter Schlammfangvolumen\***  
› DN 400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden (Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3079669	818	160	5	213,90

\* 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	255,30

\* 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	346,15

\* 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	437,00

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



#### Wavin Tegra Straßenablauf 315x125 mit 45 Liter Schlammfangvolumen

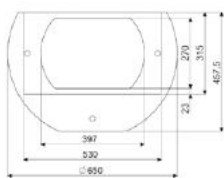
› inkl. Abdeckung Gitterfächer 380x380, C250

Artikel-Nr.	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077241	125	5	209,30
4052735	C-Abdeckung	16	612,95

# 4.1. Wavin Straßenabläufe

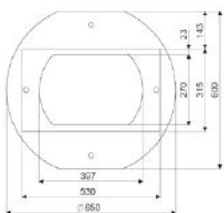
## Lieferprogramm

### Zubehör



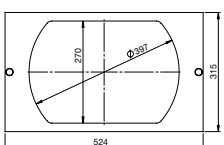
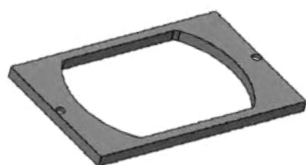
**Lastaufnahmering 300x500** › aus Kunststoff  
› für einen bündigen Anschluss › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064487	300x500	30	62,10



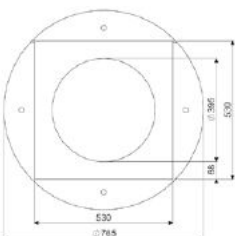
**Lastaufnahmering 300x500** › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064489	300x500	30	62,10



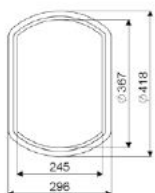
**Ausgleichsring 300x500** › aus Kunststoff › H = 25 mm

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4081295	300x500	240	69,00



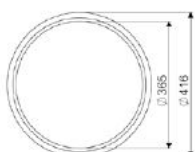
**Lastaufnahmering rund** › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064488	500x500	15	62,10



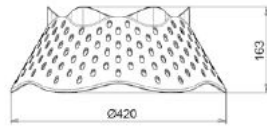
**Ersatzdichtung** › für Auflagering 300x500  
› zum Abdichten zwischen Oberteil und Lastaufnahmering

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064490	300x500	200	21,85



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064491	500x500	200	21,85



#### Grobfilter\*

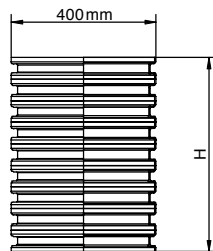
Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3077268	420x163	80	25,30

\* 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	21,85



#### Wellrohr › Durchmesser 400 mm › inkl. Dichtung\*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3080269	400x750	18	75,90
3053555	400x6000	6	277,15

\* 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	13,80



#### Ersatzdichtung oben › zum Abdichten zwischen Wellrohr und Aufsatz

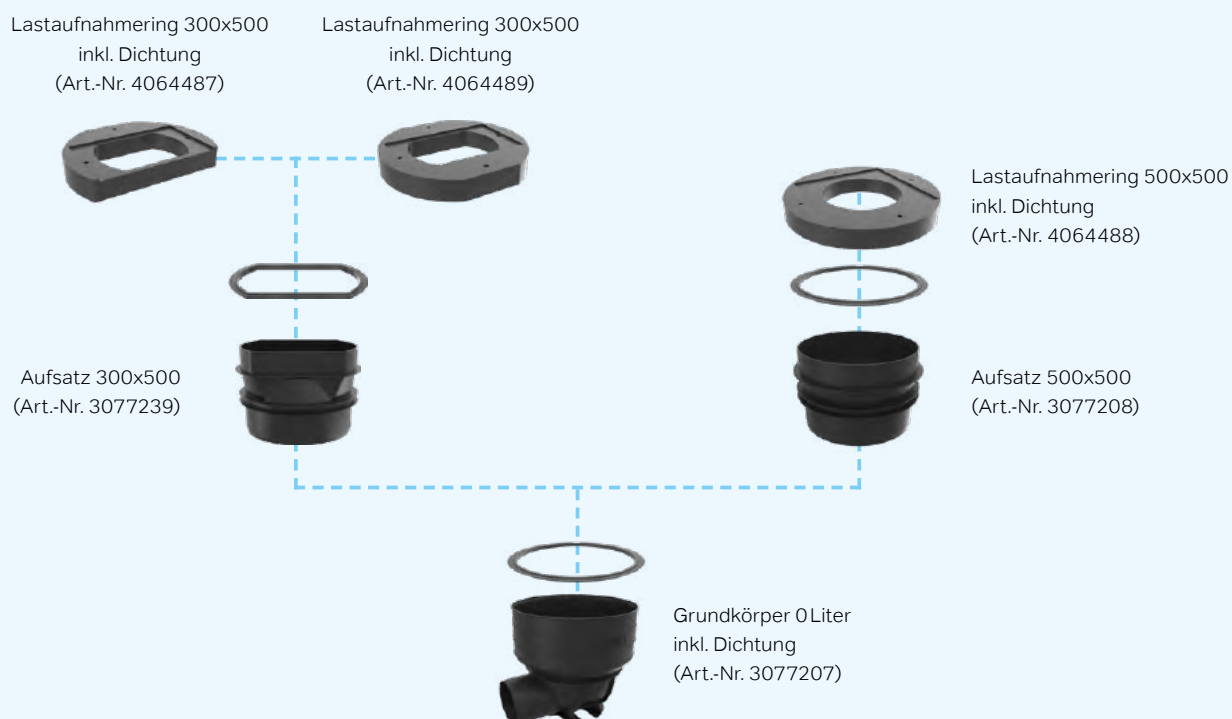
Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4065259	390x390	13,80



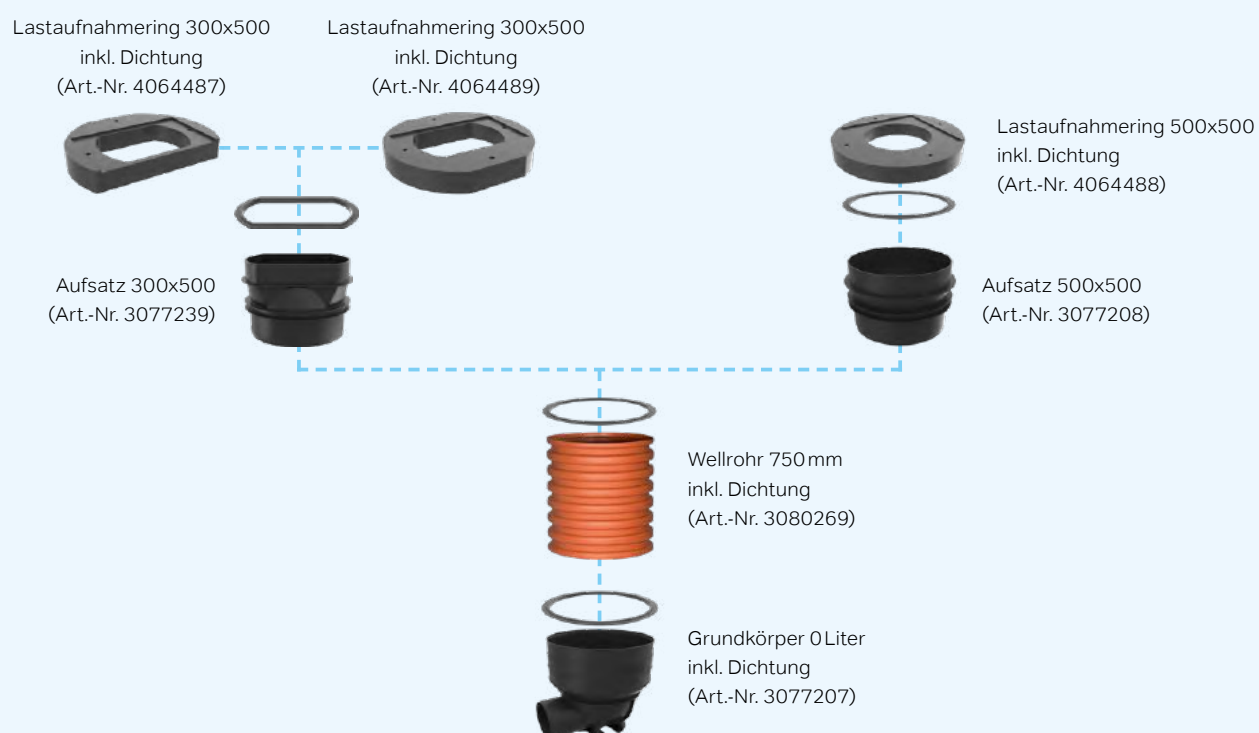
# 4.1. Wavin Straßenabläufe

## Systemkomponenten

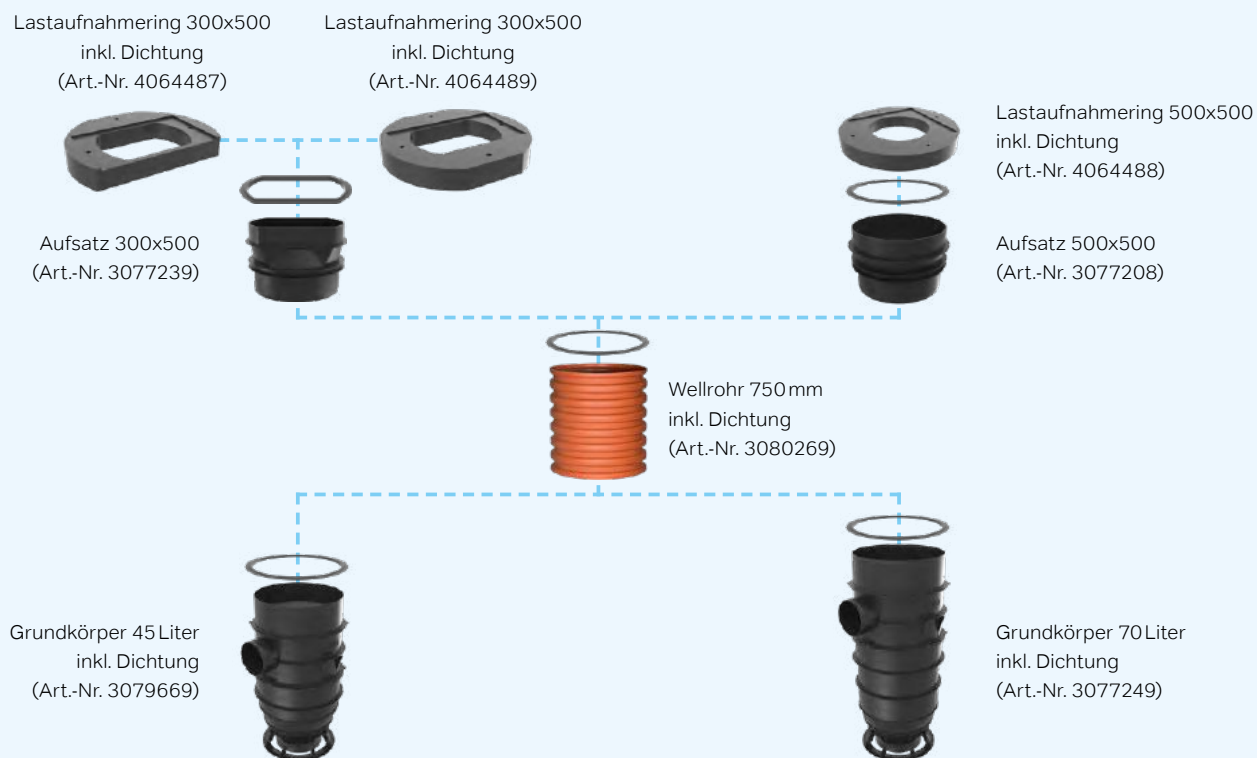
### Wavin Straßenablauf Basic 300x500



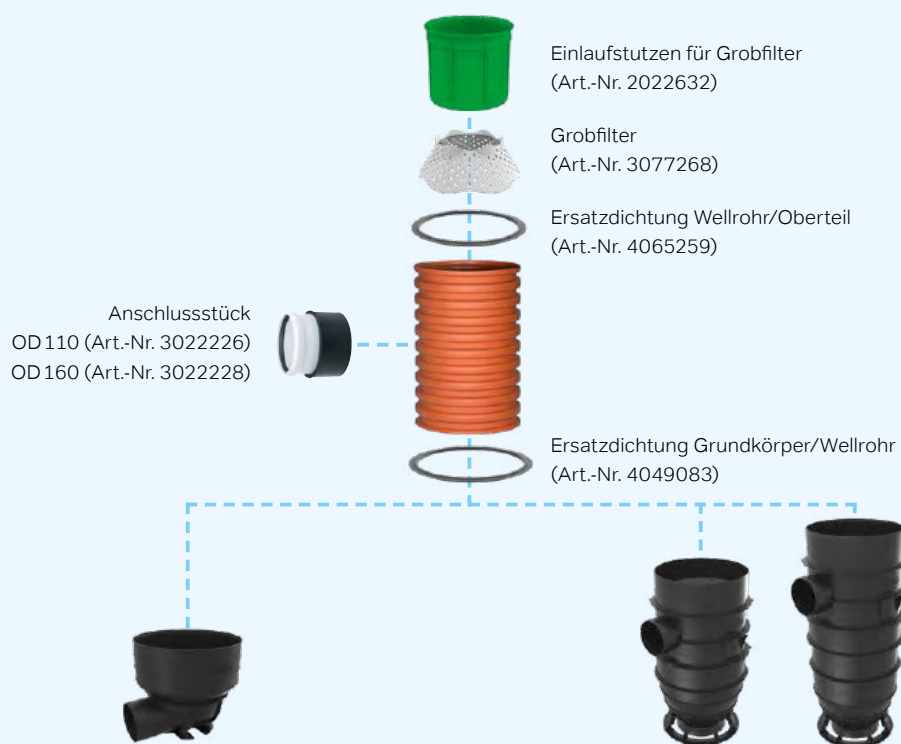
### Wavin Straßenablauf Basic mit Wellrohr



## Wavin Tegra Straßenablauf nur mit Wellrohr



## Ersatzteile und Zubehör



# 4.1. Wavin Straßenabläufe

## Systemvorteile

Durchgangswert nach  
DWA-Merkblatt M 153:

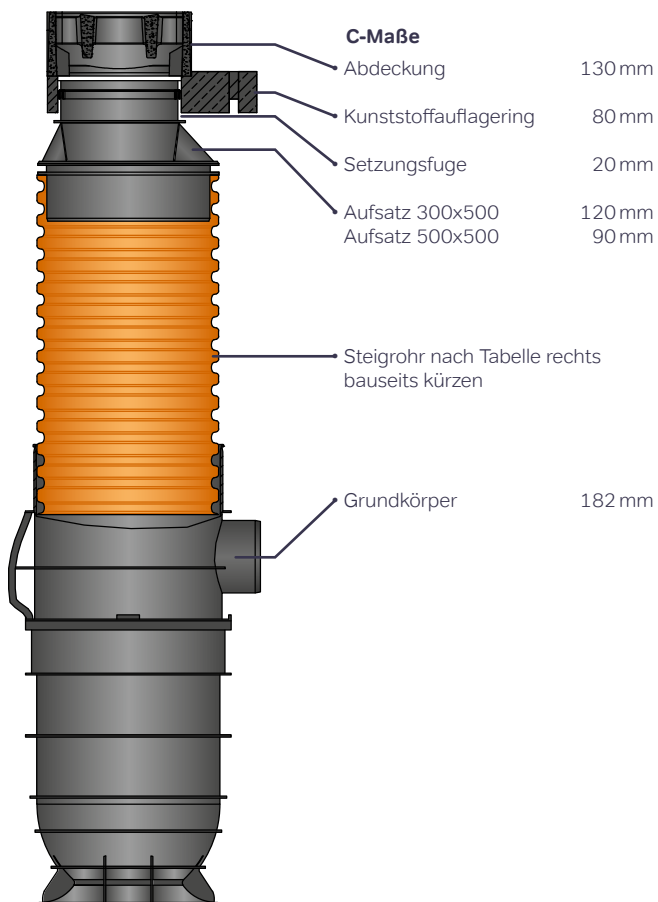
0,9



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



## Einbautiefen



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

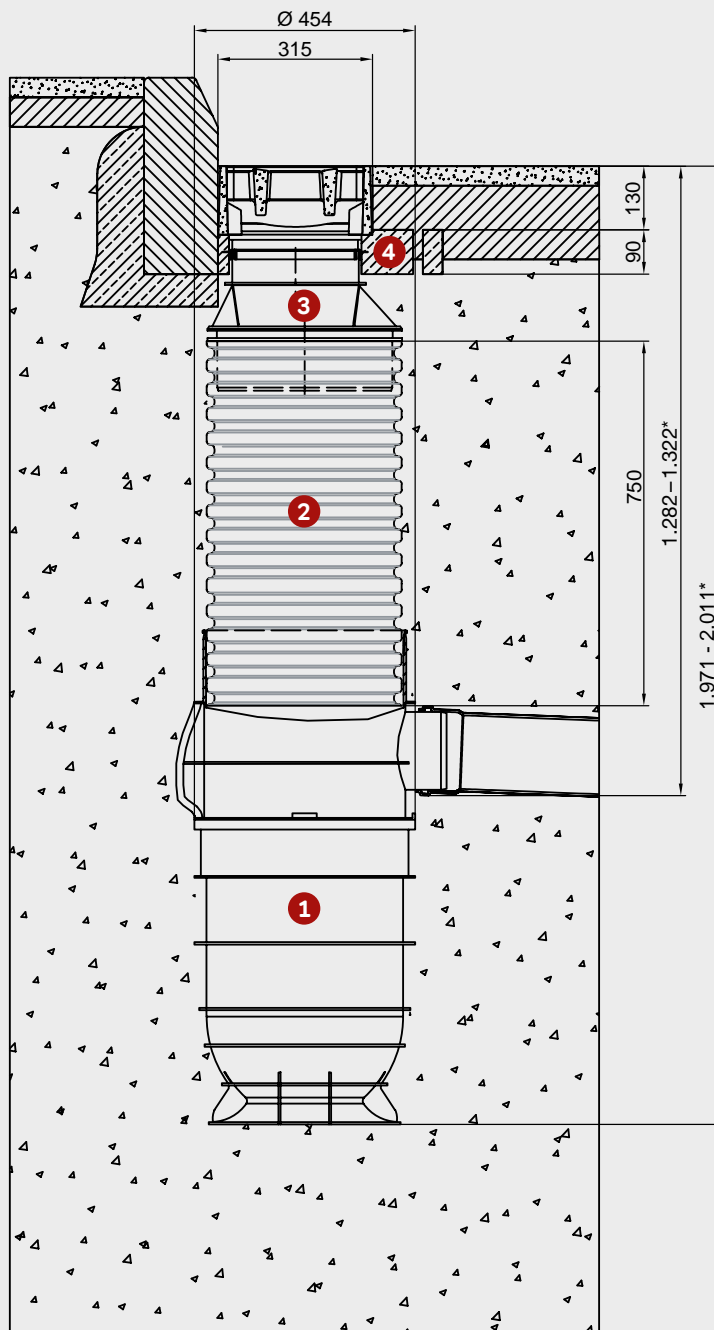
Schachtrohr	300x500	500x500
150*	682–722	652–692
200*	732–772	702–742
250*	782–822	752–792
300*	832–872	802–842
350*	882–922	852–892
400*	932–972	902–942
450*	982–1022	952–992
500*	1.032–1.072	1.002–1.042
550*	1.082–1.122	1.052–1.092
600*	1.132–1.172	1.102–1.142
650*	1.182–1.222	1.152–1.192
700*	1.232–1.272	1.202–1.242
750	1.282–1.322	1.252–1.292

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

# 4.1. Wavin Straßenabläufe



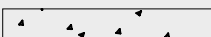

## Einbaubeispiele

### Wavin Tegra Straßenablauf 45/70 Liter



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

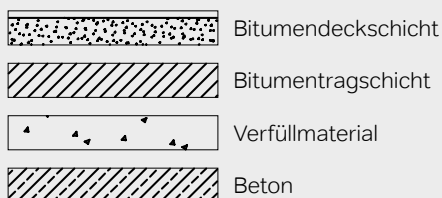
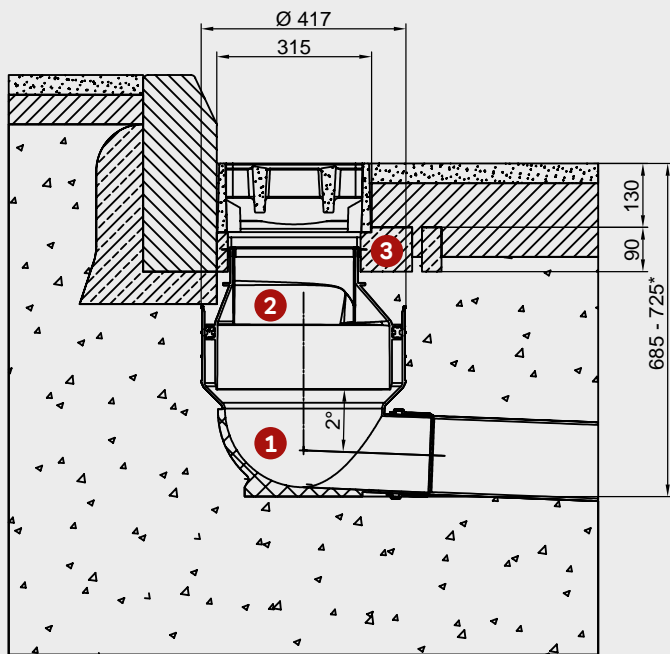
\* Einbautiefen kleiner als 1285 mm können durch Kürzen des Wellrohres erfolgen. Der Schnitt muss immer auf dem Wellenberg erfolgen. Bei größeren Einbautiefen kann das Wellrohr der Länge 6 m entsprechend gekürzt werden.

-  Bitumendeckschicht
-  Bitumentragschicht
-  Verfüllmaterial
-  Beton

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

## Einbaubeispiele

### Wavin Straßenablauf Basic 300x500



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

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

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



# 5. Vorbehandeln

## 5.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Seite 126

## 5.2. Sedimentationsfilterschächte

Seite 127

### SEFS 600

Seite 127

### SEFS 1000

Seite 128

## 5.3. Certaro Sedimentationsanlage

Seite 129

## 5.4. Certaro HDS Pro

Seite 131

## 5.5. Certaro Substrat

Seite 132

## Regenwasser effektiv von Schmutz- und Schadstoffen befreien

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





# 5.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

## Lieferprogramm

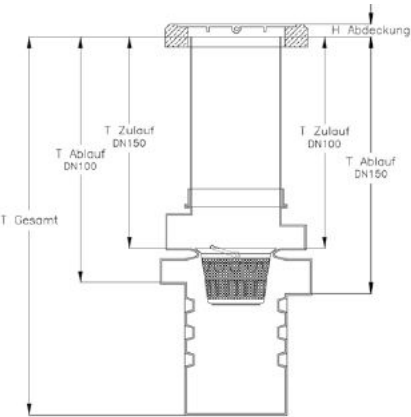


Der Versickerungsfilterschacht schützt die Versickerungsanlage vor Verunreinigungen, die durch das Regenwasser mitgespült werden. Der Filterschacht empfiehlt sich für eine sichere Langzeitfunktion der Versickerungsanlage. Der Versickerungsfilter ist konzipiert für Entwässerungsflächen bis 500 m² und hat eine Wasserausbeute von ca. 90%, auch bei Starkregen. Die Höhendifferenz zwischen dem Filterzulauf und Speicherzulauf beträgt 160 mm. Die Anschlussgröße für Zulauf und Überlauf beträgt wahlweise DN 110 oder DN 160.

### Versickerungsfilterschacht VFS 400 › für Dachflächen bis ca. 500 m²

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø mm	Tiefe mm	Preis €/Stk.
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020334	400	1.665	557,75
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020335	400	1.920	588,80
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020336	400	2.170	604,90
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401969	400	1.665	757,85
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401970	400	1.920	787,75
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401971	400	2.170	802,70
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	2403235	400	1.665	838,35
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039005	400	1.920	869,40
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039004	400	2.170	884,35



### Schachtvarianten

Zulauf/ Überlauf DN	Ablauf DN	T Zulauf DN	T Ablauf DN	Schacht- element mm	T Gesamt mm	H Abdeckung Klasse		
						A	B125	D400
160	160	935	1.135	750	1.665	10	55	160
160	160	1.185	1.385	1.000	1.920	10	55	160
160	160	1.435	1.635	1.250	2.170	10	55	160
110	110	935	1.085	750	1.665	10	55	160
110	110	1.185	1.335	1.000	1.920	10	55	160
110	110	1.435	1.585	1.250	2.170	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

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

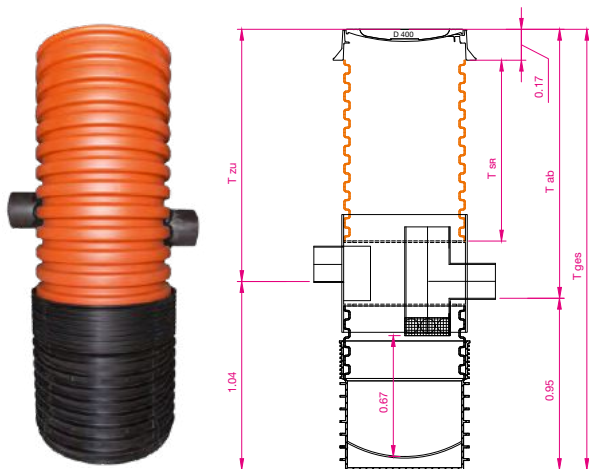
## 5.2. Sedimentationsfilterschächte

### Lieferprogramm

#### Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 » für Dachflächen bis ca. 1.000m<sup>2</sup>

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 für anschließbare Dachflächen ab 500m<sup>2</sup> bis max. 1.000m<sup>2</sup> (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 <sub>ges</sub> mm	T <sub>zu</sub> mm	T <sub>ab</sub> mm	T <sub>SR</sub> mm	Abdeckung	Preis €/Stk.
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103180	160	2.430	1.390	1.490	1.000	Klasse D 400	1.481,20
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103174	200						1.481,20
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103183	160	2.930	1.890	1.980	1.500		1.514,55
SEFS 600, Abdeckung Kl. D400	6103177	200						1.514,55
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103179	160	2.430	1.390	1.490	1.000	Klasse B 125	1.371,95
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103173	200						1.371,95
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103182	160	2.930	1.890	1.980	1.500		1.405,30
SEFS 600, Abdeckung Kl. B125	6103176	200						1.405,30
SEFS 600, Teleabdeckung	6103178	160	2.450–2.680	1.420–1.650	1.510–1.740	1.000	bauseits	1.224,75
SEFS 600, Teleabdeckung	6103170	200						1.224,75
SEFS 600, Teleabdeckung	6103181	160	2.950–3.180	1.910–2.140	2.010–2.240	1.500		1.259,25
SEFS 600, Teleabdeckung	6103175	200						1.259,25



#### Kenndaten

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

\* Inkl. Doppelmuffen und Reduzierung DN 200/160

# 5.2. Sedimentationsfilterschächte

## Lieferprogramm

### Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000

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

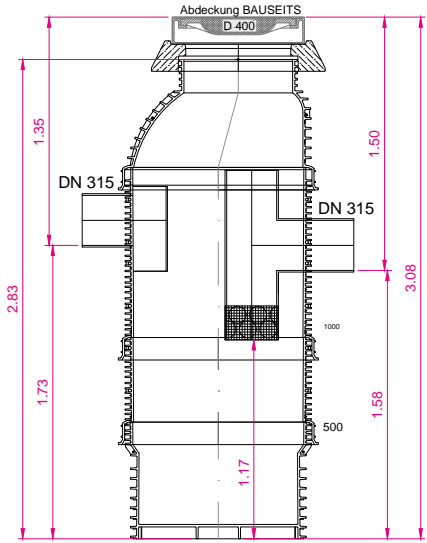
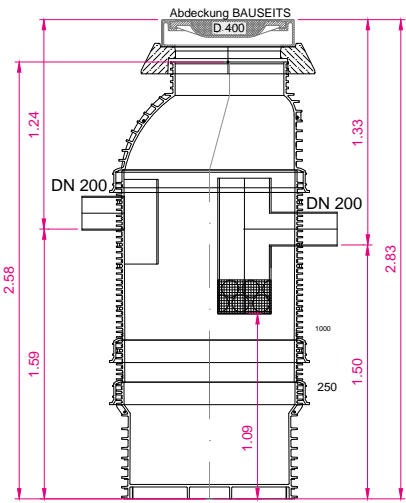
Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000 für anschließbare Dachflächen bis max. 2.000 m² (je nach Ausführung). Regenwasserfilterschacht zur Rückhaltung der mitgeführten Schmutzstoffe, zum Schutz von Versickerungs- und Rückhaltesystemen vor Verschmutzung und Verstopfung, bestehend aus einem Wavin Tegra 1000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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	T <sub>ges</sub> mm	T <sub>zu</sub> mm	T <sub>ab</sub> mm	Zu-/Ablauf DN/OD	Abdeckung	Preis €/Stk.
SEFS 1000, DN/OD 160*	6105031	2.830	1.240	1.330	160*	bauseits	2.727,80
SEFS 1000, DN/OD 200	3085386	2.830	1.240	1.330	200	bauseits	2.727,80
SEFS 1000, DN/OD 250*	6105030	3.080	1.350	1.500	250*	bauseits	2.866,95
SEFS 1000, DN/OD 315	3085388	3.080	1.350	1.500	315	bauseits	2.866,95

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



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



### Kenndaten

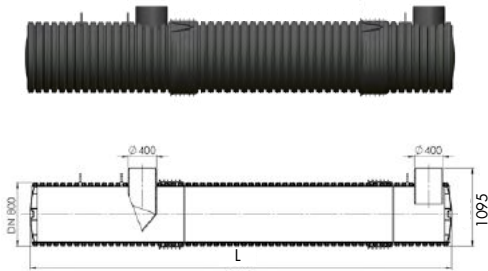
Zulauf	DN/OD 160* / 200 / 250* / 315
Ablauf	DN/OD 160* / 200 / 250* / 315
Abwinkelung	0° / 180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen	> 0,7 m³
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,07 m³ / 10 cm

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

## 5.3. Certaro Sedimentationsanlage

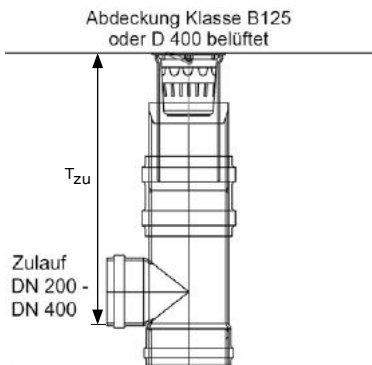
### Lieferprogramm

Die Wavin Certaro Sedimentationsanlage ist aus Polypropylen zur Reinigung von Niederschlagswasser gemäß DWA-M 153 mit dem Durchmesser 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	4.092,85
800/6	6	6101683	5.954,70
800/9	9	6101684	7.814,25
800/12	12	6102662	9.674,95
800/15	15	6102663	11.537,95
800/18	18	6102664	13.398,65

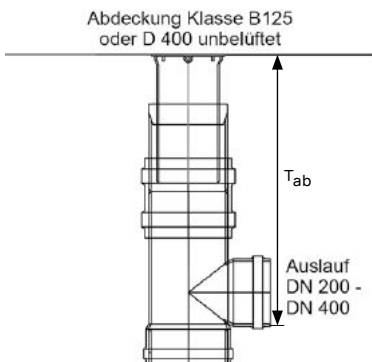


#### Anschlussset\* › Zulauf › Belastungsklasse D 400 mit Belüftung\*\*

Artikel- Bezeichnung	DN	T <sub>zu</sub> m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	1,64 - 1,97	6103034	376,05
Anschlussset 1,0	250	1,63 - 1,96	6103036	376,05
Anschlussset 1,0	315	1,76 - 2,09	6103038	376,05
Anschlussset 1,0	400	1,76 - 2,09	6103030	376,05
Anschlussset 1,5	200	2,14 - 2,47	6103040	389,85
Anschlussset 1,5	250	2,13 - 2,46	6103042	389,85
Anschlussset 1,5	315	2,26 - 2,59	6103044	389,85
Anschlussset 1,5	400	2,26 - 2,59	6103033	389,85

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

\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



#### Anschlussset\* › Ablauf › Belastungsklasse D 400 ohne Belüftung\*\*

Artikel- Bezeichnung	DN	T <sub>ab</sub> m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	1,74 - 2,07	6103035	376,05
Anschlussset 1,0	250	1,73 - 2,06	6103037	376,05
Anschlussset 1,0	315	1,86 - 2,19	6103039	376,05
Anschlussset 1,0	400	1,86 - 2,19	6103031	376,05
Anschlussset 1,5	200	2,24 - 2,57	6103041	389,85
Anschlussset 1,5	250	2,23 - 2,56	6103043	389,85
Anschlussset 1,5	315	2,36 - 2,69	6103045	389,85
Anschlussset 1,5	400	2,36 - 2,69	6103032	389,85

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

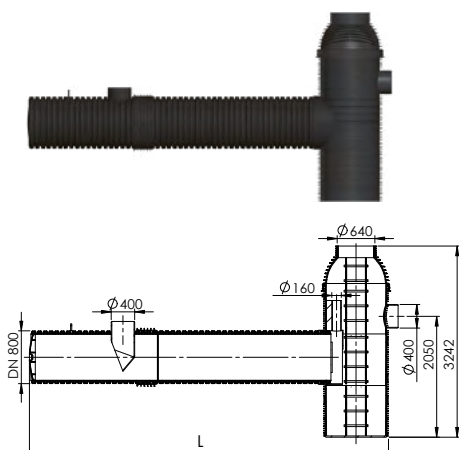
\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



## 5.3. Certaro Sedimentationsanlage

### Lieferprogramm

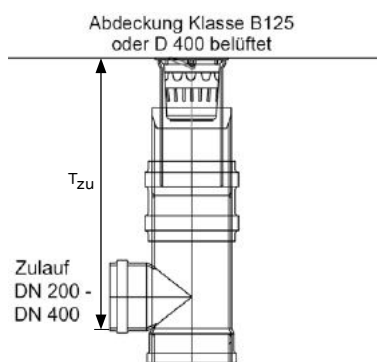
#### Certaro Sedimentationsanlage – begehbar



#### Wavin Certaro Sedimentationsanlage\* › begehbar

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

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



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

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

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

\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



#### ACHTUNG:

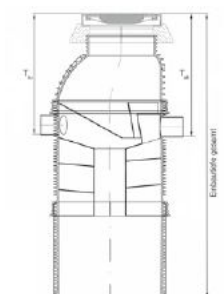
Bei Auslegung der Anlage ist ggf. eine entsprechende hydraulische Bemessung zu erstellen, um eine Überlastung der Anlage zu verhindern. Die Schächte DN 400 für das Zu- und Auslaufmodul sind projektspezifisch näher zu definieren. Bitte geben Sie hierzu die gewünschte Einbautiefe, Zu- und Ablaufdimension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

## 5.4. Certaro HDS Pro

### Lieferprogramm

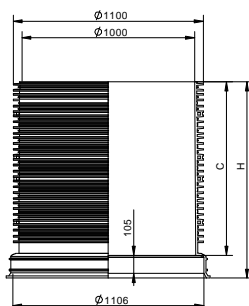
Hydrodynamischer Sedimentationsabscheider zur Aufnahme des Niederschlagswassers von Dach- und Fahrbahnoberflächen. Patentierte hydrodynamische Wasserführung, PE-Schacht, Schachtboden dient als Schlammfang, Schlammvolumen variierbar durch zusätzliche Zwischenringe, Schachtdurchmesser 1.000 mm, Konus 630 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 <sub>zu</sub> mm	T <sub>ab</sub> mm	Durchmesser mm	Preis €/Stk.
160*	3085407	1.264	1.265	1.000	4.978,35
200	3085408	1.264	1.285	1.000	4.978,35
250	3085409	1.272	1.293	1.000	5.115,20

\*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	333,50
250	3085405	616	1.000	391,00
375	3085404	715	1.000	451,95
500	3085403	813	1.000	520,95
625	3085402	911	1.000	611,80
750	3085401	1.009	1.000	676,20
875	3085400	1.107	1.000	756,70
1.000	3085399	1.205	1.000	805,00



#### TIPP:

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

# 5.5. Certaro Substrat

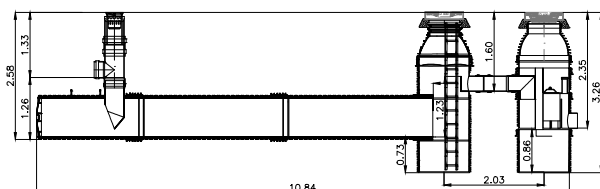
## Lieferprogramm

Die Sedimentationsanlage Certaro Substrat mit ihrem Substratfilter ist für projekt-spezifischen Anforderungen optimal ausgelegt. Die Baugröße ist für eine zu behan-delnde Fläche bis zu 1.600m<sup>2</sup> ausgelegt und geprüft. Für die volle Reinigung der Fläche sind lediglich 30kg Substrat in zwei Kartuschen notwendig.

DIBt zugelassen: Z-84.2-21

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

DIBt



### 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	618,70

**Ferrosorp Plus** › Nachfüllbeutel 15 kg

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel 15 kg	4063160	172,50

\* 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	
<b>Certaro Substrat Typ 800/9b</b> 	D 11	0,15	1.600 (2.000*)	800	9	2
<b>Certaro Substrat 1000</b> 	D 12	0,25	500	800	–	2
<b>Certaro Substrat Typ 800/6</b> 	D11	0,15	1.000	800	6	2
<b>Certaro Substrat Typ 800/9</b> 	D11	0,15	1.200	800	9	2

\* Maximalwert ohne DIBT Zulassung.

# 6. Versickern und Rückhalten

## 6.1. Q-Bic Plus

Seite 136

## 6.2. AquaCell „NG“

Seite 140

## 6.3. Stauraumkanäle

Seite 143

### Flexible Regenwasserbewirtschaftung

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







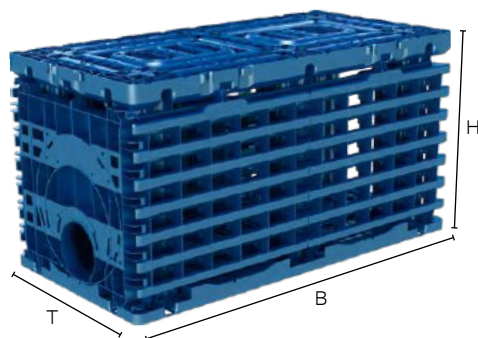


# 6.1. Q-Bic Plus

## Lieferprogramm

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

max. Volumen (Brutto)	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD
454 l	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	89,70



### Q-Bic Plus Bodenplatte > HL

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3093213	1.200 x 600 x 70	32,20



### Q-Bic Plus Seitenplatten\*

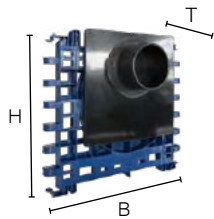
Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3093214	1.184 x 543 x 50	24,15

\*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	18,40



#### Q-Bic Plus Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen\*

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk
3071200	400 x 400 x 212	200/160**	351,90
3081127	450 x 450 x 212	315/250***	369,15
3080198	519 x 550 x 210	400	377,20
3086122	700 x 660 x 365	500	476,00

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

\*\* zzgl. Reduzierung von 200 auf 160

\*\*\* zzgl. Reduzierung von 315 auf 250



#### Wavin Vliesstoff PP 150

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

#### Technische Daten

Robustheitsklasse:	GRK 3
Flächengewicht:	155 g/m <sup>2</sup>
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1.800 N
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub> :	100 µm
Wasserdurchlässigkeit k <sub>v</sub> :	105 mm/s

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk
PP Vlies 150 Zuschnitt für 30 m <sup>2</sup>	3088155	138,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50 m <sup>2</sup>	3059527	178,25
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70 m <sup>2</sup>	3088156	219,65
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100 m <sup>2</sup>	3088157	281,75
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m <sup>2</sup> )	4049350	803,85



#### ACHTUNG:

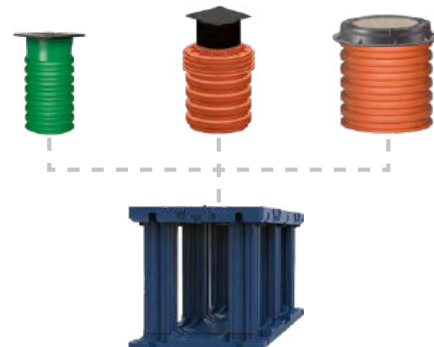
Folie aus PE für die Herstellung von Rückhalte- und Löschwasserbevorratungssystemen auf Anfrage.

# 6.1. Q-Bic Plus

## Lieferprogramm

### Inspektions- und Reinigungsschächte

Komplettsysteme zum Aufsetzen auf eine Wavin Q-Bic Plus Rigole. Als Zugang für Inspektions- und Reinigungsgeräte und mit zusätzlicher Be- und Entlüftungsfunktion für Komplett-rigolensysteme. I+R Schachtsysteme bestehen aus: Schacht-adapter, 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.
6101693	315	B 125	1,10–1,30	177,10
6101694	315	B 125	1,35–1,55	190,90
6101695	315	B 125	2,10–2,30	226,55
6101696	315	D 400	1,10–1,30	208,15
6101697	315	D 400	1,35–1,55	219,65
6101698	315	D 400	2,10–2,30	255,30

\* 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	525,55
6101710	425	B 125	1,65–2,08	585,35
6101711	425	B 125	2,15–2,58	644,00
6101712	425	D 400	1,15–1,58	543,95
6101713	425	D 400	1,65–2,08	604,90
6101714	425	D 400	2,15–2,58	663,55

\* 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	629,05
6102982	600	1,93	690,00
6102983	600	2,43	750,95
6102984	600	3,43	856,75

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



#### Q-Bic Plus I + R-Schacht › DN 600

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse*	Bauhöhe ges. bis [m]**	Preis €/Stk.
6101715	600	B 125	1,1	810,75
6101716	600	B 125	1,6	870,55
6101717	600	B 125	2,1	931,50
6102910	600	B 125	3,1	1.029,25
6101718	600	D 400	1,1	916,55
6101719	600	D 400	1,6	976,35
6101720	600	D 400	2,1	1.037,30
6102000	600	D 400	3,1	1.135,05

\*mit Lüftung, andere auf Anfrage

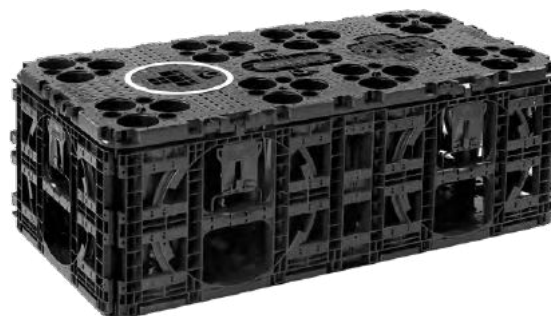
\*\*Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung

## 6.2. AquaCell „NG“

### Lieferprogramm

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

max. Volumen (Brutto)	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD
306 Liter	1.200 x 600 x 425	160, 200, 315, 400



#### AquaCell „NG“ Speicherelement



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084334	1.200 x 600 x 400	51,75

#### AquaCell „NG“ Bodenplatte



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084335	1.200 x 600 x 35	19,55

#### AquaCell „NG“ Seitenplatte\*



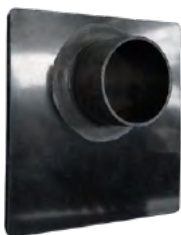
Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3084336	1.155 x 404 x 60	14,95

\*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	34,50



#### AquaCell „NG“ Anschlussplatte aus PE für Rückhaltungen

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3085953	400x400x212	200/160*	351,90
3085954	450x450x212	315/250**	369,15
3085955	auf Anfrage	400	377,20

\* Zzgl. Reduzierung von 200 auf 160

\*\* Zzgl. Reduzierung von 315 auf 250



#### Be- und Entlüfter › DN 100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 100 mit Notüberlauf	4024776	54,05



#### 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 <sup>2</sup>
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1.800 N
Charakteristische Öffnungsweite O <sub>90</sub> :	100 µm
Wasserdurchlässigkeit k <sub>v</sub> :	105 mm/s

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk
PP Vlies 150 Zuschnitt für 30 m <sup>2</sup>	3088155	138,00
PP Vlies 150 Zuschnitt für 50 m <sup>2</sup>	3059527	178,25
PP Vlies 150 Zuschnitt für 70 m <sup>2</sup>	3088156	219,65
PP Vlies 150 Zuschnitt für 100 m <sup>2</sup>	3088157	281,75
PP Vlies Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m <sup>2</sup> )	4049350	803,85



## 6.2. AquaCell „NG“

### Lieferprogramm

#### Inspektions- und Reinigungsschächte

Komplettsysteme zum Aufsetzen auf eine AquaCell „NG“ Rigole.  
Als Zugang für Inspektions- und Reinigungsgeräte und mit zusätzlicher Be- und Entlüftungsfunktion für 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.
6105020	315	B125	1,10–1,30	422,05
6105021	315	B125	1,35–1,55	435,85
6105022	315	B125	2,10–2,30	469,20
6105023	315	D400	1,10–1,30	440,45
6105024	315	D400	1,35–1,55	454,25
6105025	315	D400	2,10–2,30	487,60

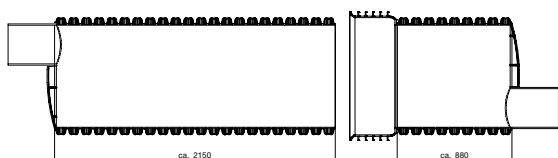


#### AquaCell „NG“ I + R-Schacht > DN 425

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse	Bauhöhe ges. von – bis [m]	Preis €/Stk.
6103230	425	B125	1,15–1,58	525,55
6103231	425	B125	1,65–2,08	585,35
6103232	425	B125	2,15–2,58	644,00
6103233	425	D400	1,15–1,58	543,95
6103234	425	D400	1,65–2,08	604,90
6103235	425	D400	2,15–2,58	663,55

## 6.3. Stauraumkanäle

### Lieferprogramm



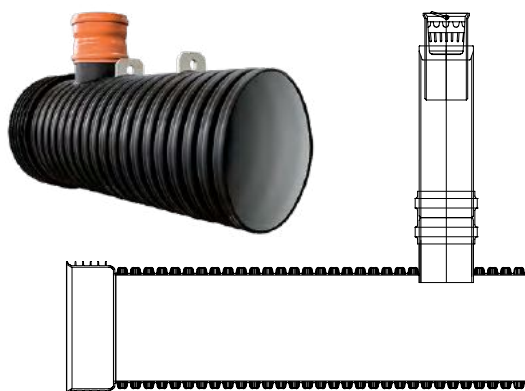
#### Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul

X-Stream Stauraumkanal Zu-Auslauf-Modul DN 500/600/800, Gesamtbaulänge = 3 Meter, inkl. Anschluss DN315 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 DN315 KG inkl. 2x Doppelmuffe

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Anschluss KG/KG2000/Acaro PP	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103215	DN/OD 315	2.017,10
600	3000	0,81	6103214	DN/OD 315	2.168,90
800	3000	1,44	6103213	DN/OD 315	2.371,30

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

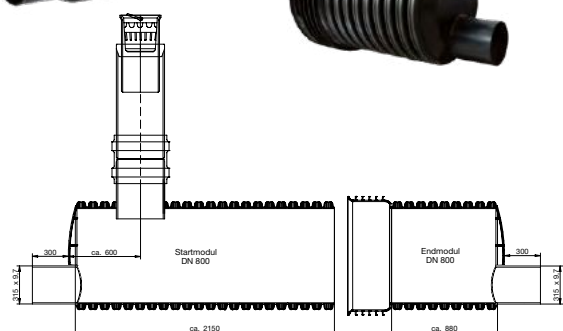
### Optionen



#### Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul

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

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103218	1.906,70
600	3000	0,81	6103217	2.112,55
800	3000	1,44	6103216	2.302,30



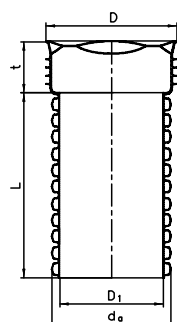
#### Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul mit Inspektion und Belüftung

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

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Anschluss KG/KG2000/Acaro	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	6103212	DN/OD 315	2.562,20
600	3000	0,81	6103211	DN/OD 315	2.751,95
800	3000	1,44	6103210	DN/OD 315	2.955,50

## 6.3. Stauraumkanäle

### Lieferprogramm



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

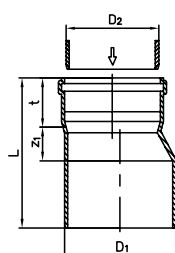
DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	Preis €/m
500	3.000	0,57	3021167	654	573	247	79,35
500	6.000	1,13	3011141	654	573	247	70,15
600	3.000	0,81	3030419	751	685	295	110,40
600	6.000	1,63	3030420	751	685	295	97,75
800	3.000	1,44	3021152	985	895	400	215,05
800	6.000	2,87	3011144	985	895	400	182,85

\*Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert

### Zubehör



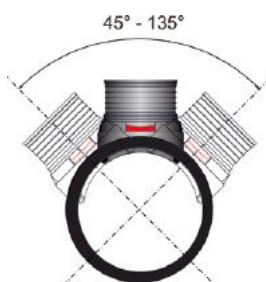
Ausführungsbeispiel



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

**Wavin KG Reduzierstück** › KG-EA › PVC

OD D1	OD D2	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
315	110	3044082	siehe KG 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	187,45
600	160	3031547	217,35
800	160	3011247	240,35



Ausführungsbeispiel

**Wavin X-Stream** › Bohrer

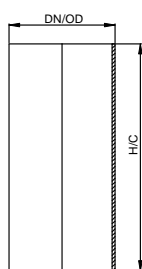
Artikel- Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4023249	727,95



#### Wavin X-Stream › Bohrhilfe

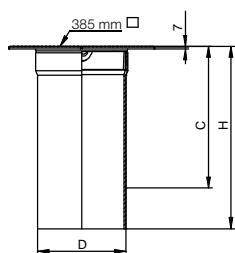
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Bohrhilfe	4023250	1.124,70

### Zubehör für Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul



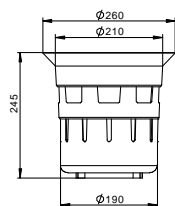
#### Wavin SX 400 Schachtrohr › PVC

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohr 500	3010698	400	500	500	siehe SX 400
Schachtrohr 800	3020239	400	800	800	siehe SX 400
Schachtrohr 1000	3009627	400	1.000	1.000	siehe SX 400
Schachtrohr 1250	3009634	400	1.250	1.250	siehe SX 400
Schachtrohr 1500	3009628	400	1.500	1.500	siehe SX 400
Schachtrohr 2000	3009629	400	2.000	2.000	siehe SX 400



#### 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 SX 400



#### Wavin SX 400 Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schmutzfänger	4025576	260	245	0	siehe SX 400

# 7. Regulieren

## 7.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

Seite 148

### Variante 1

Seite 148

### Variante 2

Seite 149

### Variante 3

Seite 149

## 7.2. Corso Drosselschächte

Seite 150

### Corso DS 600

Seite 150

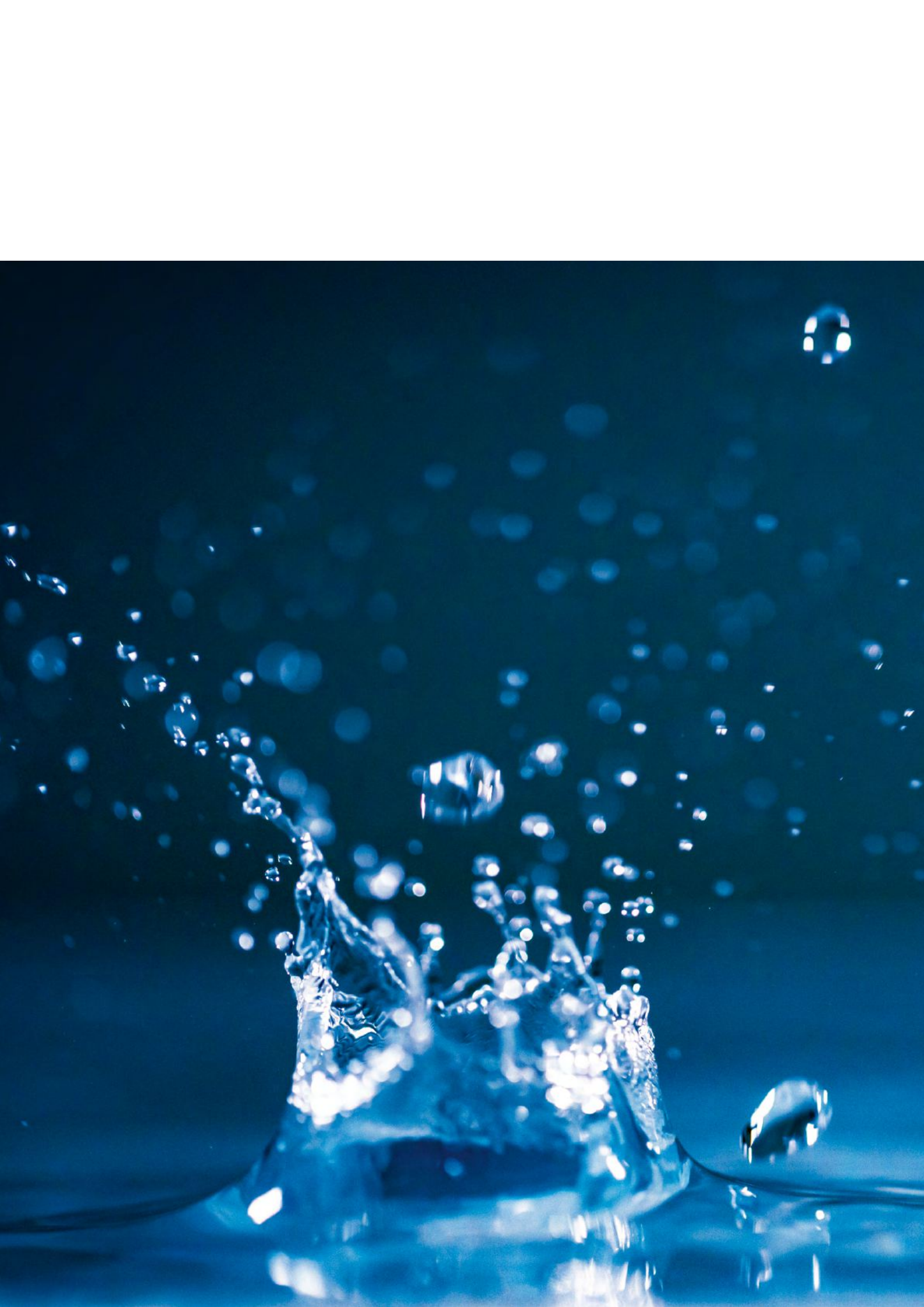
### Corso DS 1000

Seite 151

## Effiziente und kontrollierte Abflussbegrenzung

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



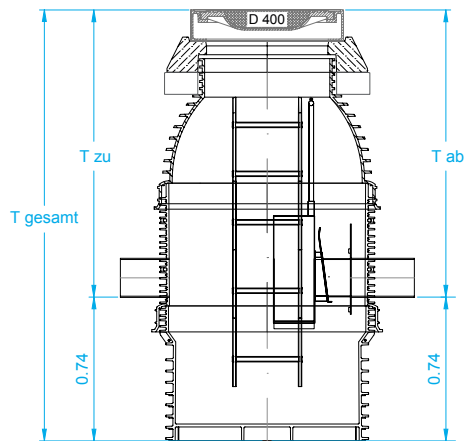




# 7.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

## Lieferprogramm

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



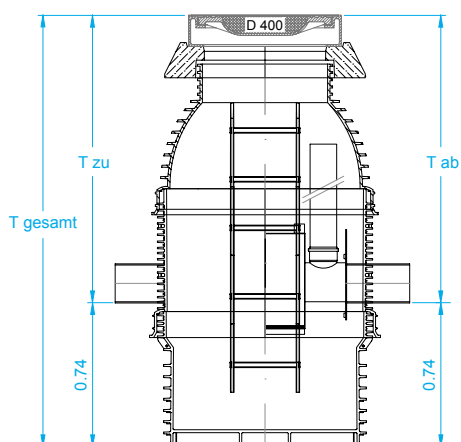
**Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 1**  
› mit Aushebestange

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V1	2.200	1.460	1.460	5.764,95

**Kenndaten**

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





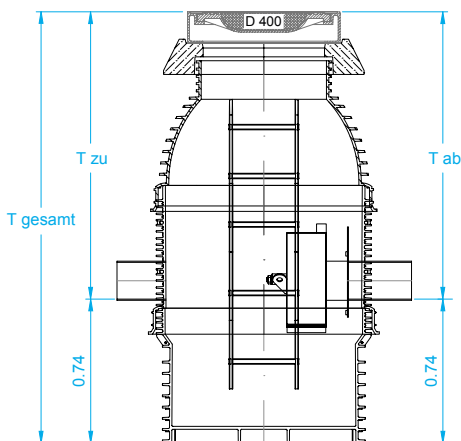
### Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 2

› mit integriertem Notüberlauf

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V2	2.200	1.460	1.460	5.764,95

#### 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

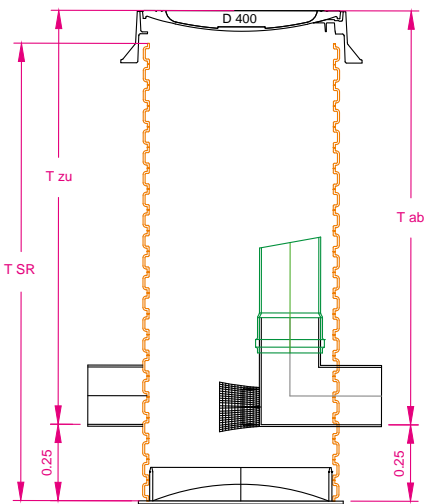
Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V3	2.200	1.460	1.460	5.764,95

#### Kenndaten

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

# 7.2. Corso Drosselschächte

## Lieferprogramm



### Drosselschacht Corso DS 600

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

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Teleskop- adapter* Preis €/Stk.	Abdeckung KI. B 125 Preis €/Stk.	Abdeckung KI. D 400 Preis €/Stk.
Corso DS 600, Schachtrohr 1500mm	1.630	1.100	1.100	1.231,65	1.369,65	1.473,15
Corso DS 600, Schachtrohr 2000mm	2.130	1.600	1.600	1.262,70	1.401,85	1.505,35

\* 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



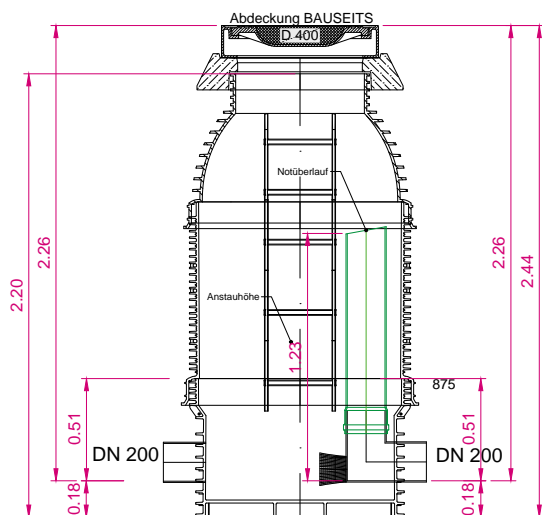
### Drosselschacht Corso DS 1000 › mit Betonaufclagering zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

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	3.039,45



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

# Anhang

## Unser Service

Seite 154

## Ansprechpartner

Seite 156







# Unser Service

## Bestellservice per EDI oder E-Mail

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

## Artikelstammdaten

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

## Lieferservice und Zahlungsmodalitäten

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

### Für die in dieser Preisliste beschriebenen Produkte gelten folgende Frachtsätze:

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

## Allgemeine Rahmenbedingungen

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

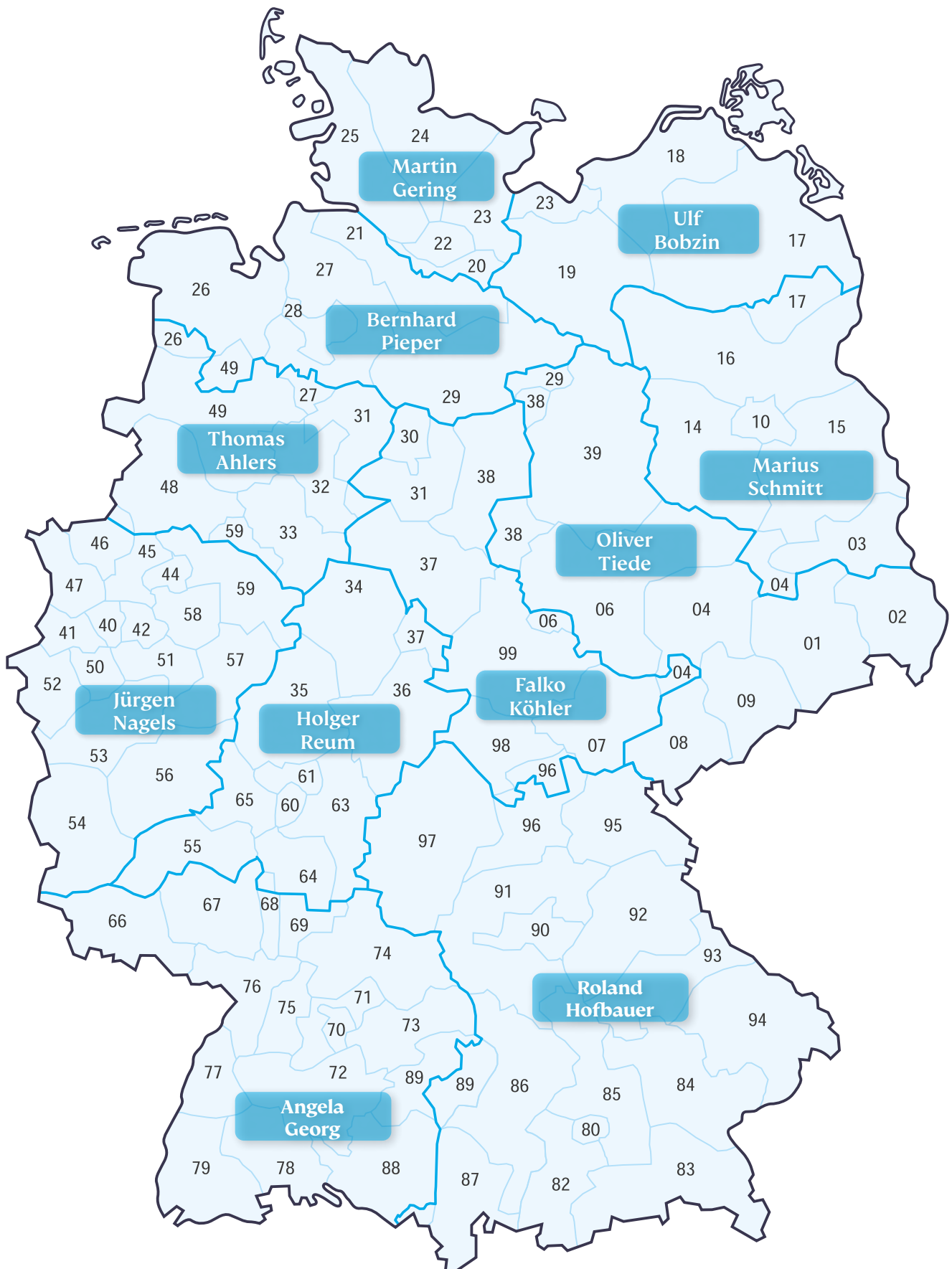
## Rücknahmebedingungen

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

# Ansprechpartner

## Entsorgung

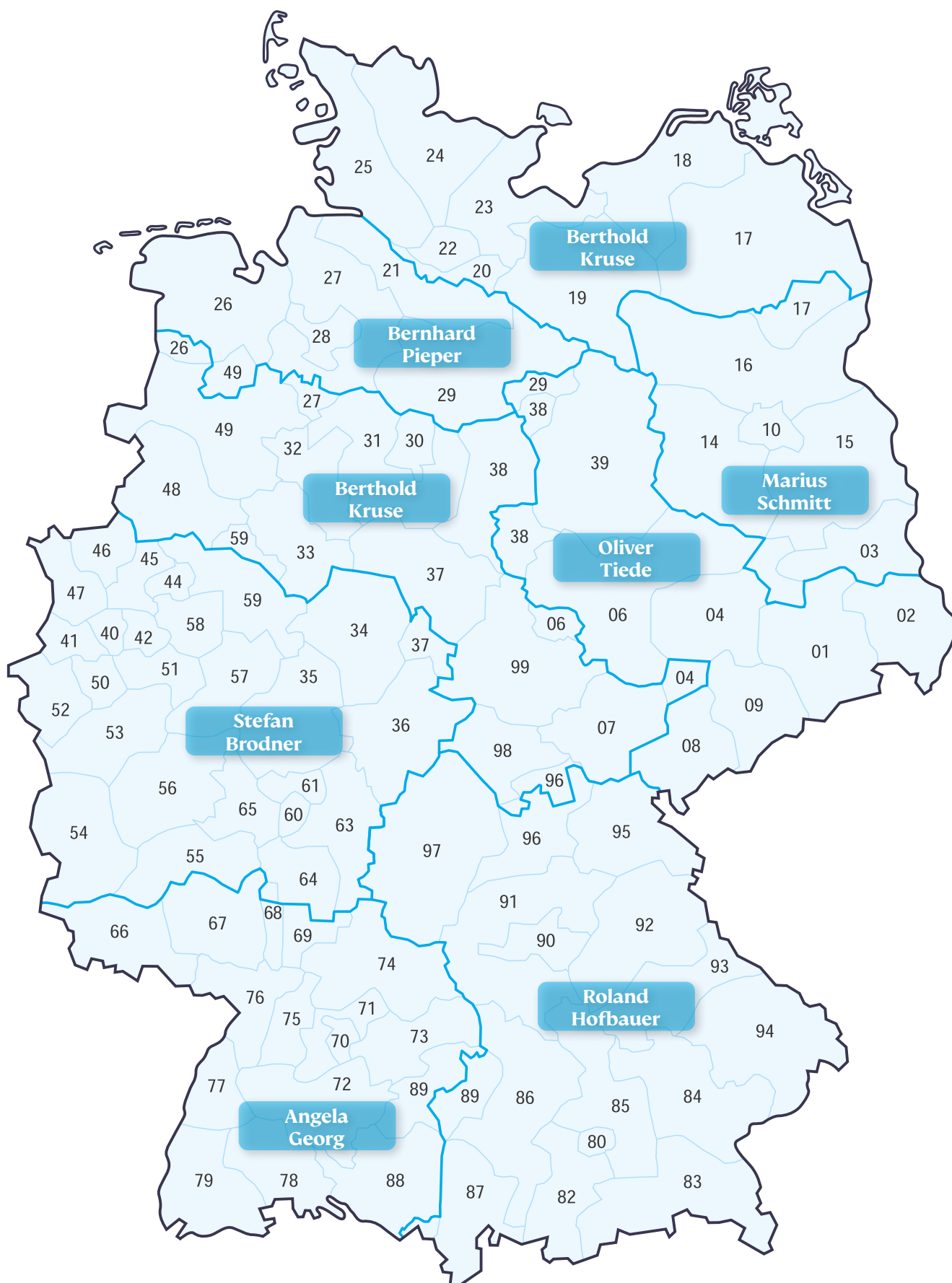
Technischer Außendienst	Postleitzahlgebiet	Regionalleiter	Innendienst Entsorgung	Innendienst Tegra Schachtsysteme
<b>Thomas Ahlers</b> Mobil 0171 / 3 50 87 43 thomas.ahlers@wavin.com	26871 – 26918 27232 – 27242 31400 – 31784 31812 – 31831 31855 – 31862 31868 – 33999 48000 – 49623 49626 – 49631 49635 – 49660 49700 – 49999 59200 – 59399	<b>Dirk Schwarte</b> Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8 17 59 25 dirk.schwarte@wavin.com	<b>Johanna Gröninger</b> Tel. 05936 / 12-223 johanna.groeninger@wavin.com	<b>Thomas Fruhner</b> Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
<b>Ulf Bobzin</b> Mobil 0175 / 2 68 39 81 ulf.bobzin@wavin.com	17000 – 17267 17300 – 17322 17328 – 19999 23920 – 23999	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Martin Rakers</b> Tel. 05936 / 12-240 martin.rakers@wavin.com	<b>Matthias Stroot</b> <b>Tel. 05936 / 12-253</b> matthias.stroot@wavin.com
<b>Martin Gering</b> Mobil 0170 / 4 48 19 33 martin.gering@wavin.com	20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23919 24000 – 25999	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Maria Gebbeken</b> Tel. 05936 / 12-231 maria.gebbeken@wavin.com	<b>Matthias Stroot</b> Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
<b>Marius Schmitt</b> Mobil 0171 / 8 12 59 95 marius.schmitt@wavin.com	03000 – 03999 04895 – 05999 10000 – 16999 17268 – 17299 17323 – 17327	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Jacqueline Plaggenborg</b> Tel. 05936 / 12-236 jacqueline.plaggenborg@wavin.com	<b>David Plass</b> Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
<b>Roland Hofbauer</b> Mobil 0175 / 6 69 68 87 roland.hofbauer@wavin.com	80000 – 87999 88100 – 88146 88148 – 88199 89200 – 89499 90000 – 96499 97000 – 97999	<b>Dirk Schwarte</b> Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8 17 59 25 dirk.schwarte@wavin.com	<b>Christian Schonhoff</b> Tel. 05936 / 12-370 christian.schonhoff@wavin.com	<b>Christian Tenfelde</b> Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com
<b>Falko Köhler</b> Mobil 0171 / 8 11 12 14 falko.koehler@wavin.com	04600 – 04642 06556 – 06617 07000 – 07999 30000 – 31399 31785 – 31811 31832 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37300 – 38485 38500 – 38799 96500 – 96999 98000 – 99999	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Christian Schonhoff</b> Tel. 05936 / 12-370 christian.schonhoff@wavin.com	<b>Stefan Bruns</b> Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
<b>Jürgen Nagels</b> Mobil 0175 / 9 34 53 35 juergen.nagels@wavin.com	40000 – 47999 50000 – 54999 56000 – 59199 59400 – 59999	<b>Dirk Schwarte</b> Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8 17 59 25 dirk.schwarte@wavin.com	<b>Johanna Gröninger</b> Tel. 05936 / 12-223 johanna.groeninger@wavin.com	<b>Thomas Fruhner</b> Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
<b>Bernhard Pieper</b> Mobil 0160 / 98 94 46 18 bernhard.pieper@wavin.com	21217 – 21464 21600 – 21999 26000 – 26870 26919 – 27231 27243 – 27282 27283 – 29399 29439 – 29999 49624 – 49625 49632 – 49634 49661 – 49699	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Maria Gebbeken</b> Tel. 05936 / 12-231 maria.gebbeken@wavin.com	<b>Stefan Bruns</b> Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
<b>Holger Reum</b> Mobil 0170 / 4 42 79 31 holger.reum@wavin.com	34000 – 36999 37200 – 37299 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699	<b>Dirk Schwarte</b> Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8 17 59 25 dirk.schwarte@wavin.com	<b>Jacqueline Plaggenborg</b> Tel. 05936 / 12-236 jacqueline.plaggenborg@wavin.com	<b>Matthias Stroot</b> Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
<b>Oliver Tiede</b> Mobil 0171 / 8 12 59 95 oliver.tiede@wavin.com	00000 – 02999 04000 – 04599 04643 – 04894 06000 – 06555 06618 – 06999 08000 – 09999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	<b>Christine Koslowski</b> Tel. 039268 / 39 73 92 Mobil 0171 / 3 58 48 37 christine.koslowski@wavin.com	<b>Jacqueline Plaggenborg</b> Tel. 05936 / 12-236 jacqueline.plaggenborg@wavin.com	<b>David Plass</b> Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
<b>Angela Georg</b> Mobil 0171 / 3 56 29 59 angela.georg@wavin.com	66000 – 68599 68700 – 79999 88000 – 88099 88147 – 88147 88200 – 89199 89500 – 89999	<b>Dirk Schwarte</b> Tel. 05936 / 12-426 Mobil 0171 / 8 17 59 25 dirk.schwarte@wavin.com	<b>Ralf Nottberg</b> Tel. 05936 / 12-243 ralf.nottberg@wavin.com	<b>Thomas Fruhner</b> Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com



# Ansprechpartner

## Regenwassermanagement

Technischer Außendienst	Postleitzahlgebiet	Innendienst Regenwassermanagement
<b>Oliver Tiede</b> Mobil 0171 / 8 12 59 95 oliver.tiede@wavin.com	00000 – 02999 04000 – 04599 04643 – 04894 06000 – 06555 06618 – 06885 06886 – 06999 08000 – 09999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	<b>David Plass</b> Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
	03000 – 03999 04895 – 05999 10000 – 16999	<b>David Plass</b> Tel. 05936 / 12-342 david.plass@wavin.com
<b>Marius Schmitt</b> Mobil 0171 / 8 12 59 95 marius.schmitt@wavin.com	17268 – 17299 17323 – 17327	<b>Matthias Stroot</b> Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
	04600 – 04642 06556 – 06617 07000 – 07999 30000 – 31399 31785 – 31811 31832 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37300 – 38485 38500 – 38799 96500 – 96999 98000 – 99999	<b>Stefan Bruns</b> Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
	17000 – 17267 17300 – 17322 17328 – 19999 20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23999 24000 – 25999	<b>Matthias Stroot</b> Tel. 05936 / 12-253 matthias.stroot@wavin.com
	26871 – 26918 27232 – 27242 27245 – 27282 31400 – 31784 31812 – 31831 31855 – 31862 31868 – 33999 48000 – 49623 49626 – 49631 49635 – 49660 49700 – 49999 59200 – 59399	<b>Thomas Fruhner</b> Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
<b>Bernhard Pieper</b> Mobil 0160 / 98 94 46 18 bernhard.pieper@wavin.com	21217 – 21449 21600 – 21999 26000 – 26849 26919 – 27231 27243 – 27244 27283 – 29399 29439 – 29999 49632 – 49634 49661 – 49699	<b>Stefan Bruns</b> Tel. 05936 / 12-252 stefan.bruns@wavin.com
<b>Stefan Brodner</b> Mobil 0170 / 3 33 12 24 stefan.brodner@wavin.com	34000 – 36999 37200 – 37299 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699	<b>Christian Tenfelde</b> Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com
	40000 – 47999 50000 – 54999 56000 – 59199 59400 – 59999	<b>Thomas Fruhner</b> Tel. 05936 / 12-343 thomas.fruhner@wavin.com
<b>Angela Georg</b> Mobil 0171 / 3 56 29 59 angela.georg@wavin.com	66000 – 68599 68700 – 79999 88000 – 88099 88147 – 88147 88200 – 89199 89500 – 89999	<b>Christian Tenfelde</b> Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com
<b>Roland Hofbauer</b> Mobil 0175 / 6 69 68 87 roland.hofbauer@wavin.com	80000 – 87999 88100 – 88146 88148 – 88199 89200 – 89499 90000 – 96499 97000 – 97999	<b>Christian Tenfelde</b> Tel. 05936 / 12-226 christian.tenfelde@wavin.com





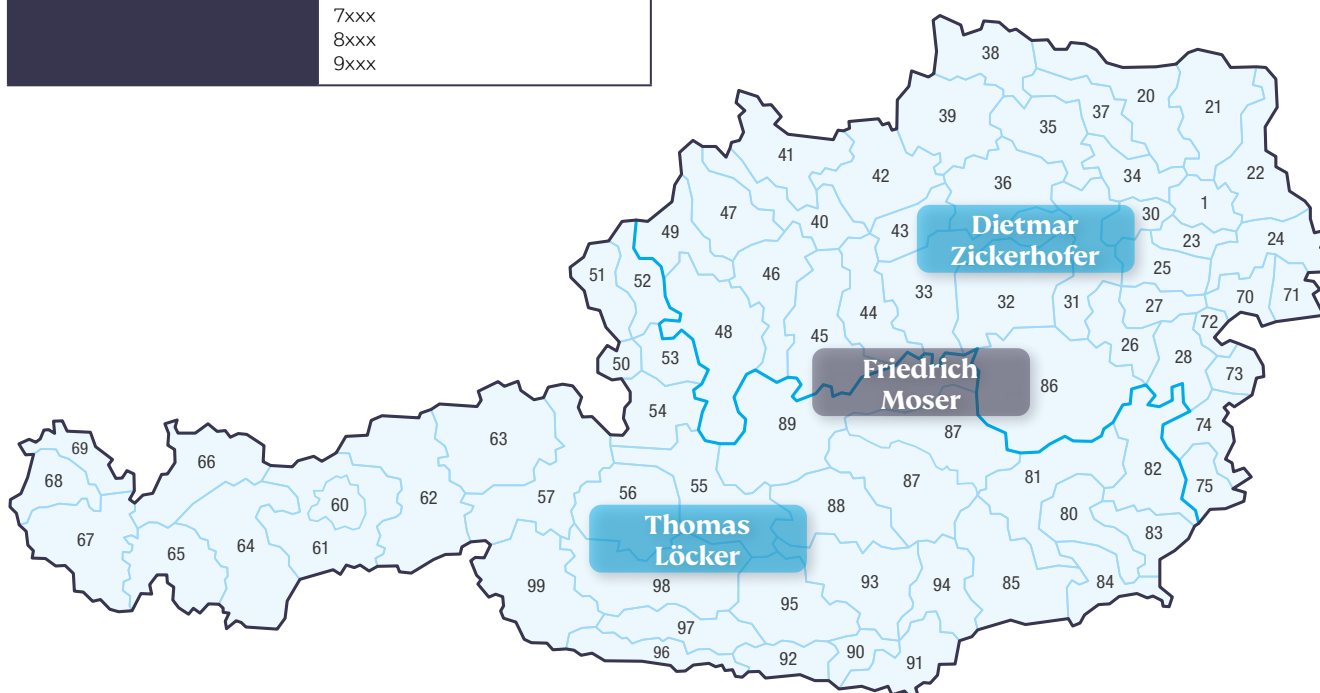
# Ansprechpartner

## Österreich

Ihr Berater	<b>Dietmar Zickerhofer</b> Mobil +43 676 9224272 dietmar.zickerhofer@wavin.com	<b>Thomas Löcker</b> Mobil +43 664 5458551 thomas.loecker@wavin.com
Ihr Standort / Postleitzahlgebiet	1xxx 2xxx 3xxx 4xxx 7xxx 86xx	5xxx 6xxx 80xx – 85xx 87xx – 89xx 9xxx

## Regenwassermanagement

Ihr Berater Regenwassermanagement	<b>Friedrich Moser</b> Mobil +43 664 2339522 friedrich.moser@wavin.com
Ihr Standort / Postleitzahlgebiet	1xxx 2xxx 3xxx 4xxx 5xxx 6xxx 7xxx 8xxx 9xxx





[illegible]



# Mehr zu unseren Systemlösungen auf [www.wavin.de](http://www.wavin.de)

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



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe, die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert.

Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel:  
das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.

**Wavin GmbH** Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany  
Tel. +49 5936 12-0 | [info@wavin.de](mailto:info@wavin.de) | [www.wavin.de](http://www.wavin.de)

© 2023 Wavin. Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.