



**wavin**  
**SPOTLIGHT**

Preisliste 2019

# Regenwasserbewirtschaftung

Nachhaltige Systemlösungen aus einer Hand



**Mexichem.**  
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

# Regenwasserbewirtschaftung

## Preisliste 2019

<b>1. Sammeln</b>	<b>4</b>	<b>4. Regulieren</b>	<b>42</b>
1.1. Straßenabläufe	5	4.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte	44
		Variante 1	44
		Variante 2	45
		Variante 3	45
<b>2. Vorbehandeln</b>	<b>16</b>	4.2. Corso Drosselschächte	46
2.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400	18	Corso DS 315	46
2.2. Sedimentationsfilterschächte	19	Corso DS 600	47
SEFS 600	19	Corso DS 1000	48
SEFS 1000	20		
2.3. Certaro Sedimentationsanlage	21		
2.4. Certaro HDS Pro	23		
2.5. Certaro Substrat	24		
		<b>5. Anhang</b>	<b>50</b>
		Unser Service	50
		Ihre Ansprechpartner	52
<b>3. Versickern und Rückhalten</b>	<b>26</b>		
3.1. Q-Bic Plus	27		
3.2. AquaCell Plus/Core	33		
3.3. Stauraumkanäle	37		



### Regenwasserbewirtschaftung Preisliste, Stand 01/2019

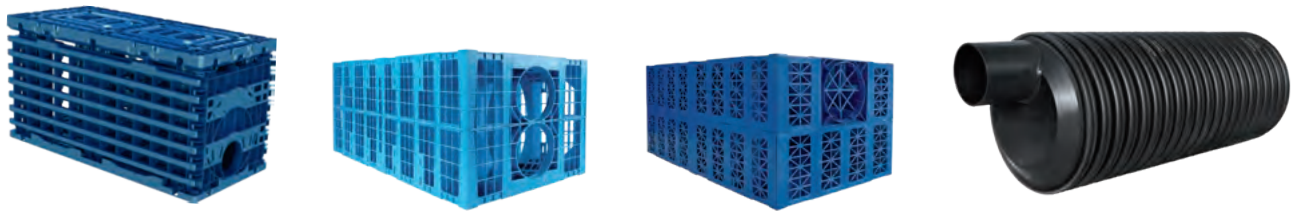
Alle Angaben in dieser Preisliste sind nach dem heutigen technischen Stand sorgfältig zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden. Alle außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeits- und Rahmenbedingungen schließen einen Anspruch aus. Vor der Verwendung und der 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.



Straßenabläufe ohne/mit Schlammfangvolumen



Vorbehandeln



Versickern und Rückhalten



Regulieren



### Tipp:

Weitere Informationen zu den Wavin Rohrsystemen Acaro PP, X-Stream und KG 2000 finden Sie im Technischen Handbuch sowie in der Preisliste „Drucklose Rohr- und Schachtsysteme“ und im Internet unter [www.wavin.de](http://www.wavin.de)





# 1. Sammeln

## 1.1. Straßenabläufe

Seite 5

### 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.

## 1.1. Straßenabläufe



Sammeln

Vorbehandeln

Versickern und Rückhalten

Regulieren

Anhang

# Der neue Wavin Straßenablauf

Entwickelt für eine sichere und einfache Montage

## DESIGN VORTEILE

- ⤵ Ergonomische Ausführung zum Transportieren und Montieren
- ⤵ 360° Regenwassereinlauf
- ⤵ 360° Filter mit Aufwärtsströmung (Nur bei Ausführung mit Schlammfang)
- ⤵ Runder Boden zur einfachen Reinigung

## SICHERHEIT

- ⤵ Lastabtrag erfolgt über das umliegende Erdreich ohne Belastung des Straßenablaufs
- ⤵ Belastungsklassen C250 – D400
- ⤵ Druckwasserdicht bis 0,5 bar







**360°  
drehbar**

## MONTAGE UND FLEXIBILITÄT

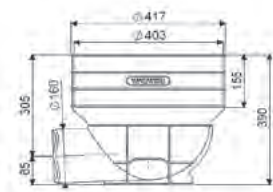
- › 360° drehbar für einen flexiblen Anschluss
- › Teleskopierbar bis zu 50 mm
- › Neigungsanpassung bis zu 7° möglich
- › Geringes Gewicht für einfache Verlegung und Lagerung sowie Transport
- › Hebegerät ist nicht erforderlich
- › Bei einem Einbau in Kunststoff (Straßenablauf und Lastaufnahmering) ist kein Ortbeton notwendig
- › Verwendung von handelsüblichen Aufsätzen und Schmutzeimern gemäß DIN 4052

## QUALITÄT

- › Straßenablaufkörper aus 100% chemikalienbeständigen (z. B. Tausalz) Polypropylen
- › Resistent gegen mechanische Belastungen wie Schläge und Druck
- › Spülbar bis 120 bar

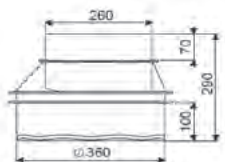
# Lieferprogramm

## Straßenabläufe ohne Schlammfangvolumen



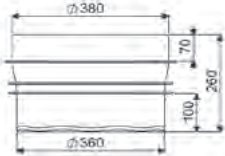
**Grundkörper** › 0 Liter › Durchmesser 400 mm › mit Ablauf DN 160  
› inkl. Dichtung › zum Anschluss an ein Oberteil, Wellrohr oder Aufsatz

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077207	390	160	18	56,50



**Aufsatz für Lastaufnahme ring 300x500**

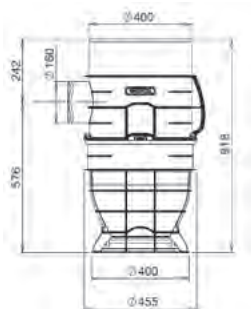
Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077239	290	12	26,00



**Aufsatz rund**

Artikel-Nr.	Höhe mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
3077208	260	16	26,00

## Straßenabläufe mit Schlammfangvolumen

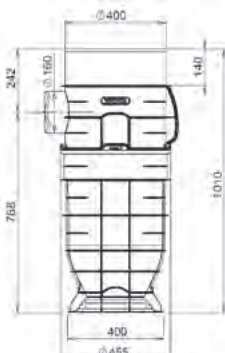


**Straßenablauf mit 45 Liter Schlammfangvolumen\***

› 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 PKR	Preis €/Stk.
3079669	818	160	5	159,00

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



**Straßenablauf mit 70 Liter Schlammfangvolumen\***

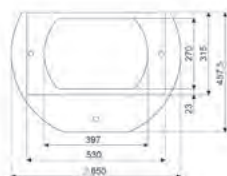
› DN 400 › Auslaufstutzen DN/OD 160 › inkl. Dichtung Boden (Art.-Nr. 4049083) › inkl. Einlaufstutzen und 360° Grobfilter

Artikel-Nr.	Höhe mm	Anschlüsse DN/OD	VPE Palette	Preis €/Stk.
3077249	1010	160	5	189,00

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

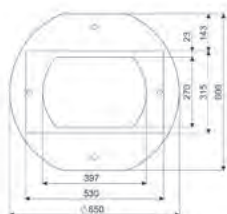


# Zubehör



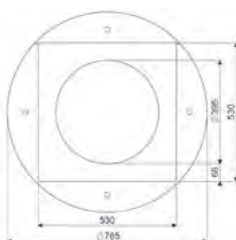
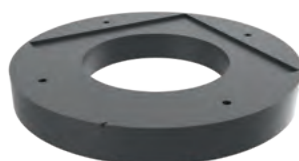
**Lastaufnahmering 300x500** › aus Kunststoff  
› für einen bündigen Anschluss › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064487	300x500	30	40,50



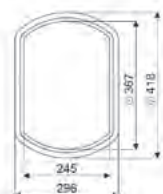
**Lastaufnahmering 300x500** › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064489	300x500	30	51,00



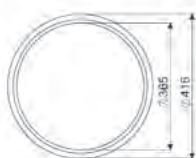
**Lastaufnahmering rund** › aus Kunststoff › inkl. Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE PKR	Preis €/Stk.
4064488	500x500	15	58,00



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064490	300x500	200	15,00

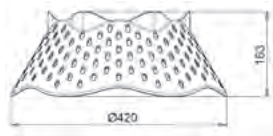


**Ersatzdichtung** › für runde Straßenabläufe  
› zum Abdichten zwischen Oberteil und Lastaufnahmering

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
4064491	500x500	200	15,00

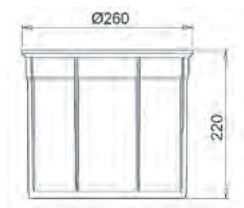
# Lieferprogramm

## Zubehör



### Grobfilter\*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3077268	420 x 163	80	18,00

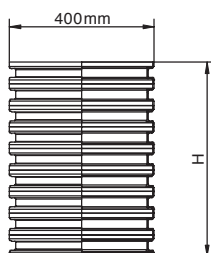
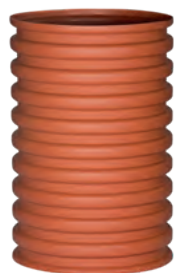


### Einlaufstutzen für Grobfilter\*\*

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
2022632	260 x 220	36	15,00

\* Für den Grobfilter wird grundsätzlich auch der Einlaufstutzen benötigt.

\*\* Der Grobfilter ist nur für die Varianten mit Schlammfangvolumen einsetzbar.



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3080269	400 x 750	18	56,00
3053555	400 x 6000	6	205,00

\* Eine Dichtung liegt nur der 750 mm Länge bei.



### Ersatzdichtung unten › zum Abdichten zwischen Grundkörper und Aufsatz/Wellrohr

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4049083	400 x 400	9,00



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

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4065259	390 x 390	9,00



**Anschlussstück SX 400** › inkl. Dichtung  
› zum nachträglichen Anschluss an Wellrohr

Artikel-Nr.	DN/OD mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
3022226	110	225	47,00
3022228	160	150	51,00



Ausführungsbeispiel

**Kronenbohrer SX 400** › für Anschlussstück

Artikel-Nr.	DN/OD mm	Bohrer-Ø mm	Preis €/Stk.
4025428	110	127	84,00
4025429	160	177	185,00

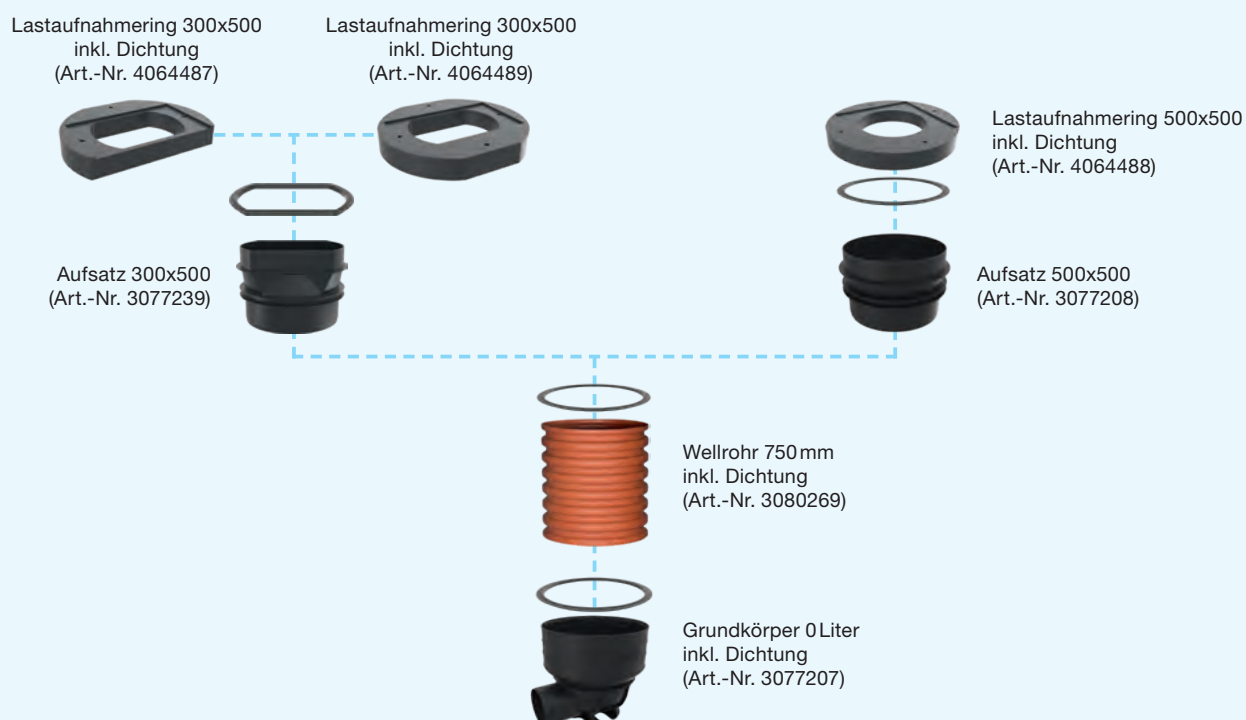


# Systemkomponenten

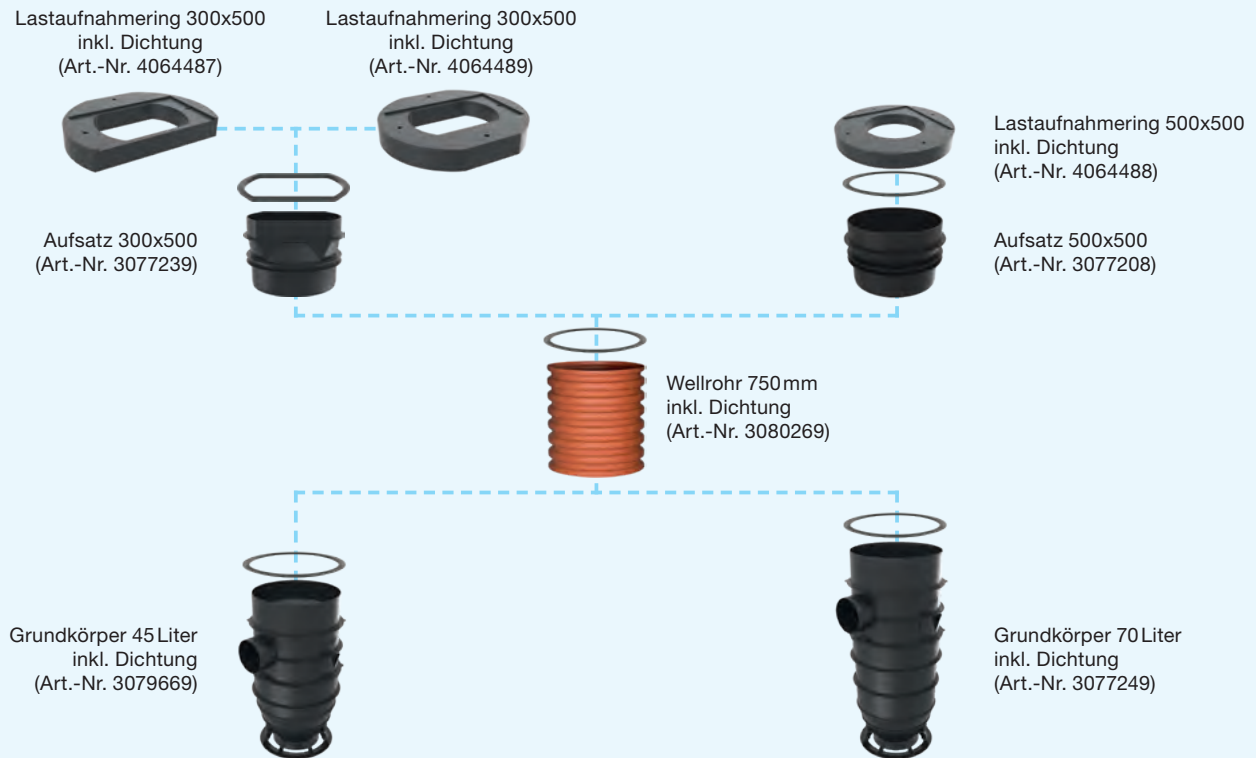
## 0 Liter-Variante



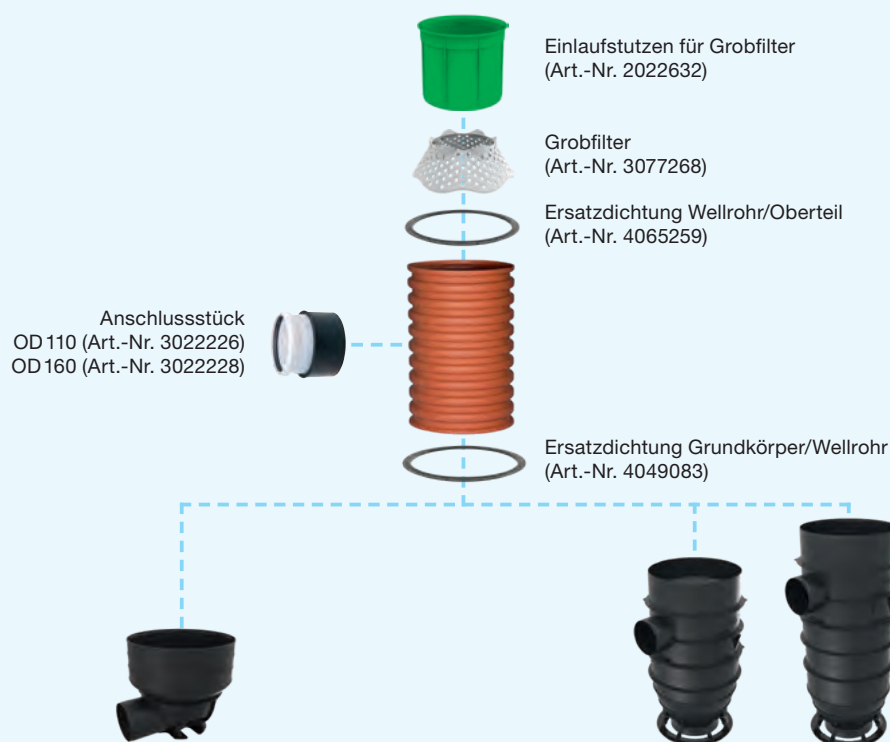
## 0 Liter-Variante mit Wellrohr



## 45 und 70 Liter-Variante nur mit Wellrohr

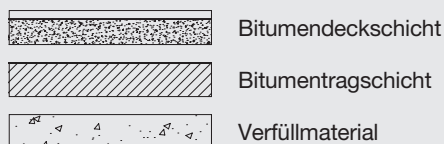
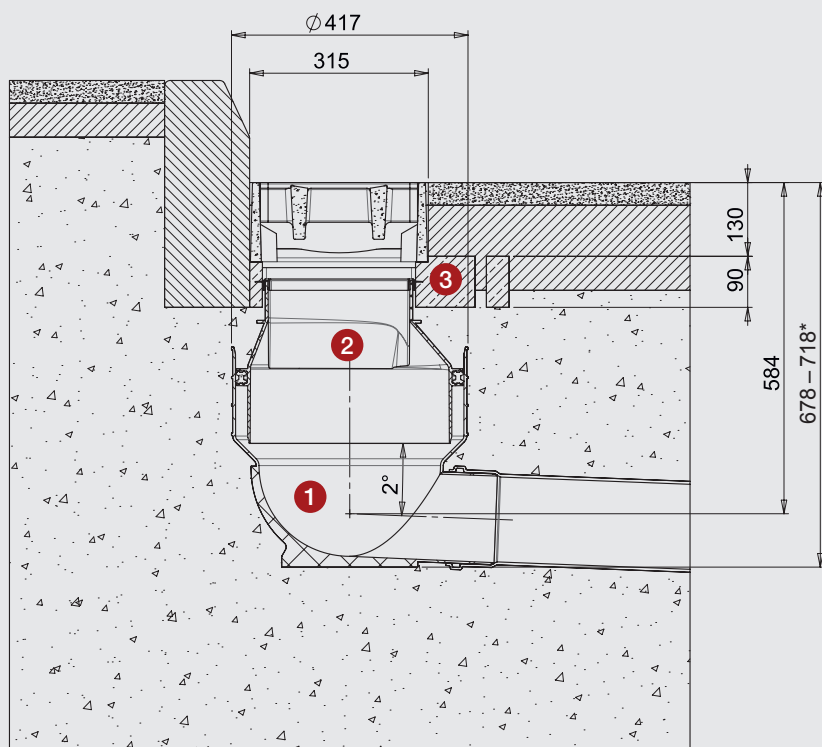


## Ersatzteile und Zubehör



# Einbaubeispiele

## 0 Liter-Variante 300x500



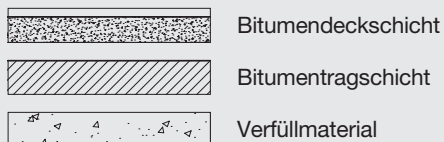
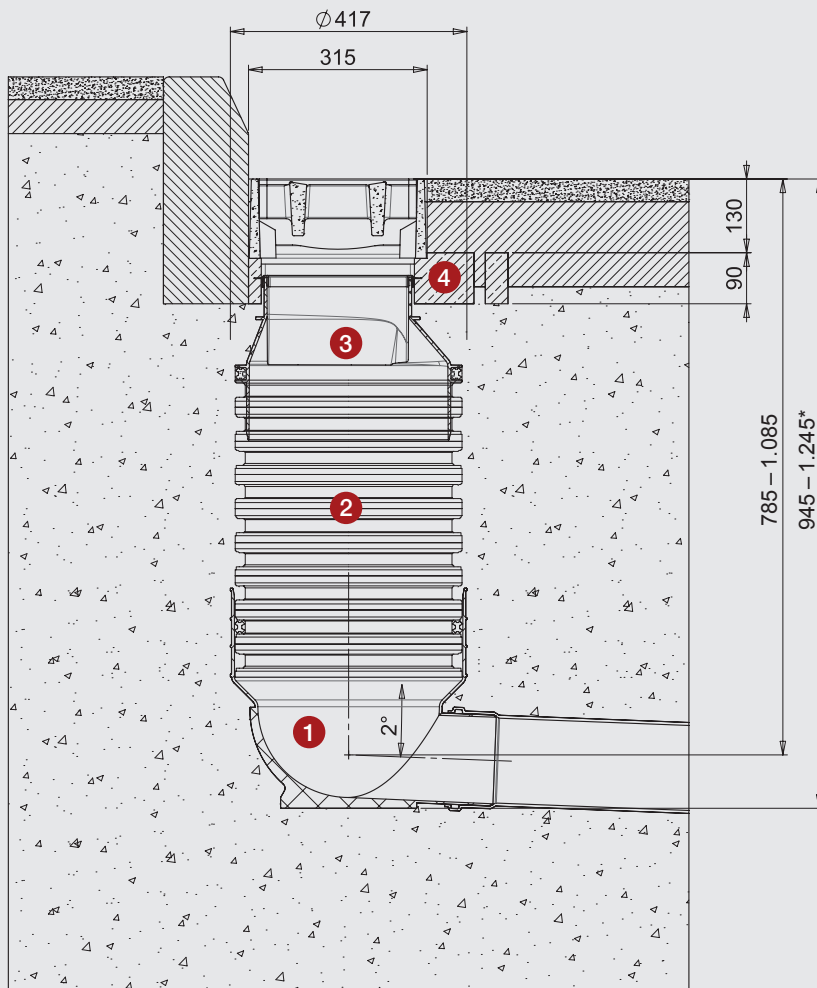
- 1 Grundkörper 0 Liter  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3077207)
- 2 Aufsatz 300x500 (Art.-Nr. 3077239)
- 2 Aufsatz 500x500 (Art.-Nr. 3077208)
- 3 Lastaufnahmering 300x500  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064487)
- 3 Lastaufnahmering 300x500  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064489)
- 3 Lastaufnahmering rund 500x500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

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

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



## 0 Liter-Variante 300x500 mit Wellrohr



- 1** Grundkörper 0 Liter  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3077207)
- 2** Wellrohr 750 mm  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 3080269)
- 3** Aufsatz 300x500 (Art.-Nr. 3077239)
- 3** Aufsatz 500x500 (Art.-Nr. 3077208)
- 4** Lastaufnahme ring 300x500  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064487)
- 4** Lastaufnahme ring 300x500  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064489)
- 4** Lastaufnahme ring rund 500x500  
inkl. Dichtung (Art.-Nr. 4064488)

\* Einbautiefen kleiner als 945 mm können durch Kürzen des Wellrohres erfolgen. Der Schnitt muss immer auf dem Wellenberg erfolgen. Bei größeren Einbautiefen kann das Wellrohr der Länge 6 m entsprechend gekürzt werden.

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

## 2. Vorbehandeln

### 2.1. Versickerungsfilterschacht VFS 400

Seite 18

### 2.2. Sedimentationsfilterschächte

#### SEFS 600

Seite 19

#### SEFS 1000

Seite 20

### 2.3. Certaro Sedimentationsanlage

Seite 21

### 2.4. Certaro HDS Pro

Seite 23

### 2.5. Certaro Substrat

Seite 24

## 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.



Vorbehandeln

Versickern und Rückhalten

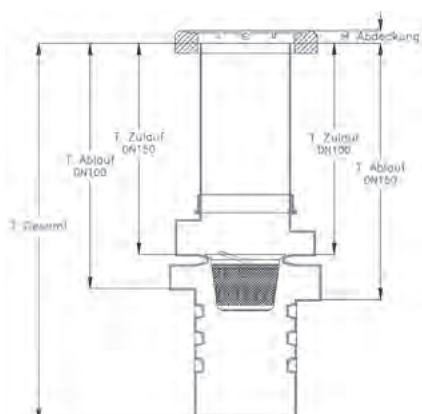
Regulieren

Anhang



# Lieferprogramm

## 2.1 Versickerungsfilterschacht VFS 400



### Versickerungsfilterschacht VFS 400 › für Dachflächen bis ca. 500 m<sup>2</sup>

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 100 und DN 150, Anschluss für Be- und Entlüfter, Sandfang, inkl. Abdeckung

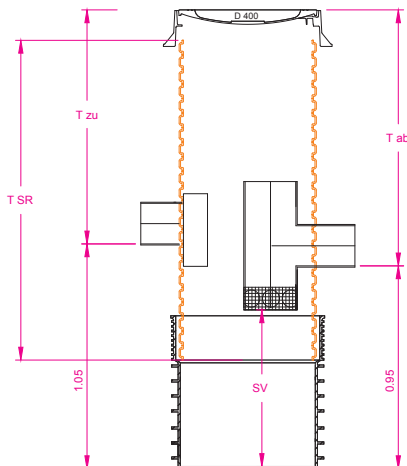
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø mm	Tiefe mm	Preis €/Stk.
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020334	400	1665	406,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020335	400	1920	428,00
VFS 400, Abdeckung Klasse A 15	3020336	400	2170	439,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401969	400	1665	551,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401970	400	1920	573,00
VFS 400, Abdeckung Klasse B 125	2401971	400	2170	584,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	2403235	400	1665	610,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039005	400	1920	632,00
VFS 400, Abdeckung Klasse D 400	3039004	400	2170	643,00

### Schachtvarianten

Zulauf / Überlauf DN	Ablauf DN	T Zulauf DN	T Ablauf DN	Schachtelement mm	T Gesamt mm	H Abdeckung Klasse		
						A	B125	D400
150	150	935	1135	750	1665	10	55	160
150	150	1185	1385	1000	1920	10	55	160
150	150	1435	1635	1250	2170	10	55	160
100	100	935	1085	750	1665	10	55	160
100	100	1185	1335	1000	1920	10	55	160
100	100	1435	1585	1250	2170	10	55	160

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

## 2.2 Sedimentationsfilterschächte



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

Sedimentationsfilterschacht SEFS 600 für anschließbare Dachflächen ab 500 m<sup>2</sup> bis max. 1.000 m<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	T ges mm	T zu mm	T ab mm	mit Teleskop- adapter* Preis €/Stk.	mit Abdeckung KI. B 125 Preis €/Stk.	mit Abdeckung KI. D 400 Preis €/Stk.
SEFS 600, Schachtrohr 1500 mm	2150	1100	1200	842,00	943,00	1018,00
SEFS 600, Schachtrohr 2000 mm	2650	1600	1700	865,00	966,00	1041,00
SEFS 600, Schachtrohr 3000 mm	3650	2600	2700	937,00	1038,00	1113,00

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

### Kenndaten

Zulauf	DN 150/200
Ablauf	DN 150/200
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen (SV)	> 0,2 m <sup>3</sup>
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,03 m <sup>3</sup>

# Lieferprogramm

## 2.2 Sedimentationsfilterschächte



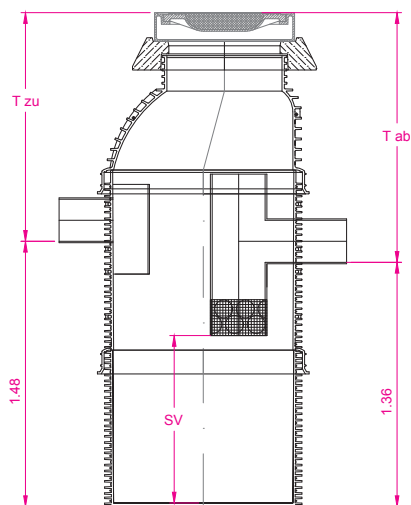
**Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000** › für Dachflächen bis ca. 2.000 m<sup>2</sup>  
› mit Betonaufklagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

Sedimentationsfilterschacht SEFS 1000 für anschließbare Dachflächen bis max. 2.000 m<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 1000 Schacht, einer Beruhigungs- sowie Filterfunktionseinheit und einem Betonaufklagering.

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
SEFS 1000, DN200	2890	1290	1470	1984,00
SEFS 1000, DN250	3010	1310	1540	2035,00
SEFS 1000, DN315	3140	1340	1630	2085,00



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



### Kenndaten

Zulauf	DN200/250/300
Ablauf	DN200/250/300
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Schlammvolumen (SV)	> 0,7 m <sup>3</sup>
Leichtflüssigkeitsrückhalt	0,07 m <sup>3</sup> / 10 cm

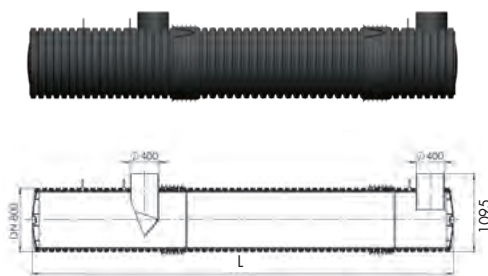


# Lieferprogramm

## 2.3 Certaro Sedimentationsanlage

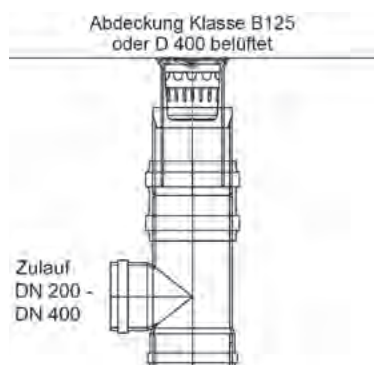
Die Certaro Sedimentationsanlage ist eine Sedimentationsanlage aus Polypropylen zur Reinigung von Niederschlagswasser gemäß DWA-M 153 mit dem Durchmesser DN 800 und Standardbaulängen in 3m, 6m, 9m, 12m, 15m oder 18m.

Andere Ausführungen auf Anfrage.



### Certaro Sedimentationsanlage

Typ	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3	3	3066418	2976,00
800/6	6	6101683	4330,00
800/9	9	6101684	5682,00
800/12	12	6102662	7035,00
800/15	15	6102663	8388,00
800/18	18	6102664	9741,00

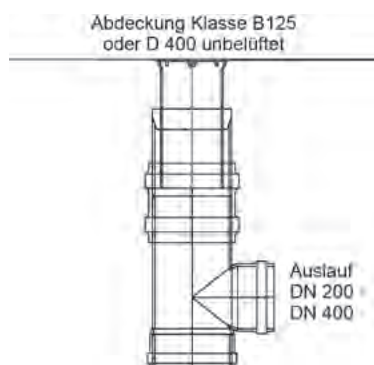


### Anschlussset\* > Zulauf

Artikel- Bezeichnung	DN	Artikel- Nr.	Belastungs- klasse**	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	6103034	D 400 mit Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	250	6103036	D 400 mit Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	315	6103038	D 400 mit Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	400	6103030	D 400 mit Belüftung	273,00
Anschlussset 1,5	200	6103040	D 400 mit Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	250	6103042	D 400 mit Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	315	6103044	D 400 mit Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	400	6103033	D 400 mit Belüftung	284,00

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

\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



### Anschlussset\* > Ablauf

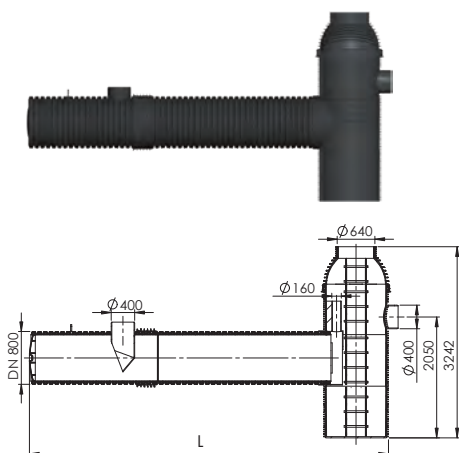
Artikel- Bezeichnung	DN	Artikel- Nr.	Belastungs- klasse**	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	6103035	D 400 ohne Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	250	6103037	D 400 ohne Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	315	6103039	D 400 ohne Belüftung	273,00
Anschlussset 1,0	400	6103031	D 400 ohne Belüftung	273,00
Anschlussset 1,5	200	6103041	D 400 ohne Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	250	6103043	D 400 ohne Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	315	6103045	D 400 ohne Belüftung	284,00
Anschlussset 1,5	400	6103032	D 400 ohne Belüftung	284,00

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

\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.

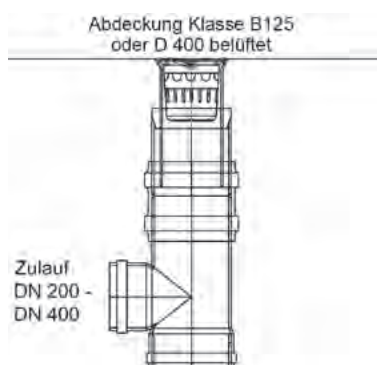
# Lieferprogramm

## 2.3 Certaro Sedimentationsanlage – begehbar



### Certaro Sedimentationsanlage › begehbar

Typ	L m	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
800/3b	3	auf Anfrage	auf Anfrage
800/6b	6	auf Anfrage	auf Anfrage
800/9b	9	auf Anfrage	auf Anfrage
800/12b	12	auf Anfrage	auf Anfrage
800/15b	15	auf Anfrage	auf Anfrage
800/18b	18	auf Anfrage	auf Anfrage



### Anschlussset\* › Zulauf

Artikel- Bezeichnung	DN	Artikel- Nr.	Belastungs- klasse**	Preis €/Stk.
Anschlussset 1,0	200	6103034	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	250	6103036	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	315	6103038	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,0	400	6103030	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	200	6103040	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	250	6103042	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	315	6103044	D400 mit Belüftung	auf Anfrage
Anschlussset 1,5	400	6103033	D400 mit Belüftung	auf Anfrage

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

\*\* Andere Belastungsklassen auf Anfrage.



### Achtung:

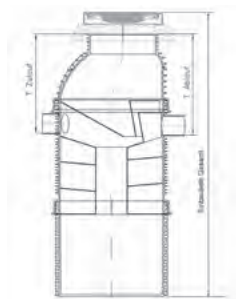
Bei Auslegung der Anlage ist ggf. eine entsprechende hydraulische Bemessung zu erstellen, um eine Überlastung der Anlage zu verhindern. Die Schächte DN400 für das Zu- und Auslaufmodul sind projektspezifisch näher zu definieren. Bitte geben Sie hierzu die gewünschte Einbautiefe, Zu- und Ablaufdimension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

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

Angaben zu anschließbaren Flächen finden Sie im Technischen Handbuch „Regenwasserbewirtschaftung“.

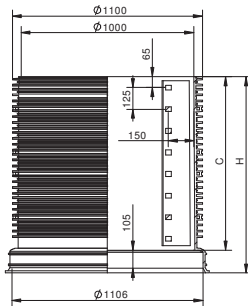
## 2.4 Certaro HDS Pro

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



**Certaro HDS Pro** › für Dach- und Verkehrsflächen › mit Betonauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

Zu-/Ablauf DN/OD	Artikel- Nr.	T Zulauf	T Ablauf	Durchmesser mm	Preis €/Stk.
100/125	auf Anfrage	944	958	1000	3619,00
150	auf Anfrage	955	975	1000	3619,00
200	auf Anfrage	974	995	1000	3619,00
250	auf Anfrage	982	1003	1000	3719,00



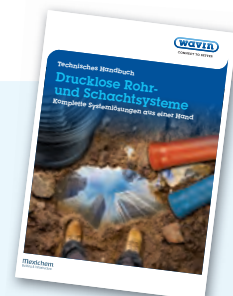
**Certaro HDS Pro Erweiterungsmodule**  
› für zusätzliches Sedimentationsvolumen

Erweiterungs- modul mm	Artikel- Nr.	Sedimentations- volumen Liter	Durchmesser mm	Preis €/Stk.
ohne		420	1000	
125	auf Anfrage	518	1000	206,00
250	auf Anfrage	616	1000	246,00
375	auf Anfrage	715	1000	289,00
500	auf Anfrage	813	1000	336,00
625	auf Anfrage	911	1000	387,00
750	auf Anfrage	1009	1000	430,00
875	auf Anfrage	1107	1000	488,00
1000	auf Anfrage	1205	1000	522,00



### Tipp:

Eine ausführliche **Einbauanleitung** sowie 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](http://www.wavin.de)



# Lieferprogramm

Die Sedimentationsanlage Certaro Substrat mit ihrem Substratfilter ist für projektspezifischen Anforderungen optimal ausgelegt. Die Baugröße ist für eine zu behandelnde Fläche bis zu 1.600m<sup>2</sup> ausgelegt und geprüft. Für die volle Reinigung der Fläche sind lediglich 30 kg 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



## 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	auf Anfrage

### Ferrosorp Plus › Nachfüllbeutel 15 kg

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Ferrosorp Plus Nachfüllbeutel 15 kg	4063160	auf Anfrage

## 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.



# 3. Versickern und Rückhalten

## 3.1. Q-Bic Plus

Seite 27

## 3.2. AquaCell Plus/Core

Seite 33

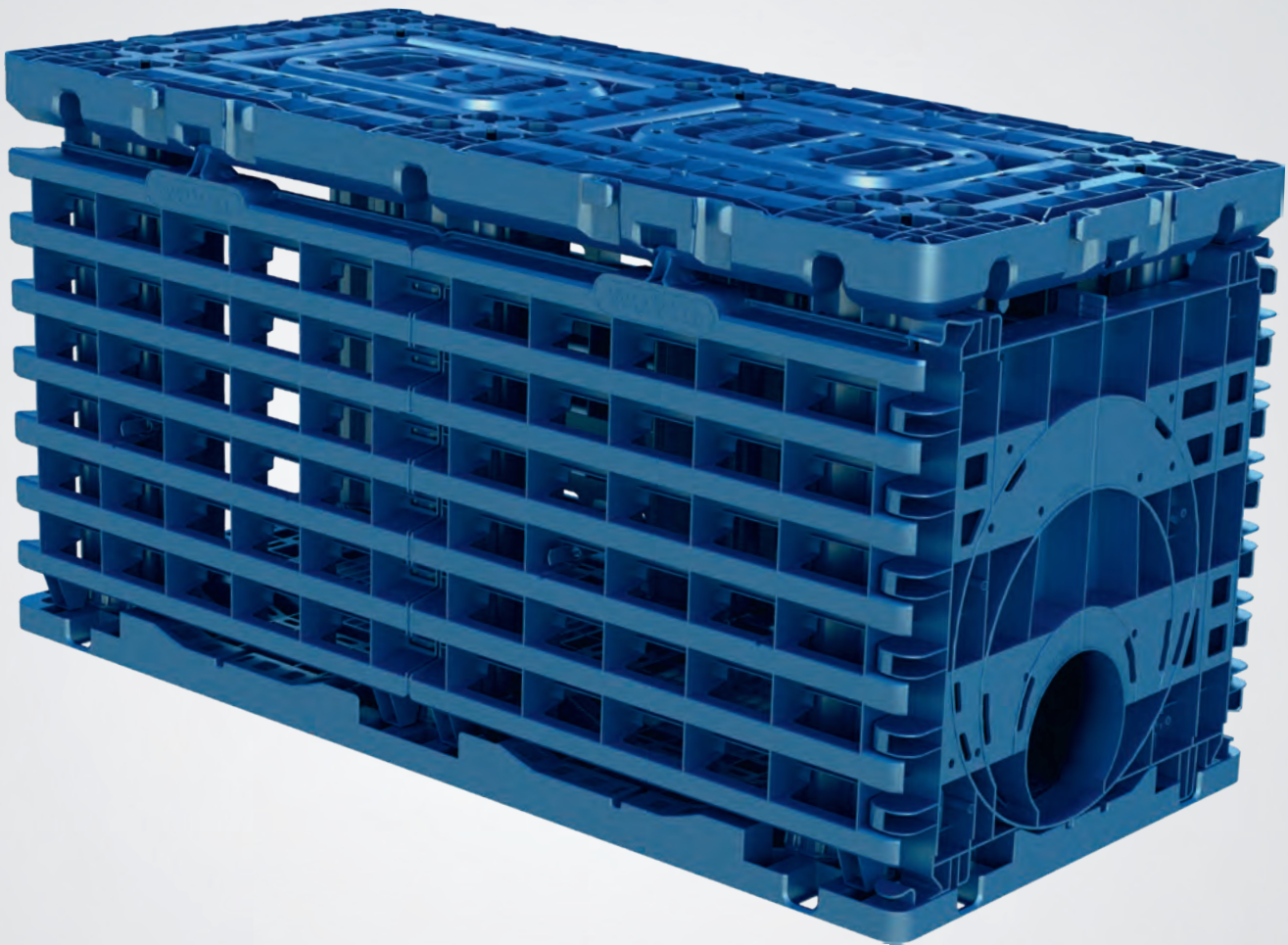
## 3.3. Stauraumkanäle

Seite 37

## Flexible Regenwasser- bewirtschaftung

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.

## 3.1. Q-Bic Plus



Versickern und Rückhalten

Regulieren

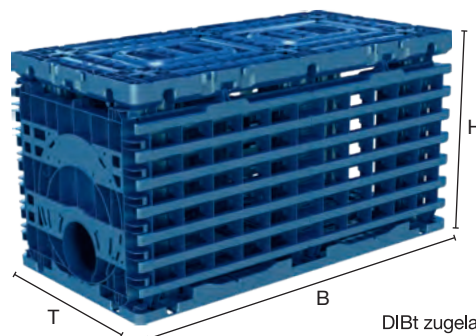
Anhang

# Lieferprogramm

## Wavin Q-Bic Plus

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

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



DIBt zugelassen: Z-42,1-543

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

DIBt



### Q-Bic Plus Speicherelement

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
4061350	1200 x 600 x 600	65,00



### Q-Bic Plus Bodenplatte > HL

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3059731	1200 x 600 x 70	23,00



### Q-Bic Plus Seitenplatten\*

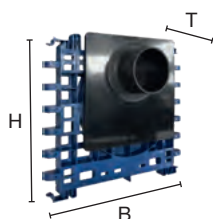
Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Preis €/Stk.
3059733	1184 x 543 x 50	17,00

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



### Q-Bic Plus Anschlussplatte > DN 160 – 400

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3070679	596 x 527,5 x 50	160, 200, 315, 400	13,00



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

Artikel-Nr.	Abmessung B x T x H (mm)	Anschlüsse DN/OD	Preis €/Stk.
3071200	400 x 400 x 212	200/160**	256,00
2422241	450 x 450 x 212	315/250***	268,00
3080198	519 x 550 x 210	400	274,00
auf Anfrage	auf Anfrage	500	398,00

\* 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 155

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

#### Technische Daten

Robustheitsklasse:	GRK3
Flächengewicht:	155 g/m²
Dicke bei 2 kPa:	1,2 mm
Stempeldurchdrückkraft (x*-s):	> 1800 N
Charakteristische Öffnungsweite $O_{90}$ :	100 µm
Wasserdurchlässigkeit $k_v$ :	105 mm/s

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
PP Vlies 155 Zuschnitt für 10 m²	3059523	70,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 20 m²	3059524	85,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 30 m²	3059525	100,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 40 m²	3059526	115,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 50 m²	3059527	130,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 60 m²	3059528	145,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 70 m²	3059579	160,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 80 m²	3059580	175,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 90 m²	3059581	190,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 100 m²	3059582	205,00
PP Vlies 155 Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m²)	4049350	585,00



#### Achtung:

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

# Lieferprogramm

## Inspektions- und Reinigungsschächte

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



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

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse*	Bauhöhe ges. von – bis [m]**	Preis €/Stk.
6101693	315	B 125	1,10 - 1,53	129,00
6101694	315	B 125	1,35 - 1,78	138,00
6101695	315	B 125	2,10 - 2,53	164,00
6101696	315	D 400	1,10 - 1,53	151,00
6101697	315	D 400	1,35 - 1,78	160,00
6101698	315	D 400	2,10 - 2,53	186,00

\* mit Lüftung, andere auf Anfrage

\*\* Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung



### 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	1,03 - 1,34	382,00
6101710	425	B 125	1,53 - 1,84	426,00
6101711	425	B 125	2,03 - 2,34	468,00
6101712	425	D 400	1,03 - 1,34	395,00
6101713	425	D 400	1,53 - 1,84	439,00
6101714	425	D 400	2,03 - 2,34	483,00

\* mit Lüftung, andere auf Anfrage

\*\* Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung



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

Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Bauhöhe mit Teleskopadapter [m]*	Preis €/Stk.
6102981	600	1,35	458,00
6102982	600	1,85	502,00
6102983	600	2,35	546,00
6102984	600	3,35	623,00

Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (nicht im Lieferumfang).

\* Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung





**Q-Bic Plus I+R-Schacht › DN 600**

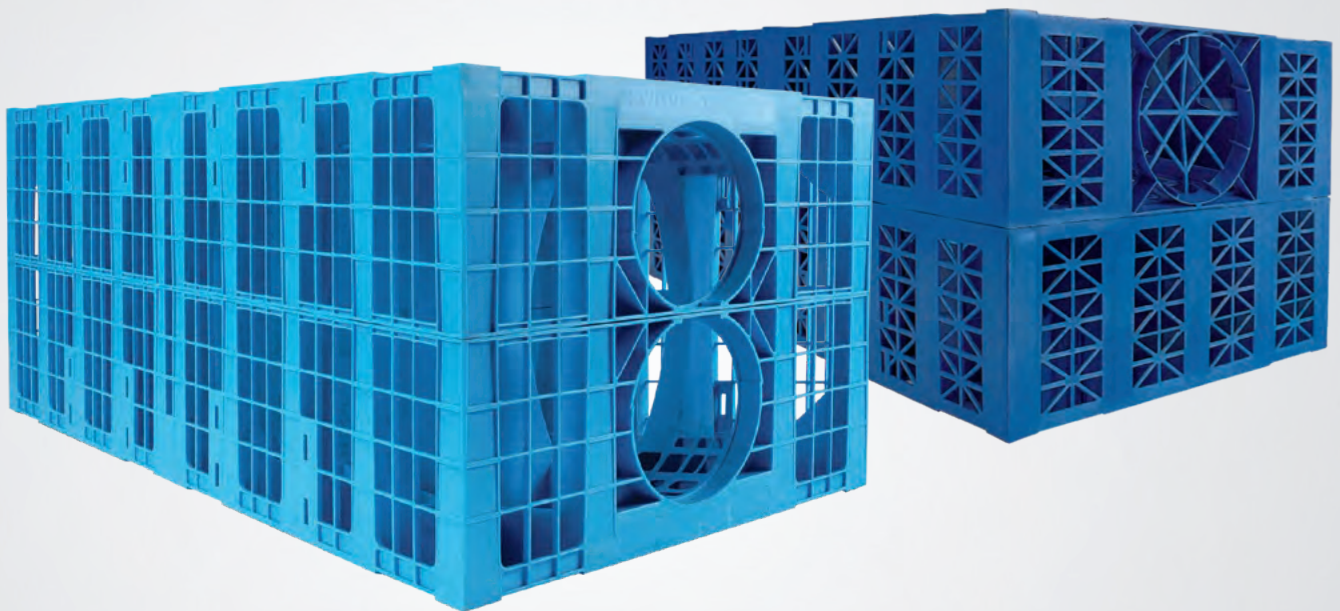
Artikel-Nr.	Schacht DN [mm]	Abdeckungs-klasse*	Bauhöhe ges. von – bis [m]**	Preis €/Stk.
6101715	600	B 125	1,1	589,00
6101716	600	B 125	1,6	633,00
6101717	600	B 125	2,1	677,00
6101718	600	D 400	1,1	666,00
6101719	600	D 400	1,6	710,00
6101720	600	D 400	2,1	754,00

\* mit Lüftung, andere auf Anfrage

\*\* Bauhöhe = Oberkante Rigole – Oberkante Abdeckung



## 3.2. AquaCell Plus/Core

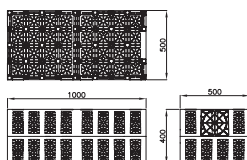
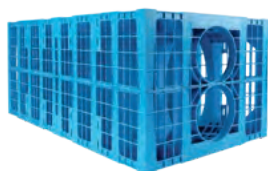


# Lieferprogramm

## AquaCell Plus/Core

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

DIBt



### AquaCell Plus Speichererelement\*

Artikel-Nr.	Bruttovolumen Liter	Abmessung mm	Preis €/Stk.
3023372	200	1000 x 500 x 400	52,50

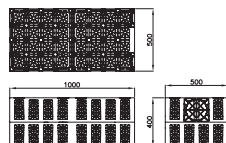
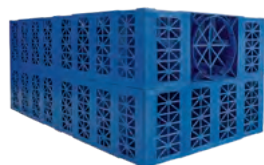
\* Mit Inspektionstunnel.



### AquaCell Plus Verschlusskappe\*

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
AquaCell Verschlusskappe	3029551	2,90

\* Dimension DN 150



### AquaCell Core Speichererelement

Artikel-Nr.	Bruttovolumen Liter	Abmessung mm	Preis €/Stk.
4005307	200	1000 x 500 x 400	48,50



### AquaCell Plus Anschlussstück

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
AquaCell Plus Anschlussstück DN 200	2415569	192,00



### AquaCell Verbindungsclip › Horizontale Verbindung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
AquaCell Verbindungsclip	3002750	0,45



### AquaCell Steckverbinder › Vertikale Verbindung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
AquaCell Steckverbinder	3002751	0,65

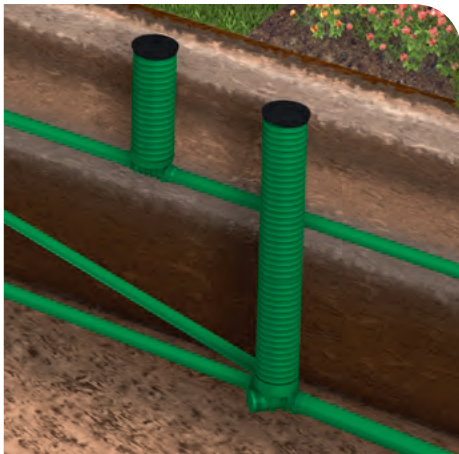


## Zubehör



### Be- und Entlüfter › DN100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN100 Notüberlauf	4024776	20,80



### Wavin SX315 Green

› als vorgeschaltete Inspektions- und Reinigungsschächte



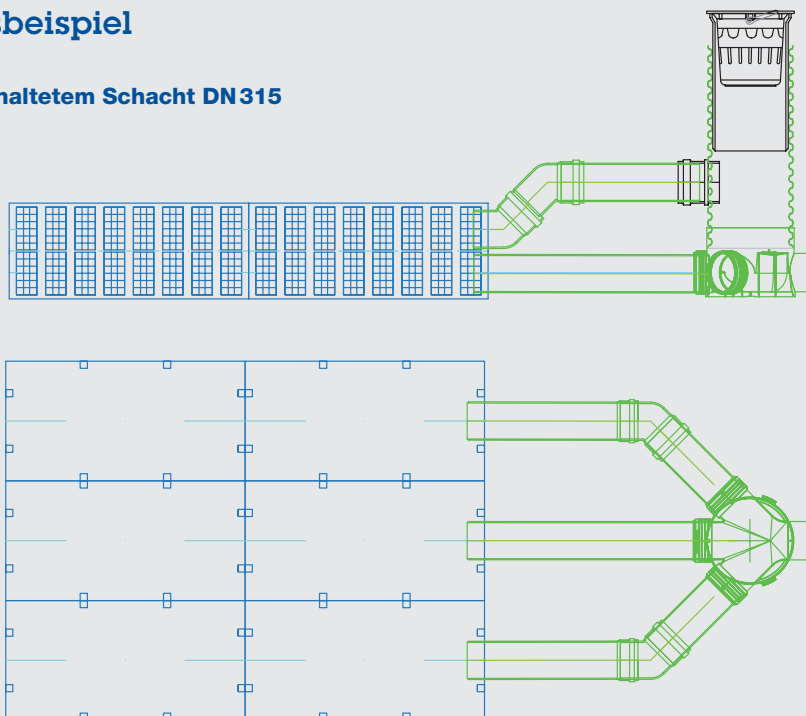
#### Hinweis:

Nähere Informationen und Preise zu den **SX315 Green Schachtkomponenten** entnehmen Sie bitte der **Preisliste „Druckloser Rohr- und Schachtsysteme“**.



## Anwendungsbeispiel

### Rigole mit vorgeschaltetem Schacht DN315



# Lieferprogramm

## Zubehör



### Technische Daten

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

### Wavin Vliesstoff PP 155

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

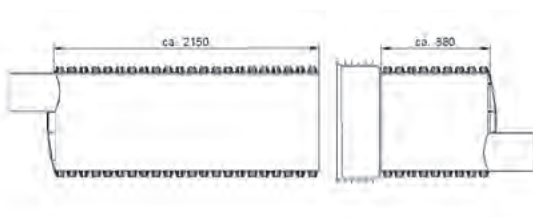
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
PP Vlies 155 Zuschnitt für 10 m <sup>2</sup>	3059523	70,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 20 m <sup>2</sup>	3059524	85,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 30 m <sup>2</sup>	3059525	100,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 40 m <sup>2</sup>	3059526	115,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 50 m <sup>2</sup>	3059527	130,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 60 m <sup>2</sup>	3059528	145,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 70 m <sup>2</sup>	3059579	160,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 80 m <sup>2</sup>	3059580	175,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 90 m <sup>2</sup>	3059581	190,00
PP Vlies 155 Zuschnitt für 100 m <sup>2</sup>	3059582	205,00
PP Vlies 155 Rollenware Länge 65 m, Breite 5 m (325 m <sup>2</sup> )	4049350	585,00

### 3.3. Stauraumkanäle



# Lieferprogramm

## X-Stream Stauraumkanal DN 500/600/800



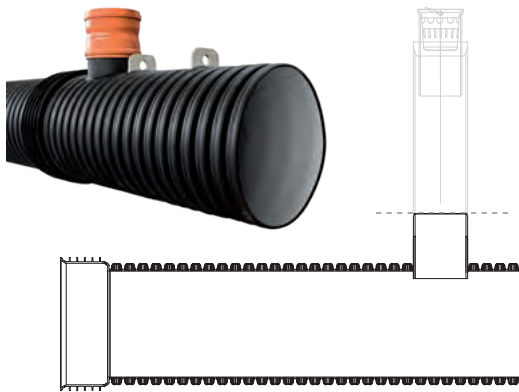
### Wavin X-Stream Zu-Auslauf-Modul

X-Stream Stauraumkanal Zu-Auslauf-Modul DN 500/600/800, Gesamtbau­länge = 3 Meter, inkl. Anschluss DN315 KG. Beliebig erweiterbar mit X-Stream-Rohr DN 500/600/800 (wahlweise in 3 oder 6 Meter Längen). Bestehend aus einem Zu- und Ablaufmodul mit jeweils einem reduzierten Anschluss DN300 KG (Spitzende).

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Anschluss KG/KG 2000/Acaro PP	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	3081050	DN/OD 315	1400,00
600	3000	0,81	3081051	DN/OD 315	1520,00
800	3000	1,44	3081052	DN/OD 315	1650,00

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

## Optionen

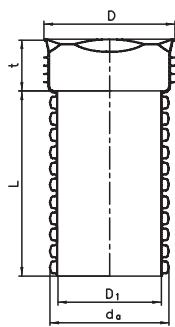


### Wavin X-Stream Inspektions- und Belüftungsmodul\*

› inkl. Dichtelement › inkl. Doppelmuffe zum weiteren Aufbau mit SX 400 Schachtkomponenten

DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	3000	0,57	3081053	1200,00
600	3000	0,81	3081054	1350,00
800	3000	1,44	3081055	1490,00

\* Schachtröhre sowie Teleskopabdeckung müssen separat ergänzt werden, Doppelmuffe ist inklusive.



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

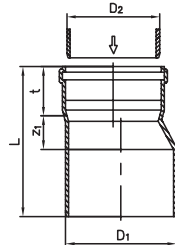
DN/ID mm	L mm	Vol. m³	Artikel- Nr.	D mm	da mm	t mm	Preis €/m
500	3000	0,57	3021167	654	573	247	54,00
500	6000	1,13	3011141	654	573	247	47,50
600	3000	0,81	3030419	751	685	295	78,00
600	6000	1,63	3030420	751	685	295	68,50
800	3000	1,44	3021152	985	895	400	152,50
800	6000	2,87	3011144	985	895	400	129,50

\* Ein X-Stream Dichtring wird mitgeliefert.

## Zubehör

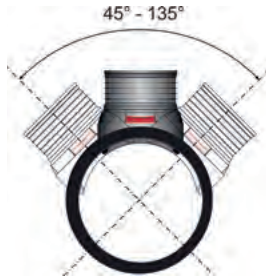


Ausführungsbeispiel



**Reduzierungen für den direkten Anschluss an das Zu-Ablauf-Modul (zzgl. Überschiebmuffe):**  
**Wavin KG Reduzierstück › KG-EA › PVC**

OD D <sub>1</sub>	OD D <sub>2</sub>	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
315	110	3044082	siehe KG SN 4 Preisliste
315	160	3022147	siehe KG SN 4 Preisliste
315	200	3022146	siehe KG SN 4 Preisliste



**Anschluss am Stauraumkanal für Be-/Entlüftung:**  
**Wavin X-Stream › Sattel**

X-Stream DN/ID	Anschluss DN/OD	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
500	160	3020991	132,50
600	160	3031547	153,50
800	160	3011247	170,50



Ausführungsbeispiel

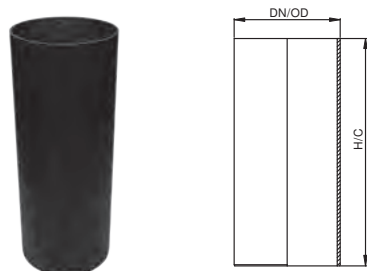
**Wavin X-Stream › Bohrer**

Artikel- Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Artikel- Nr.	Preis €/Stk.
Kronenbohrer	160	177	4023249	472,50



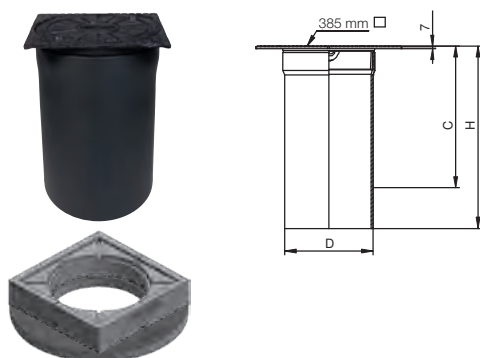
# Lieferprogramm

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



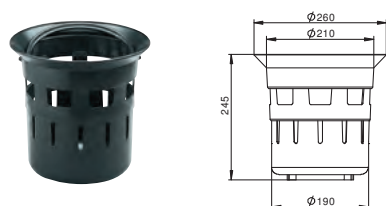
### Wavin SX 400 Schachtrohr › PVC

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



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

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



### Wavin SX 400 Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

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



CONNECT TO BETTER

Versickern und Rückhalten

Regulieren

Anhang

# 4. Regulieren

## 4.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

### Variante 1

Seite 44

### Variante 2

Seite 45

### Variante 3

Seite 45

## 4.2. Corso Drosselschächte

### Corso DS 315

Seite 46

### Corso DS 600

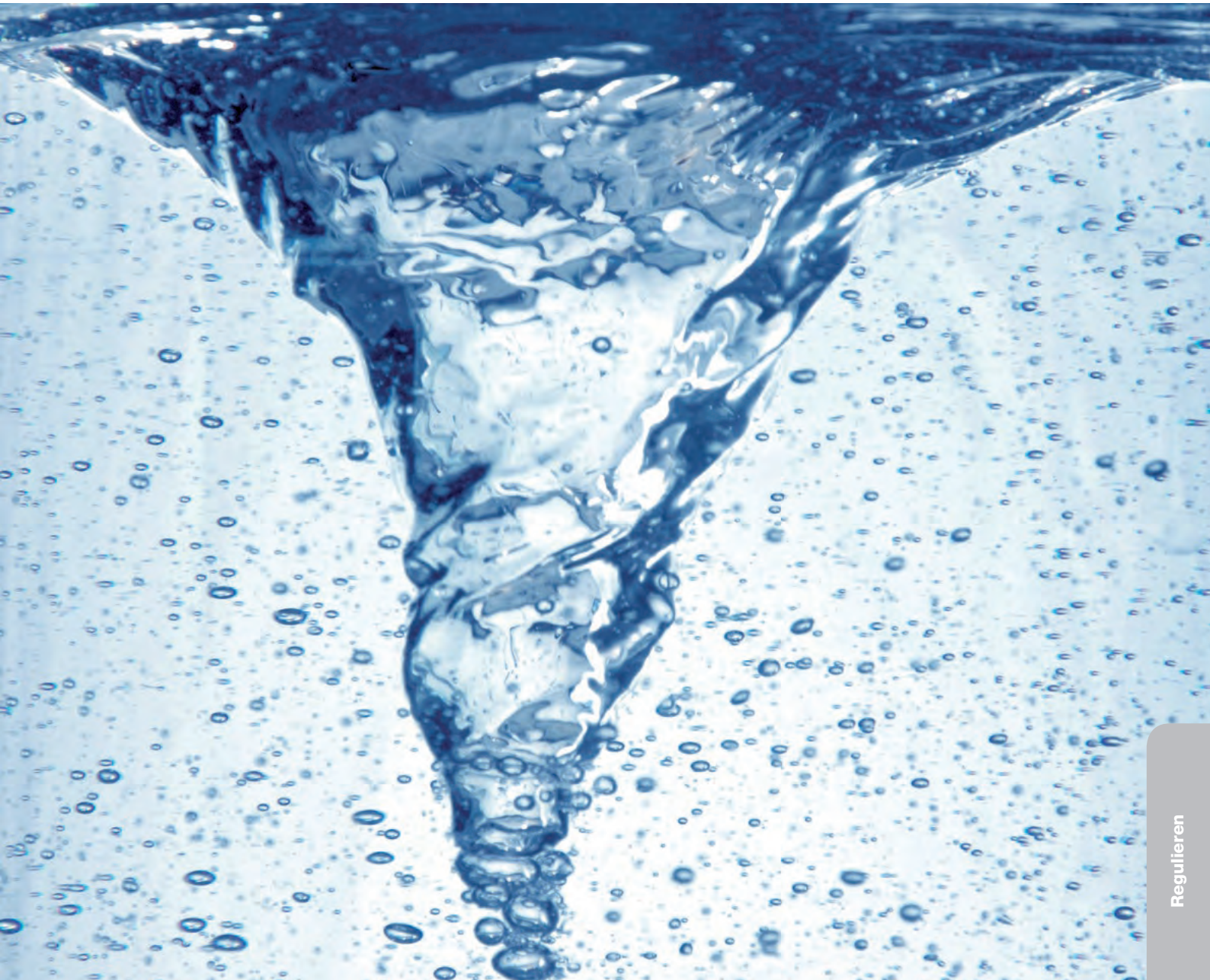
Seite 47

### Corso DS 1000

Seite 48

## Effiziente und kontrollierte Abflussbegrenzung

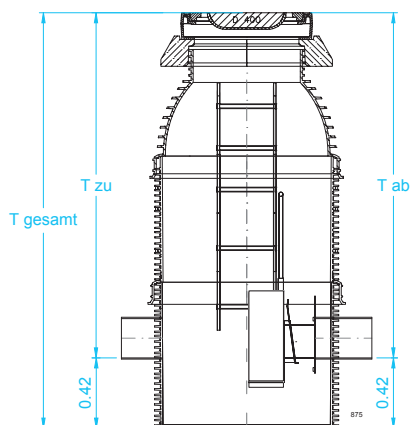
Drosselsysteme ermöglichen eine konstante hydraulische Beschickung von klärtechnischen Anlagen, Oberflächengewässern oder auch Vorbehandlungssystemen und fördern so die Effizienz bzw. verhindern die Überlastung von Gesamtsystemen. Das Sortiment der Abflussbegrenzungssysteme von Wavin umfasst sowohl statische,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



# Lieferprogramm

## 4.1. Vortex Plus Wirbeldrosselschächte

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



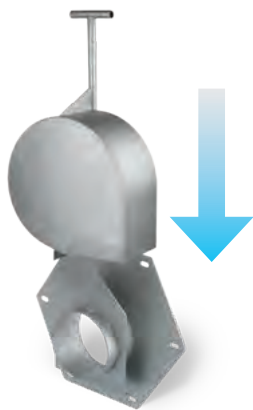
### Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 1

› mit Aushebestange

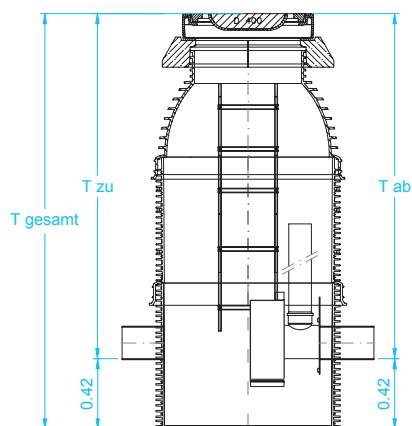
Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V1	2500	2090	2090	3950,00

### Kenndaten

Zulauf	DN 200/250/300
Ablauf	DN 200/250/300
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)







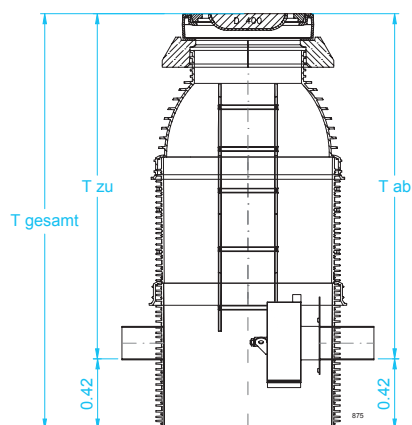
### Wavin Vortex Plus Wirbeldrosselschacht Variante 2

› mit integriertem Notüberlauf

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
WDS V2	2500	2090	2090	3950,00

#### Kenndaten

Zulauf	DN200/250/300
Ablauf	DN200/250/300
Abwinklung	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	2500	2090	2090	3950,00

#### Kenndaten

Zulauf	DN200/250/300
Ablauf	DN200/250/300
Abwinklung	180° (andere Winkel auf Anfrage)

# Lieferprogramm

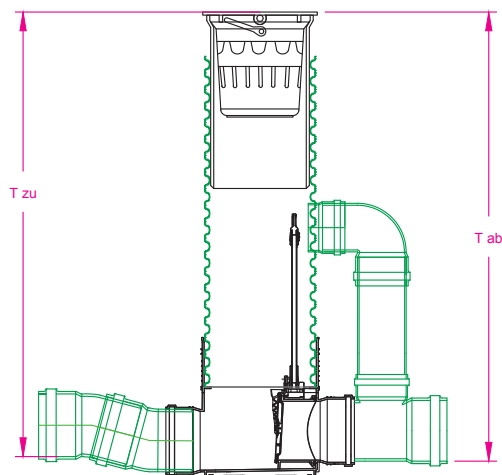
## 4.2. Corso Drosselschächte



### Drosselschacht Corso DS 315

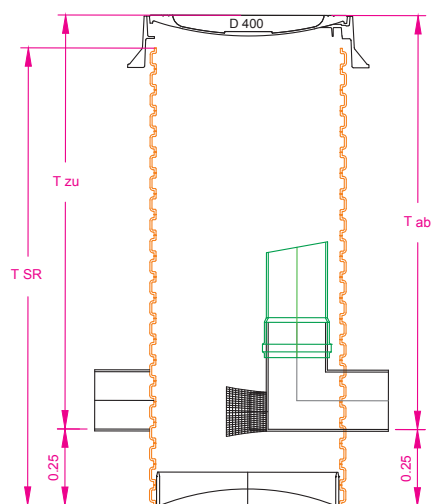
Drosselschacht aus PP, zur gedrosselten und kontrollierten Ableitung von Regenwasser. Bestehend aus einem Wavin SX 315 Green Schacht inklusive integrierter Drosseleinrichtung.

Bezeichnung	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
Corso DS 315, Kl. A 15	2260	2270	559,00
Corso DS 315, Kl. B 125	2550	2560	608,00
Corso DS 315, Kl. D 400	2550	2560	620,00



### Kenndaten

Zulauf	DN 150/200
Ablauf	DN 150/200
Abwinkelung	180°
Anstauhöhe des vorgelagerten Rückhaltesystems	mm



### Drosselschacht Corso DS 600

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

Bezeichnung	T ges mm	T zu mm	T ab mm	Teleskop- adapter* Preis €/Stk.	Abdeckung Kl. B 125 Preis €/Stk.	Abdeckung Kl. D 400 Preis €/Stk.
Corso DS 600, Schachtrohr 1500mm	1630	1380	1380	895,00	996,00	1071,00
Corso DS 600, Schachtrohr 2000mm	2130	1880	1880	918,00	1019,00	1094,00
Corso DS 600, Schachtrohr 3000mm	3130	2880	2880	990,00	1091,00	1289,00

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

### Kenndaten

Zulauf	DN 150/200
Ablauf	DN 150/200
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Anstauhöhe des vorgelagerten Rückhaltesystems	mm

# Lieferprogramm

## 4.2. Corso Drosselschächte



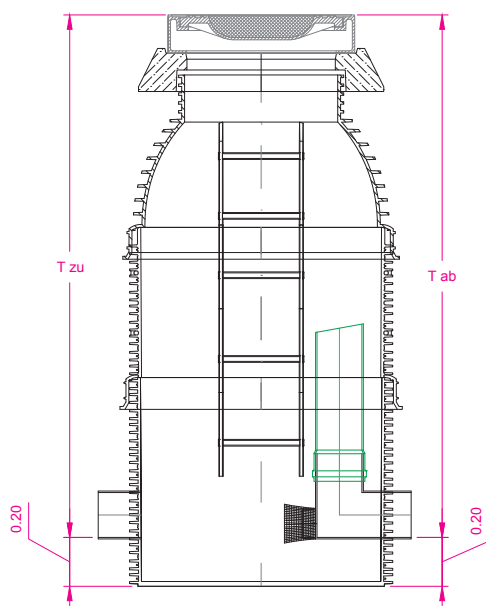
### Drosselschacht Corso DS 1000 › mit Betonauflagerung zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung (bauseits)

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

Bezeichnung	T gesamt mm	T zu mm	T ab mm	Preis €/Stk.
Corso DS 1000	2500	2300	2300	1980,00



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



### Kenndaten

Zulauf	DN200/250/300
Ablauf	DN200/250/300
Abwinkelung	180° (andere Winkel auf Anfrage)
Anstauhöhe des vorgelagerten Rückhaltesystems	mm



CONNECT TO BETTER



# Unser Service

## Bestellservice per EDI, Fax 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 Fax oder 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) beziehungsweise 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 3000 € Nettowarenwert per LKW frei Lager oder Baustelle (befahrbare Straße vorausgesetzt) – Eine Abladestelle / Ohne Abladen
- ⤵ **LKW-Frachtpauschale:**
  - Bei Bestellungen unter 1000 € Nettowarenwert = 200 €
  - Bei Bestellungen unter 3000 € Nettowarenwert = 150 €
- ⤵ **Stückgutzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: Bitte individuell erfragen – Bestelleingang bis 10.00 Uhr
- ⤵ **Paketzuschlag** für Lieferungen in 48 Stunden: 21,50 € – 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 1000 € Nettowarenwert berechnen wir einen Bearbeitungssatz von 100 €.

## 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. Bei Abholung der angefragten Artikel durch eine von Wavin beauftragte Spedition werden die anfallenden Kosten berechnet.
6. Die Rücknahmegebühr beträgt 30% vom Nettowarenwert, mindestens jedoch 300 Euro 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

# Ihre Ansprechpartner

Außendienstgebiet (Tiefbau)	Postleitzahl	Regionalleiter	Innendienst Ent-/Versorgung und Kabelschutz	Innendienst Tegra Schachtsysteme und Regenwassermanagement	Projektiertung Regenwassermanagement
Thomas Ahlers Mobil 0171/3508743	26871 – 26918 27232 – 27242 27245 – 27282 31400 – 31784 31812 – 31831 31855 – 31862 31868 – 33999 48000 – 49632 49626 – 49631 49635 – 49660 49700 – 49999 59200 – 59399	Doreen Zeuch Tel. 05936/12-245 Mobil 0171/8175930	Johanna Gröninger Tel. 05936/12-223 Fax 05936/12-7223	Thomas Fruhner Tel. 05936/12-343 Fax 05936/12-295	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Ulf Bobzin Mobil 0175/2683981	17000 – 19999 23920 – 23999	Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837	Martin Rakers Tel. 05936/12-240 Fax 05936/12-393	Matthias Stroot Tel. 05936/12-253 Fax 05936/12-7253	Klaus Angelkort Tel. 05936/12-346 klaus.angelkort@wavin.com
Josef Borker Mobil 0170/4417462	20000 – 21216 21465 – 21599 22000 – 23919 24000 – 25999	Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837	Maria Gebbeken Tel. 05936/12-231 Fax 05936/12-393	Matthias Stroot Tel. 05936/12-253 Fax 05936/12-7253	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Ines Groneberg Mobil 0171/8125995	00000 – 03999 04895 – 05999 06886 – 06999 10000 – 16999	Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837	Alexander Feuerriegel Tel. 05936/12-344 Fax 05936/12-393	Marius Schmitt Tel. 05936/12-342 Fax 05936/12-295	Klaus Angelkort Tel. 05936/12-346 klaus.angelkort@wavin.com
Christoph Kohle Mobil 0171/8138734	80000 – 86799 90000 – 92999 93000 – 94999 97000 – 97876	Doreen Zeuch Tel. 05936/12-245 Mobil 0171/8175930	Christian Schonhoff Tel. 05936/12-370 Fax 05936/12-7370	Christian Tenfelde Tel. 05936/12-226 Fax 05936/12-295	Klaus Angelkort Tel. 05936/12-346 klaus.angelkort@wavin.com
Falko Köhler Mobil 0171/8111214	04600 – 04642 06556 – 06617 07000 – 07999 30000 – 31399 31785 – 31811 31832 – 31854 31863 – 31867 37000 – 37199 37300 – 38485 38500 – 38799 96500 – 96999 98000 – 99999	Doreen Zeuch Tel. 05936/12-245 Mobil 0171/8175930	Christian Schonhoff Tel. 05936/12-370 Fax 05936/12-7370	Stefan Bruns Tel. 05936/12-252 Fax 05936/12-7252	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Jürgen Nagels Mobil 0175/9345335	40000 – 47999 50000 – 54999 56000 – 59199 59400 – 59999	Dirk Schwarte Tel. 05936/12-426 Mobil 0171/8175925	Johanna Gröninger Tel. 05936/12-223 Fax 05936/12-7223	Thomas Fruhner Tel. 05936/12-343 Fax 05936/12-295	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Bernhard Pieper Mobil 0160/98944618	21217 – 21464 21600 – 21999 26000 – 26870 26919 – 27231 27243 – 27244 27283 – 29399 29439 – 29999 49624 – 49625 49632 – 49634 49661 – 49699	Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837	Inga Writte Tel. 05936/12-345 Fax 05936/12-393	Stefan Bruns Tel. 05936/12-252 Fax 05936/12-7252	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Holger Reum Mobil 0170/4427931	34000 – 36999 37200 – 37299 55000 – 55999 60000 – 65999 68600 – 68699	Dirk Schwarte Tel. 05936/12-426 Mobil 0171/8175925	Inga Writte Tel. 05936/12-345 Fax 05936/12-393	Christoph Kamp Tel. 05936/12-205 Fax 05936/12-295	Berthold Kruse Tel. 05936/12-273 berthold.kruse@wavin.com
Klaus-Ulrich Schöndube Mobil 0171/8137852	04000 – 04599 04643 – 04894 06000 – 06555 06618 – 06885 08000 – 09999 29400 – 29438 38486 – 38499 38800 – 39999	Christine Koslowski Tel. 039268/397392 Mobil 0171/3584837	Alexander Feuerriegel Tel. 05936/12-344 Fax 05936/12-393	Marius Schmitt Tel. 05936/12-342 Fax 05936/12-295	Klaus Angelkort Tel. 05936/12-346 klaus.angelkort@wavin.com
Peter Schönhardt Mobil 0170/4449771	66000 – 68599 68700 – 79999 86800 – 89999 97877 – 97999	Dirk Schwarte Tel. 05936/12-426 Mobil 0171/8175925	Ralf Nottberg Tel. 05936/12-243 Fax 05936/12-393	Christian Tenfelde Tel. 05936/12-226 Fax 05936/12-295	Klaus Angelkort Tel. 05936/12-346 klaus.angelkort@wavin.com

## Kontaktdaten:

### Kaufmännischer Außendienst

#### Thomas Ahlers

Tel. 05933/903699  
Fax 05933/903698  
Mobil 0171/3508743  
thomas.ahlers@wavin.com

#### Ulf Bobzin

Fax 05936/12-7834  
Mobil 0175/2683981  
ulf.bobzin@wavin.com

#### Josef Borker

Tel. 0451/7073903  
Fax 0451/7073904  
Mobil 0170/4417462  
josef.borker@wavin.com

#### Ines Groneberg

Tel. 030/44034428  
Fax 030/44034482  
Mobil 0171/8125995  
ines.groneberg@wavin.com

#### Christoph Kohle

Tel. 08331/9268836  
Fax 08331/9268837  
Mobil 0171/8138734  
christoph.kohle@wavin.com

#### Falko Köhler

Tel. 034491/23166  
Fax 034491/63795  
Mobil 0171/8111214  
falko.koehler@wavin.com

#### Jürgen Nagels

Tel. 02841/42691  
Mobil 0175/9345335  
juergen.nagels@wavin.com

#### Bernhard Pieper

Tel. 05936/918871  
Fax 05936/918872  
Mobil 0160/98944618  
bernd.pieper@wavin.com

#### Holger Reum

Tel. 036848/21211  
Fax 036848/21212  
Mobil 0170/4427931  
holger.reum@wavin.com

#### Klaus-Ulrich Schöndube

Tel. 039209/2276  
Fax 039209/42404  
Mobil 0171/8137852  
klaus-ulrich.schoendube@wavin.com

#### Peter Schönhardt

Tel. 07161/9889334  
Fax 07161/9873745  
Mobil 0170/4449771  
peter.schoenhardt@wavin.com

### Innendienst Ent-/Versorgung und Kabelschutzrohr

#### Maria Gebbeken

Tel. 05936/12-231  
Fax 05936/12-393  
maria.gebbeken@wavin.com

#### Johanna Gröninger

Tel. 05936/12-223  
Fax 05936/12-7223  
johanna.groeninger@wavin.com

#### Ralf Nottberg

Tel. 05936/12-243  
Fax 05936/12-393  
ralf.nottberg@wavin.com

#### Martin Rakers

Tel. 05936/12-240  
Fax 05936/12-393  
martin.rakers@wavin.com

#### Christian Schonhoff

Tel. 05936/12-370  
Fax 05936/12-7370  
christian.schonhoff@wavin.com

#### Inga Writte

Tel. 05936/12-345  
Fax 05936/12-393  
inga.writte@wavin.com

#### Alexander Feuerriegel

Tel. 05936/12-344  
Fax 05936/12-393  
alexander.feuerriegel@wavin.com

### Innendienst für Tegra Schachtsysteme und Regenwassermanagement

#### Stefan Bruns

Tel. 05936/12-252  
Fax 05936/12-295  
stefan.bruns@wavin.com

#### Thomas Fruhner

Tel. 05936/12-343  
Fax 05936/12-295  
thomas.fruhner@wavin.com

#### Christoph Kamp

Tel. 05936/12-205  
Fax 05936/12-295  
christoph.kamp@wavin.com

#### Marius Schmitt

Tel. 05936/12-342  
Fax 05936/12-295  
marius.schmitt@wavin.com

#### Matthias Stroot

Tel. 05936/12-253  
Fax 05936/12-295  
matthias.stroot@wavin.com

#### Christian Tenfelde

Tel. 05936/12-226  
Fax 05936/12-295  
christian.tenfelde@wavin.com

### Projektierung Regenwassermanagement

#### Klaus Angelkort

Tel. 05936/12-346  
Fax 05936/12-295  
klaus.angelkort@wavin.com

#### Berthold Kruse

Tel. 05936/12-273  
Fax 05936/12-295  
berthold.kruse@wavin.com

### Technischer Außendienst

#### Klaus Bräsel

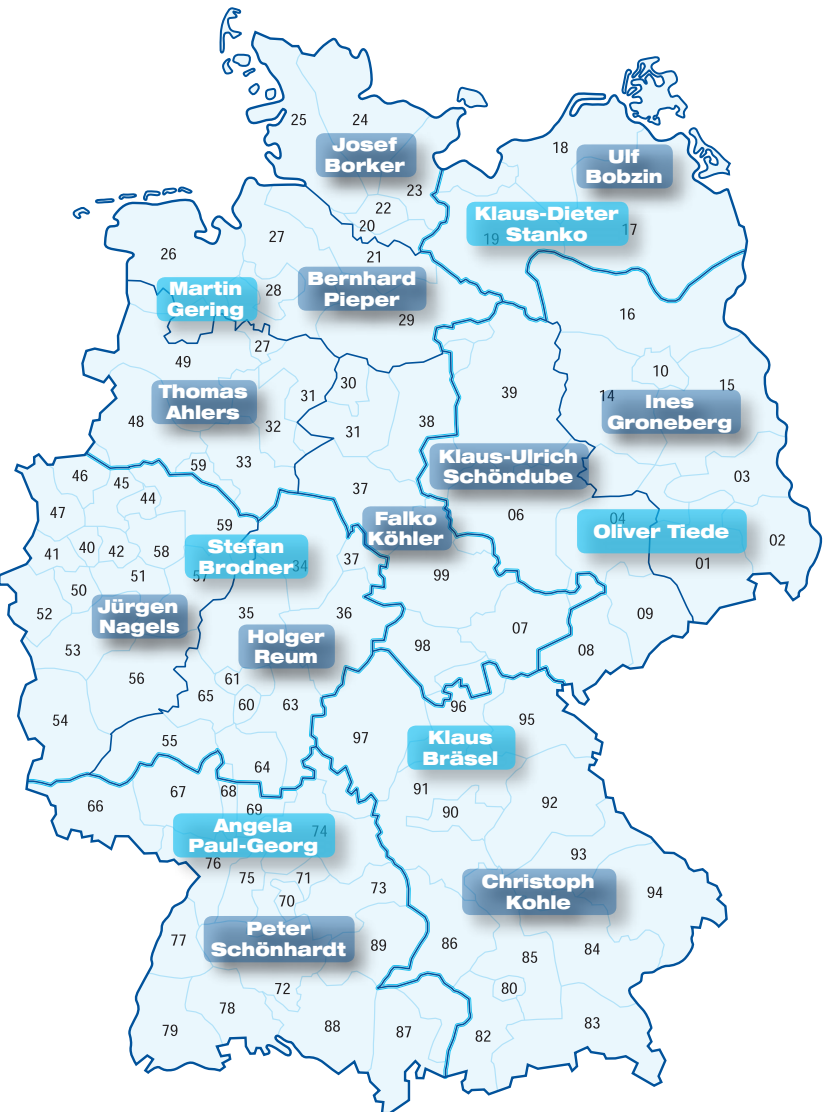
Tel. 08095/875891  
Fax 08095/875892  
Mobil 0175/2681553  
klaus.braesel@wavin.com

#### Stefan Brodner

Mobil 0170/3331224  
stefan.brodner@wavin.com

#### Martin Gering

Mobil 0170/4481933  
martin.gering@wavin.com



#### Angela Paul-Georg

Mobil 0171/3562959  
angela.paul-georg@wavin.com

#### Klaus-Dieter Stanko

Tel. 039268/35984  
Fax 039268/30491  
Mobil 0171/8152997  
klaus-dieter.stanko@wavin.com

#### Oliver Tiede

Tel. 037382/837777  
Mobil 0170/3613928  
oliver.tiede@wavin.com

## Notizen







**wavin**  
**SPOTLIGHT**

Januar 2019

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



© 2019 Wavin

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

Wavin GmbH | Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany  
Tel. +49 5936 12-0 | Fax +49 5936 12-211 | [www.wavin.de](http://www.wavin.de) | [info@wavin.de](mailto:info@wavin.de)



**CONNECT TO BETTER**