

Produktinformation

Wavin Green Connect 2000

Das grüne PP-Konzept für die sichere Grundstücksentwässerung



**Green
Connect 2000**

Für die sichere Grundstücksentwässerung.



✓ **Wirtschaftlich**

✓ **Dauerhaft**

✓ **Dicht**



Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

CONNECT TO BETTER

Alles im grünen Bereich mit dem neuen Komplettsystem

Dauerhaft **dicht**

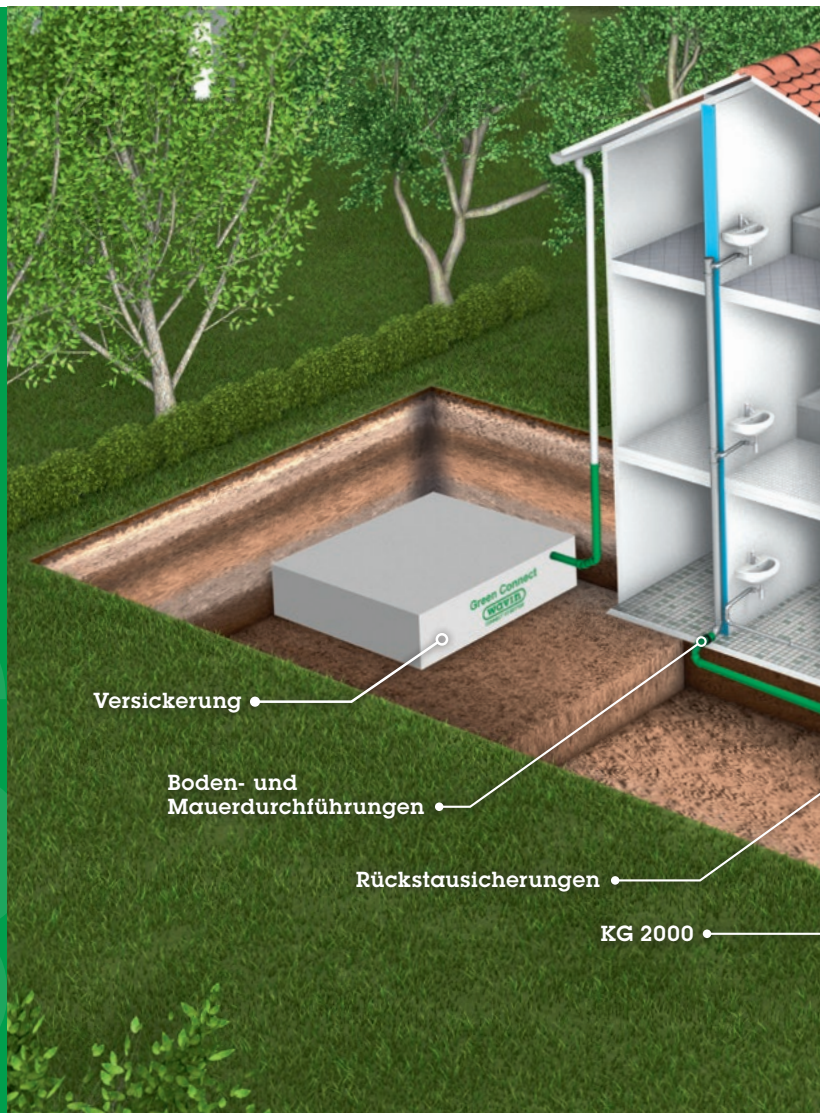


Damit Abwasser nicht aus Kanalnetzen austreten und Grundwasser nicht in die Leitungen eintreten kann, bietet Wavin Green Connect 2000 eine ausgezeichnete Dichtsicherheit bis 2,5 bar. Mit speziellen, patentierten Dichtsystemen lassen sich teure und aufwendige Sanierungen auf lange Sicht vorbeugen.

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

In Deutschland ist die Behandlung und Ableitung von Abwasser u. a. im Wasserhaushaltsgesetz geregelt. Hierunter fällt auch die private Grundstücksentwässerung. Demnach müssen alle Entwässerungssysteme nach den anerkannten Regeln der Technik erstellt, gewartet und betrieben werden.

Mit dem Komplettsystem Green Connect 2000 von Wavin werden diese Anforderungen mehr als erfüllt und Sie sind auf der **sicheren Seite bei Einbau, Betrieb und Wartung** Ihrer Grundstücksentwässerungsanlage.



Keine Angst vor den gesetzlichen Anforderungen

- ⊕ Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) in Deutschland verlangt **dichte** und **überprüfte Grundstücksentwässerungsanlagen** (§§ 60,61) in allen Bundesländern
- ⊕ In vielen Ländern (z. B. NRW) gibt es bereits **Nachweispflicht**
- ⊕ Einbau nur nach **anerkanntem Stand der Technik** (z. B. DIN 1986)
- ⊕ **Einhaltung der Normen** (EN und DIN)
- ⊕ Einsatz von **geprüften** und **überwachten Materialien**
- ⊕ **Überprüfung** alle 20 Jahre
- ⊕ Bei Schäden **gesetzliche Pflicht zur Sanierung** mit der Folge hoher Kosten für den Grundstückseigentümer
- ⊕ **Erhöhte Anforderungen an Systeme** in Trinkwasserschutzgebiete (z. B. werkseitige Systemprüfung bis 2,5 bar)
- ⊕ **Keine Verunreinigung des Grundwassers** durch undichte Kanäle und belastetes Abwasser
- ⊕ Der **Rückstau- und Überflutungsschutz** ist durch den Grundstückseigentümer zu berücksichtigen



In der Praxis überzeugend.

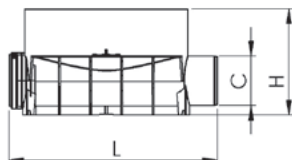
- Geprüfte und zertifizierte Qualität
- Erfüllt alle Gesetzesanforderungen
- Einheitliches System, leicht zu erkennen
- Komponenten sind aufeinander abgestimmt, sowohl Farbe, Material, Maße und Haltbarkeit
- Spezielle patentierte Dichtungen
- Einfache und wirtschaftliche Verlegung
- Lebensdauer bis zu 100 Jahre
- Flächendeckendes Vertriebsnetz und überall verfügbar

Wichtiger Hinweis:

Laut WHG ist der Bauherr gesetzlich verpflichtet, die Dichtigkeit des Systems zu überprüfen.

Lieferprogramm

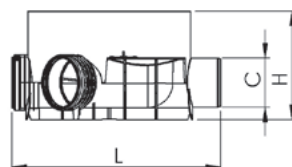
Schachtböden und -rohre



Wavin SX 315 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	56,00
200	3070778	534	325	198	18	75,00

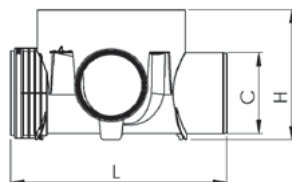
*Für einen Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



Wavin SX 315 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	53,00
160	3070777	505	289	161	24	57,00
200	3070809	534	342	198	15	76,00

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

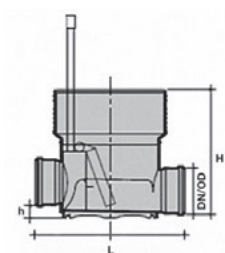


Wavin SX 315 Green Schachtboden* › Kreuzung › PP
› inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
200/160**	3044163	534	321	198	15	80,00

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

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

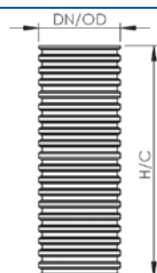


Wavin SX 315 Green Schachtboden* › PP › mit Rückstau-
sicherung Typ 0 › Dichtung wird manuell kostenlos ergänzt
› inkl. Hebestange (2-teilig)

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
160	3067552	560	410	30	20	157,00
200	3067553	560	410	30	18	190,00
Verlängerungsstange, separat**	4059468				1	18,50

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

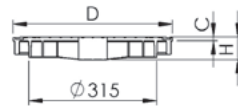
**Die Aushebestange hat eine Höhe von 0,99 m (1-teilig) oder 1,66 m (2-teilig) gemessen von Gerinne bis Griff. Sie kann bei Bedarf entsprechend eingekürzt werden.



Wavin SX 315 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	40,00
Schachtrohr 1000	3070813	350	1000	1000	18	48,00
Schachtrohr 1250	3070810	350	1250	1250	9	58,00
Schachtrohr 2000	3070811	350	2000	2000	9	84,00

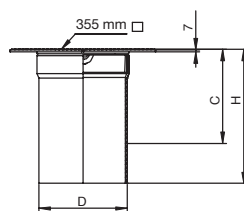
Zubehör



Wavin SX 315 Green Abdeckung

› A15 PP DN315 › inkl. Schrauben

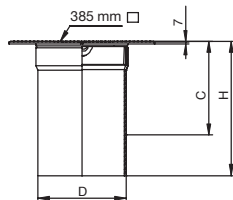
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung A 15	3014469	390	50	10	84	29,00
Schraubenset	4061367				1	2,00



Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

› inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung B 125 und Kunststoffauflagering*

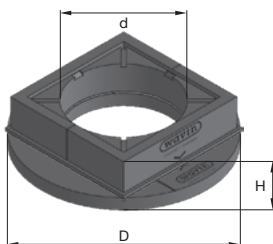
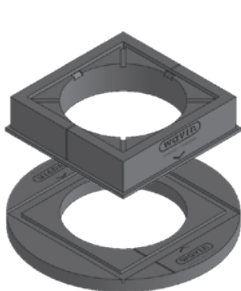
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3071984	315	400	100-300	12	164,00
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3071985	315	400	100-300	6	164,00



Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung

› inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung D 400 und Kunststoffauflagering*

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	VPE Stk.	Preis €/Stk.
Abdeckung D 400 ohne Lüftung	3071986	315	400	100-300	6	193,00
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3071987	315	400	100-300	6	193,00
Abdeckung D 400 mit Einlaufrost	3072550	315	400	100-300	6	321,00
Abdeckung D 400 tagwasserdicht	3072551	315	400	100-300	6	321,00



*Wavin Kunststoffauflageringset

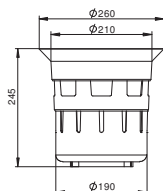
› für SX 315 Green Teleskopabdeckungen

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

Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie ab Seite 56.

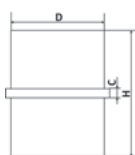
Lieferprogramm

Zubehör



Wavin SX 315 Green Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schmutzfänger	4025576	260	245	0	19,00



Wavin SX 315 Green Schachtrohrverlängerung

› inkl. 2 Schachtrohrdichtungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm	Preis €/Stk.
Schachtrohrverlängerung	3044154	315	200	10	100,00



Wavin SX 315 Green Ersatzdichtung

› für gewellte Schachtrohre DN315

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	Preis €/Stk.
Wellrohrdichtung für Schachtböden	4046048	315	17,00
Wellrohrdichtung für Teleskopabdeckungen	4049033	315	17,00



Wavin SX 315 Green Anschluss-Stück

› für nachträglichen Anschluss im Schachtrohr › inkl. Dichtung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	Preis €/Stk.
Anschlussstück 110	3022226	110	45,00
Anschlussstück 160	3022228	160	49,00



Ausführungsbeispiel

Wavin SX 315 Green Kronenbohrer › für Anschluss-Stück

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

Rückstausicherungen



Rückstausicherungen › aus PP › Pendelklappe Typ 0

DN/OD D ₁	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm	Preis €/Stk.
110	4044929	111	155	155	125,00
160	4044930	144	212	209	150,00
200	4044931	-	-	-	200,00

* Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 0



Rückstausicherungen › aus PP › Einfachverschluss Typ 1

DN/OD D ₁	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm	Preis €/Stk.
110	3044561	287	188	210	135,00
125	4044919	318	202	228	140,00
160	4044923	367	243	274	155,00
200	4044921	480	311	328	165,00

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



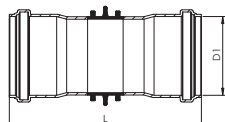
Rückstausicherungen › aus PP › Doppelverschluss Typ 2

DN/OD D ₁	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm	Preis €/Stk.
110	4044926	486	188	227	210,00
160	4044927	626	243	293	270,00

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

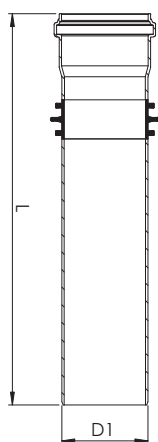
Lieferprogramm

Mauer-/Bodendurchführungen



Mauerdurchführungen > für Spitzende

Artikel-Nr.	DN/OD D ₁	L mm	Preis €/Stk.
3072012	110	240	74,00
3072013	110	250	74,00
3072014	110	300	74,00
3072015	125	240	84,00
3072016	125	250	84,00
3072017	125	300	84,00
3072018	160	240	116,00
3072049	160	250	116,00
3072050	160	300	116,00
3072051	200	240	206,00
3072052	200	250	206,00
3072053	200	300	206,00



Bodendurchführungen

Artikel-Nr.	DN/OD D ₁	L mm	Preis €/Stk.
3072054	110	500	52,00
3072055	125	500	62,00
3072056	160	500	77,00
3072057	200	500	108,00



Das Green Connect 2000 Rohrsystem

Eine komplette Übersicht der KG 2000 Rohre und Formteile finden Sie im Technischen Handbuch „Drucklose Rohr- und Schachtsysteme“.



Versickerung

AquaCell – Einbaufertige Bausätze

Auslegung mit Regenspende nach Reinhold
in Anlehnung an DWA A 138/1990

Durchlässigkeitsbeiwert k [m/s]	Anschließbare Dachfläche A_{an} [m²]	Regenspende* $r_{\text{Regn}} = 100 \text{ l/(s·ha)}$			Regenspende* $r_{\text{Regn}} = 120 \text{ l/(s·ha)}$		
		100	150	200	100	150	200
Grobsand 1×10^{-3}	Anzahl Wavin AquaCell	4	6	7	5	7	9
Mittelsand 1×10^{-4}		8	12	16	10	15	19
Feinsand 1×10^{-5}		12	17	23	14	21	27
Schluffiger Sand 1×10^{-5}		13	20	27	16	23	31

* Richtwerte für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Die Abweichung zur derzeit aktuellen Bemessungsvorschrift DWA A 138 kann aufgrund der unterschiedlichen Bemessungsverfahren sehr groß sein. Für eine genauere Ermittlung der Rigolengröße übersenden Sie uns bitte einen ausgefüllten Objektfragebogen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.



Ummantelt mit Vliesstoff

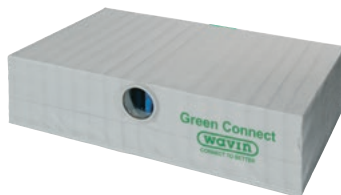
AquaCell 1-Pack PP

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

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
1-Pack PP	3017115	1000	500	400	10,8	230,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

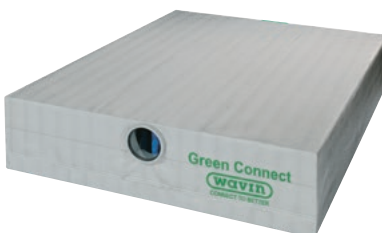
AquaCell 3-Pack PP

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

- 3 Sickerblöcken (= 3-Pack) mit Vliesstoff ummantelt

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
3-Pack PP	3017117	1000	1500	400	31,1	481,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

AquaCell 6-Pack PP

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

- 6 Sickerblöcken (= 6-Pack) mit Vliesstoff ummantelt

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €/Stk.
6-Pack PP	3017120	2000	1500	400	61,9	771,00

Die Verrohrung mit KG 2000 erfolgt bauseits.

Lieferprogramm

Versickerung Zubehör

AquaCell – Zubehör



Be- und Entlüfter › DN100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis €/Stk.
Be- und Entlüfter DN 100 Notüberlauf	4024776	37,00



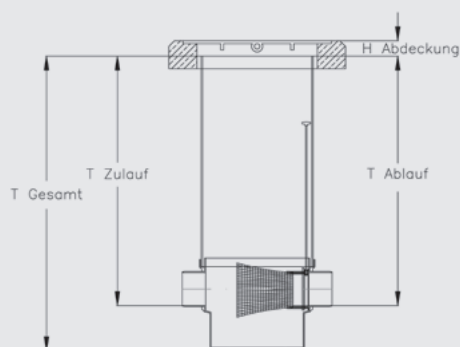
Certaro Grobfilterschacht GFS 125 › grün

› für Dachflächen bis ca. 350m²

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

Bezeichnung	Artikel-Nr.	H mm	Ø mm	Preis €/Stk.
Grobfilterschacht GFS 125	3074909	1050	400	385,00
Grobfilterschacht GFS 125	3074910	1550	400	475,00
Schmutzaushebebeutel	3017167		350	114,00

Certaro Filterschächte



Zulauf / Überlauf DN	T 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.

**Produktinformation Wavin Green Connect 2000, Stand August 2018**

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

Diese Produktinformation ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere bei der Übersetzung und der Entnahme von Bildmaterial und Inhalten, bleiben der Wavin GmbH vorbehalten.

Mehr zu unseren Systemlösungen auf
www.wavin.de



Wasser-Management | Heizen und Kühlen | Wasser- und Gasversorgung
 Abwasserentsorgung | Kabelschutz

Mexichem.
 Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich.
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
 © 2018 Wavin

