

Green Connect System

Das grüne PP-Konzept für die
sichere Grundstücksentwässerung



An Orbia business.

Alles im grünen Bereich mit dem Green Connect Komplettsystem

Dauerhaft dicht

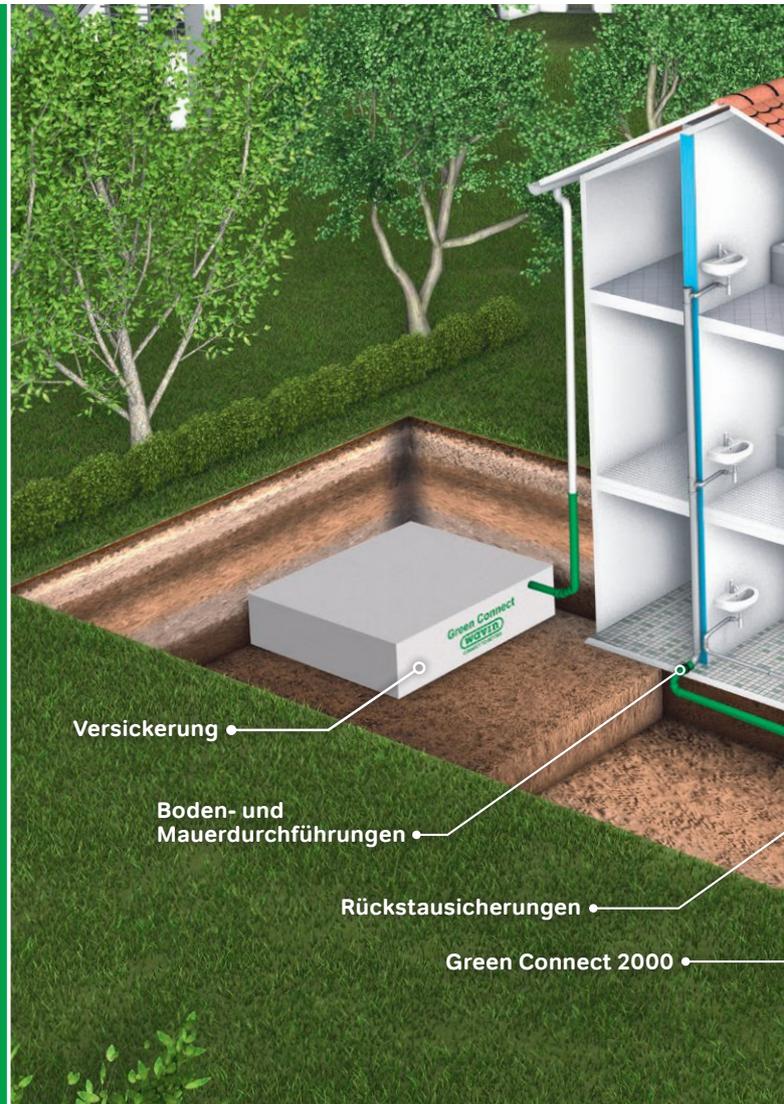


Damit Abwasser nicht aus Kanalnetzen austreten und Grundwasser nicht in die Leitungen eintreten kann, bietet Wavin Green Connect eine ausgezeichnete Dichtsicherheit über 7,0 bar. Mit speziellen, patentierten Dichtsystemen lassen sich teure und aufwendige Sanierungen auf lange Sicht vorbeugen.

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 Wavin Green Connect Komplettsystem 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. werksseitige Systemprüfung über 7,0 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

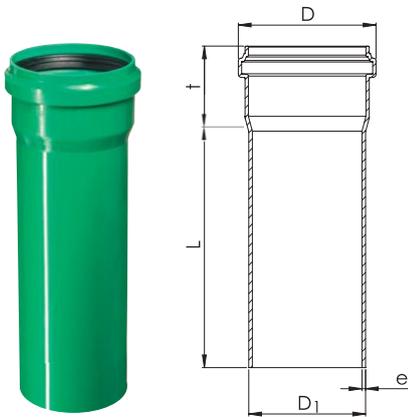


Wichtiger Hinweis:

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

Lieferprogramm

Green Connect 2000 Rohrsystem



Wavin Green Connect 2000 SN 10 Rohr › mit angeformter Steckmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm
110	500	4021866	128	3,4	75
110	1.000	4021867	128	3,4	75
110	2.000	4021868	128	3,4	75
110	3.000	3081823	128	3,4	75
110	5.000	4021869	128	3,4	75
125	500	4021870	146	3,9	85
125	1.000	4021871	146	3,9	85
125	2.000	4021872	146	3,9	85
125	3.000	3081824	146	3,9	85
125	5.000	4021873	146	3,9	85
160	500	4021874	187	4,9	100
160	1.000	4021875	187	4,9	100
160	2.000	4021876	187	4,9	100
160	3.000	3081825	187	4,9	100
160	5.000	4021877	187	4,9	100
200	500	4021878	236	6,2	120
200	1.000	4021879	236	6,2	120
200	2.000	4021880	236	6,2	120
200	3.000	3081826	236	6,2	120
200	5.000	4021881	236	6,2	120
250	1.000	3017839	287	7,7	140
250	3.000	3017840	287	7,7	140
250	6.000	3017841	287	7,7	140
315	1.000	3017842	359	9,7	165
315	3.000	3017843	359	9,7	165
315	6.000	3017844	359	9,7	165
400	1.000	3023188	450	12,3	190
400	3.000	3023229	450	12,3	190
400	6.000	3023230	450	12,3	190
500	1.000	3045629	572	15,3	225
500	3.000	3045630	572	15,3	225
500	6.000	3045631	572	15,3	225

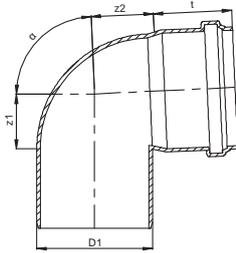


Wavin Green Connect 2000 SN 16 Rohr › mit aufgesteckter Doppelmuffe

DN/OD D1	L mm	Artikel- Nr.	D mm	e mm	t mm
110	1.000	auf Anfrage	129	4,2	78
110	3.000	auf Anfrage	129	4,2	78
110	6.000	auf Anfrage	129	4,2	78
125	1.000	auf Anfrage	147	4,8	89
125	3.000	auf Anfrage	147	4,8	89
125	6.000	auf Anfrage	147	4,8	89
160	1.000	auf Anfrage	188	6,2	95
160	3.000	auf Anfrage	188	6,2	95
160	6.000	auf Anfrage	188	6,2	95
200	1.000	auf Anfrage	234	7,7	118
200	3.000	auf Anfrage	234	7,7	118
200	6.000	auf Anfrage	234	7,7	118
250	1.000	auf Anfrage	288	9,6	138
250	3.000	auf Anfrage	288	9,6	138
250	6.000	auf Anfrage	288	9,6	138
315	1.000	auf Anfrage	362	12,1	153
315	3.000	auf Anfrage	362	12,1	153
315	6.000	auf Anfrage	362	12,1	153
400	1.000	auf Anfrage	450	15,3	170
400	3.000	auf Anfrage	450	15,3	170
400	6.000	auf Anfrage	450	15,3	170
500	1.000	auf Anfrage	561	19,1	195
500	3.000	auf Anfrage	561	19,1	195
500	6.000	auf Anfrage	561	19,1	195

Lieferprogramm

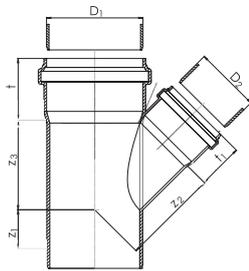
Green Connect 2000 Rohrsystem



Wavin Green Connect 2000 Bögen

DN/OD D1	α °	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	t mm
110	15	4021882	9	15	75
110	30	4021883	17	21	75
110	45	4021884	26	29	75
110	67	4021885	41	47	75
110	87	4021886	59	65	75
125	15	4021887	10	16	85
125	30	4021888	19	23	85
125	45	4021889	29	33	85
125	67	4021890	46	52	85
125	87	4021891	66	72	85
160	15	4021892	13	19	100
160	30	4021893	24	30	100
160	45	4021894	37	42	100
160	67	4021895	59	66	100
160	87	4021896	84	91	100
200	15	4021897	15	31	120
200	30	3020999	29	46	120
200	45	4021898	46	57	120
200	87	4082995	110	109	120
250	15	3017847	23	44	140
250	30	3082506	35	57	140
250	45	3017848	59	77	140
250	87	3082507	121	142	140
315	15	3017850	28	56	165
315	30	4081233	auf Anfrage		
315	45	3017852	73	98	165
315	87	4081235	auf Anfrage		
400	15	3023221	70	270	167
400	30	4081234	auf Anfrage		
400	45	3023222	210	410	167
400	87	4081236	auf Anfrage		
500*	15	3045632	80	320	200
500*	30	3071297	110	350	200
500*	45	3071298	225	460	200

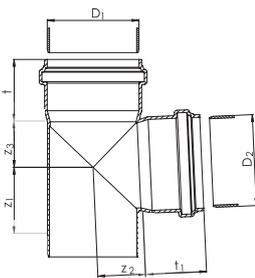
* In Handfertigung



Wavin Green Connect 2000 Abzweig > 45°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm
110	110	4021899	26	134	134	75	75
125	110	3030903	15	141	140	85	75
125	125	4021901	29	152	152	85	85
160	110	4021900	2	168	159	100	75
160	125	4021902	13	176	170	100	85
160	160	4021903	37	194	194	100	100
200	110	3082508	12	197	188	120	75
200	160	4021904	19	221	218	120	100
200	200	4021905	46	244	244	120	120
250	160	3017861	57	258	311	140	100
250	250	3017862	57	311	311	140	140
315	160	3017863	40	301	250	165	100
315	200	3017864	72	325	393	165	120
315	315	3017865	72	393	393	165	165
400	160	3023227	-65	400	350	190	100
400*	200	3023228	-15	425	395	190	120
400*	315	3085840	-	-	-	-	-
400*	400	3023239	130	760	760	190	190
500*	160	3045633	-90	475	430	225	100
500*	200	3066251	-65	495	460	225	120
500*	315	3075811	20	560	540	225	165
500*	500	3094610	196	804	948	196	196

* In Handfertigung



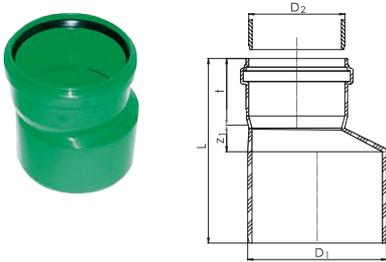
Wavin Green Connect 2000 Abzweig > 87°

DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	z1 mm	z2 mm	z3 mm	t mm	t1 mm
110	110	4021906	59	62	62	75	75
160	110	3030904	55	85	68	100	75
160	160	3030905	81	91	91	100	100
200	110	3082509	86	109	100	120	75
200	160	3082510	86	119	100	120	100
250	160	3094608	125	133	149	137	102
250*	250	3094612	125	187	149	137	137
315*	160	3094611	87	193	217	153	97
315*	315	3085844	-	-	-	-	-
400*	160	3094614	102	252	228	170	98
400*	315	3094609	180	327	320	170	153
400*	400	3094613	230	360	360	170	170

* In Handfertigung

Lieferprogramm

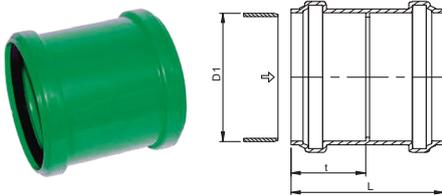
Green Connect 2000 Rohrsystem



Wavin Green Connect 2000 Reduzierstück

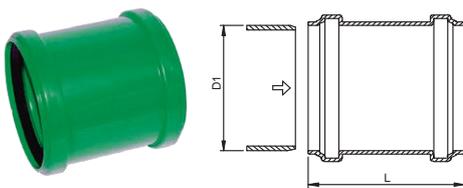
DN/OD D1	DN/OD D2	Artikel- Nr.	L mm	t mm	z1 mm
125	110	4021907	175	75	15
160	110	4021908	207	75	30
160	125	4021909	215	85	30
200	160	4021910	265	100	45
250	200	3017891	310	120	40
315	250	3017894	365	140	55
400*	315	3023226	475	165	120
500*	400	3045636	530	190	115

* In Handfertigung



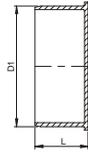
Wavin Green Connect 2000 Doppelmuffe

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	t mm
110	4021911	139	66
125	4021915	155	74
160	4021919	185	92
200	4021923	239	115
250	3017904	275	133
315	3017906	315	145
400	3023225	345	167
500	3045635	407	200



Wavin Green Connect 2000 Überschiebmuffe

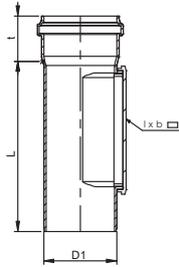
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm
110	4021925	139
125	4021928	155
160	4021931	185
200	4021934	239
250	3017920	275
315	3017921	315
400	3023224	345
500	3045634	407



Wavin Green Connect 2000 Universalmuffenstopfen › schwarz

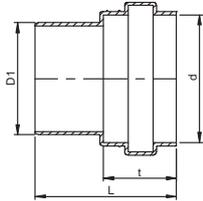
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm
110	3081831	55
125	3081832	60
160	3081124	70
200	3081071	86
250	3081072	105
315	3081073	125
400	3081833	118
500*	3081834	220

*In Handfertigung.



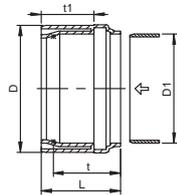
Wavin Green Connect 2000 Reinigungsrohr

DN/OD D1	Artikel- Nr.	Reinigungsdeckel l x b		t	L
		mm	mm	mm	mm
110	4021926	229	129	75	288
125	4021929	229	129	85	307
160	4021932	282	182	100	330
200	3021000	282	182	120	533



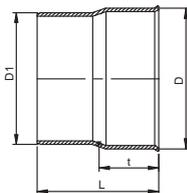
Wavin Green Connect 2000 Anschluss › an Steinzeugrohr-Spitzende L

DN/OD D1	Artikel- Nr.		d	t	L
			mm	mm	mm
110	4021913	138	73	151	151
125	4021917	164	73	172	172
160	4021921	194	73	207	207



Wavin Green Connect 2000 Anschluss › an Steinzeugrohr-Muffe L

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D	t	t1	L
		mm	mm	mm	mm
110	4021914	132	72	75	109
160	4021922	187	95	75	116



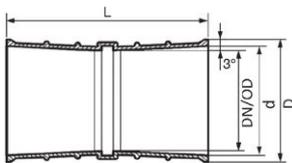
Wavin Green Connect 2000 Anschluss › an Gussrohr-Spitzende*

DN/OD D1	Artikel- Nr.	D	t	L
		mm	mm	mm
110	4021927	125	85	133

*Es wird zusätzlich ein GA-Dichtungsset benötigt.

Lieferprogramm

Green Connect 2000 Rohrsystem



Wavin Green Connect 2000 Schachtfutter › aus PP › inkl. Dichtung

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	D mm	d mm
110 (kurz)	3041325	110	131	122
125 (kurz)*	4048938	110	147	129
160 (kurz)	3041328	110	184	176
200 (kurz)	3041349	110	226	217
250 (kurz)	3041350	110	286	275
315 (kurz)	3041351	110	354	340
400 (kurz)	3041352	110	440	429
110 (lang)	3041353	240	137	122
125 (lang)*	4048937	240	155	136
160 (lang)	3041354	240	190	176
200 (lang)	3041355	240	232	217
250 (lang)	3041356	240	290	275
315 (lang)	3041357	240	359	340
400 (lang)*	4043046	240	447	412
500 (lang)*	4043066	240	553	512

* Ausführung in PVC



Wavin Green Connect 2000 Ersatzdichtung › aus SBR

DN/OD D1	Artikel- Nr.
110	4021935
125	4021936
160	4021937
200	4021938
250	4025857
315	4025860
400	4031759
500	4046670



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

DN/OD D1	Artikel- Nr.
110	4021862
125	4021863
160	4021864
200	4021865
250	4025856
315	4025859
400	4031760
500	4056361

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



Wavin Green Connect 2000 Ersatzdichtung

› für Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende

DN/OD	Artikel-Nr.
D1	Nr.
110	4021859
125	4021860
160	4021861



Wavin Green Connect 2000 GA-Dichtungsset

› für Anschluss an Gussrohr-Spitzende

DN/OD	Artikel-Nr.
D1	Nr.
110	4001105



Wavin Green Connect 2000 Gleitmittel

Tubeninhalt	Artikel-Nr.
g	Nr.
150	4025536
250	4025503
500	4025504
1.000	4025505
3.000*	4025680

* Anlieferung im Eimer

Lieferprogramm

Green Connect Anschlussysteme



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

Green Connect 2000 Anschluss

DN/OD	DN/OD	Artikel-Nr.
250	160	3003959
315	160	3003961
400	160	3003963
500	160	3001399
630	160	3001400



Ausführungsbeispiel

Wavin Acaro Kronenbohrer

Artikel-Bezeichnung	Anschluss DN/OD	Bohrer-Ø mm	Artikel-Nr.
Kronenbohrer	160	159	4066538



Wavin GreenConnect Schlagpressmuffe › an Beton

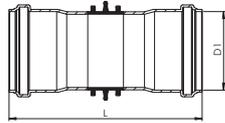
Nennweite DN	Hauptkanalrohr		Kern-bohrung mm	Zulaufrohr Ø		Artikel Nr.
	DN mm	Wanddicke min. mm		Außen mm	mm	
150	300–2.800	75	200	160	4083602	
			Tol. +2/-1 mm	Tol. +2/-2 mm		



Wavin GreenConnect Seitenanschluss

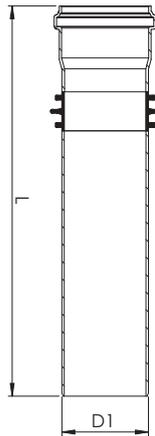
Zulaufrohr DN	Hauptkanalrohr		Kern-bohrung mm	Zulaufrohr Ø		Länge ca. mm	Artikel Nr.
	DN mm	Wanddicke min. mm		Außen mm	mm		
150	250–2.800	60	150	155–165	200	4083603	
200	300–2.800	70	200	195–205	200	4083604	
250	400–2.800	75	250	245–255	225	4083605	
300	500–2.800	80	300	310–320	225	4083606	
400	600–2.800	85	400	395–405	225	4083607	
500	700–2.800	85	500	495–505	225	4083608	
600	800–2.800	85	600	625–635	225	4083609	

Green Connect Mauer- & Bodendurchführungen



Wanddurchführungen › für Spitzende

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm
110	3072012	240
110	3072013	250
110	3072014	300
125	3072015	240
125	3072016	250
125	3072017	300
160	3072018	240
160	3072049	250
160	3072050	300
200	3072051	240
200	3072052	250
200	3072053	300

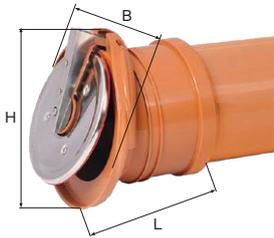


Bodendurchführungen

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm
110	3072054	500
125	3072055	500
160	3072056	500
200	3072057	500

Lieferprogramm

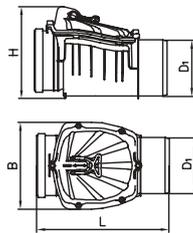
Green Connect Rückstausicherungen



Rückstausicherungen › aus PP › Pendelklappe Typ 0

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm
110	4044929	111	155	155
160	4044930	144	212	209
200	4044931	180	265	265
250	4067412	610	393	421
315	4067413	752	485	517

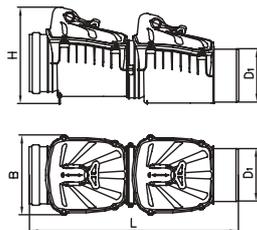
*Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ 0.



Rückstausicherungen › aus PP › Einfachverschluss Typ 1

DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm
110	3044561	287	188	210
125	4044919	318	202	228
160	4044923	367	243	274
200	4044921	480	311	328
250	4067414	610	393	421
315	4067415	752	485	517

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



Rückstausicherungen › aus PP › Doppelverschluss Typ 2

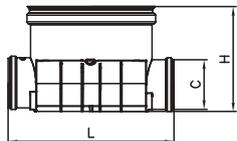
DN/OD D1	Artikel- Nr.	L mm	B mm	H mm
110	4044926	486	188	227
160	4044927	626	243	293

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



Schachtgrundkörper inklusive Rückstauklappe Typ 0 finden Sie im Portfolio der Green Connect Schachtsysteme SX 315 und SX 400.

Green Connect Schachtsysteme

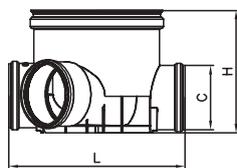


Wavin SX 400 Schachtboden Gerader Durchlauf*

› PP › inkl. Dichtung

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm
110	3011411	514	300	110
160	3011412	562	360	160
200	3011413	578	405	200

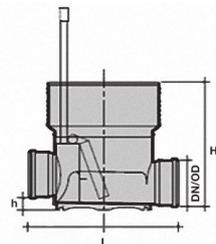
*Für einen Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm
110	3011414	514	300	110
160	3011415	562	360	160
200	3011416	578	405	200

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



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

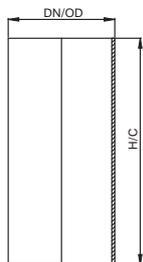
› inkl. Hebestange (2-teilig)

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm
160	3071259	560	530	40
200	3071260	600	530	40

Verlängerungsstange, 4059468
separat**

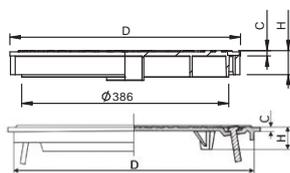
*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlversatz 32 mm.

**Die Aushebbestange 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 Schachtröhre › DN 400 › PPMD › grün

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

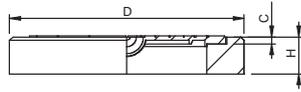


Wavin SX400 Abdeckung A 15 › DN 400 › inkl. Schrauben

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung A 15 PP	3014470	430	45	10
Abdeckung A 15 Guss	4046686	415	38	10

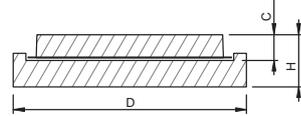
Lieferprogramm

Green Connect Schachtsysteme



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

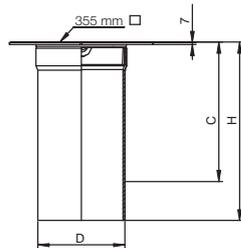
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	4023926	630	110	30–80



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

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung* D 400 mit Lüftung	4025105	630	200	120–170
Betonring*	4025107			

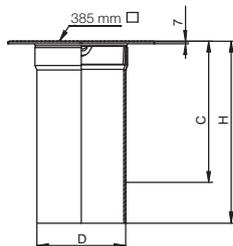
* In Abdeckung enthalten.
Abdeckung und Betonring können nur in Kombination eingesetzt werden.



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

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung B 125 ohne Lüftung	3011585	315	630	100–530
Abdeckung B 125 mit Lüftung	3011587	315	630	100–530
Kunststoff- auflageringset B 125*	4049020			

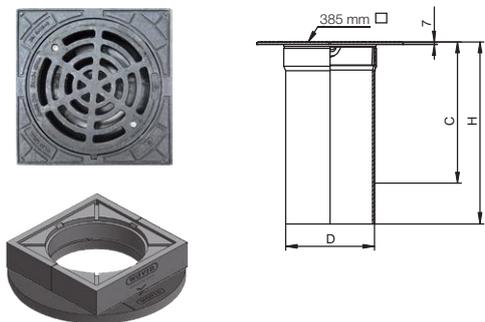
* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



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

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung D 400 ohne Lüftung	3011586	315	630	100–530
Abdeckung D 400 mit Lüftung	3011588	315	630	100–530
Abdeckung D 400 tagwasserdicht	3031706	315	630	100–530
Kunststoff- auflageringset D 400*	4049021			

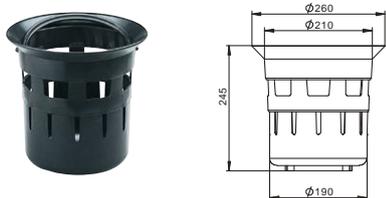
* Bestehend aus Ober- und Unterteil. Für nachträgliche Montage vor Ort trennbar.
Eine Einbauanleitung finden Sie im Technischen Handbuch „Tiefbau“.



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

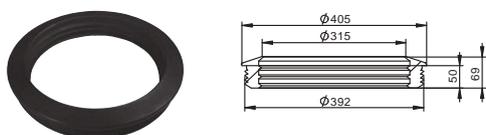
Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung D400 mit Einlaufrost	3031707	315	630	100–530
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021			

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



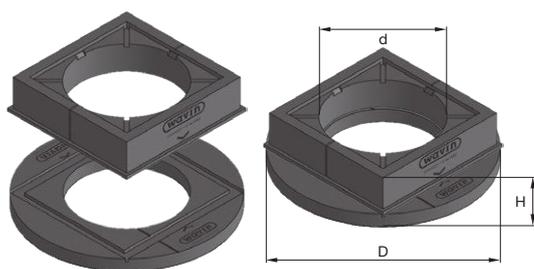
Wavin SX 400 Schmutzfangeimer > 7,25 Liter
> für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

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



Wavin SX 400 Ersatz-Teleskopmanschette
> für Wavin SX400 Schachtröhre

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Schachtröhre DN/OD mm
Teleskopmanschette	4023488	400



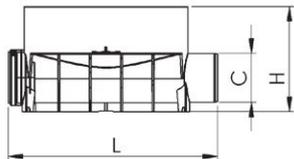
Wavin Kunststoffauflageringset*
> für Wavin SX400 Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm
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 im Technischen Handbuch „Tiefbau“.

Lieferprogramm

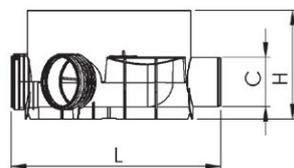
Green Connect Schachtsysteme



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm
160	3070776	505	289	161
200	3070778	534	325	198

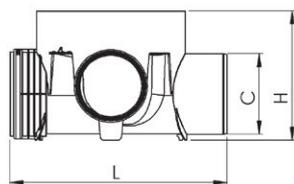
*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.
**Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm
110	3071918	467	244	109
160	3070777	505	289	161
200	3070809	534	342	198

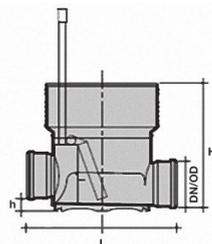
*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.
**Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



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

DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	C mm
200/160**	3044163	534	321	198

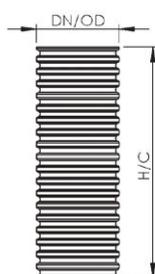
*Für den Übergang auf Drainagerohre können handelsübliche Übergänge verwendet werden.
**Hauptgerinne DN/OD 200, seitliche Zuläufe DN/OD 160 mit einem Sohl sprung von 40 mm.
***Je nach Verfügbarkeit kann der Grundkörper auch in der Farbe Schwarz geliefert werden.



Wavin SX315 Green Schachtboden* › PP › mit Rückstausicherung Typ 0
› inkl. Hebestange (2-teilig)

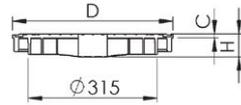
DN/OD mm	Artikel- Nr.	L mm	H mm	h mm
160	3067552	560	410	30
200	3067553	560	410	30
Verlängerungsstange, separat**	4059468			

*Schacht mit Rückstauklappe Typ 0 nach DIN EN 13564. Sohlversatz 32 mm.
**Die Aushebestange hat eine Höhe von 0,99 m (1-teilig) oder 1,66 m (2-teilig) gemessen von Gerinne bis Griff. Sie kann bei Bedarf entsprechend eingekürzt werden.



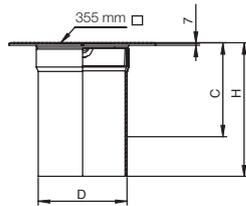
Wavin SX315 Green Schachtröhre › PP

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm	H mm	C mm
Schachtröhre 750	3070812	350	750	750
Schachtröhre 1000	3070813	350	1.000	1.000
Schachtröhre 1250	3070810	350	1.250	1.250
Schachtröhre 2000	3070811	350	2.000	2.000



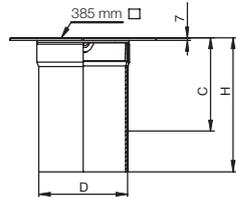
Wavin SX 315 Green Abdeckung › A 15 PP DN315 › inkl. Schrauben

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung A15	3014469	390	50	10
Schraubenset	4061367			



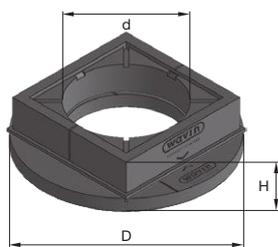
Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung › inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung B125 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung B125 ohne Lüftung	3071984	315	400	100-300
Abdeckung B125 mit Lüftung	3071985	315	400	100-300
Kunststoff- auflageringset B125*	4049020			



Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung › inkl. Schachtrohrdichtung DN315, Gussabdeckung D400 und Kunststoffauflagering* (optional)

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Abdeckung D400 ohne Lüftung	3071986	315	400	100-300
Abdeckung D400 mit Lüftung	3071987	315	400	100-300
Abdeckung D400 mit Einlaufrost	3072550	315	400	100-300
Abdeckung D400 tagwasserdicht	3072551	315	400	100-300
Kunststoff- auflageringset D400*	4049021			



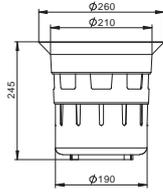
Wavin Kunststoffauflageringset* › für Wavin SX315 Green Teleskopabdeckungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	Abdeckung mm	d mm	D mm	H mm
Auflageringset B125	4049020	355	335	615	140
Auflageringset D400	4049021	385	335	615	140

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

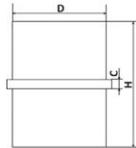
Lieferprogramm

Green Connect Schachtsysteme



Wavin SX315 Green Schmutzfänger › für Teleskopabdeckung

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Schmutzfänger	4025576	260	245	0



Wavin SX315 Green Schachtröhrverlängerung

› inkl. 2 Schachtröhrdichtungen

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	D mm	H mm	C mm
Schachtröhrverlängerung	3044154	315	200	10



Wavin SX315 Green Ersatzdichtung

› für gewellte Schachtröhr DN315

Artikel- Bezeichnung	Artikel- Nr.	DN/OD mm
Wellröhrdichtung für Schachtböden	4046049	315
Wellröhrdichtung für Teleskopabdeckungen	4049033	315



Green Connect Versickerungsmodule



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertighaus 1-Pack PP > 200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickerungssystem 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
1-Pack PP	3017115	1.000	500	400	13,53

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertighaus 3-Pack PP > 600 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickerungssystem 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
3-Pack PP	3017117	1.000	1.500	400	37,74

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertighaus „Cube“ PP > 800 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickerungssystem 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
Modul „Cube“	3087108	1.000	1.000	800	49,32

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.



Ummantelt mit Vliesstoff

Wavin Green Connect Fertighaus 6-Pack PP > 1200 Liter Bruttovolumen

Regenwasser-Versickerungssystem 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
6-Pack PP	3017120	2.000	1.500	400	72,49

Die Verrohrung mit Green Connect 2000 erfolgt bauseits.

*Anmerkung zur Verkehrslast/min. Überdeckung:

Die Einbauanleitung ist zu berücksichtigen!

- ⌚ SLW 60: mind. 1,20 m Überdeckung
- ⌚ SLW 30: mind. 1,00 m Überdeckung
- ⌚ Begehbare Bereich: mind. 0,30 m Überdeckung

**Das Anschlusspaket enthält Green Connect 2000:

- ⌚ 2x DN 100 1 m Rohr
- ⌚ 1x DN 100 87° Bogen
- ⌚ 1x DN 160/110 Reduktion

Lieferprogramm

Green Connect Versickerungsmodulare



Be- und Entlüfter > DN 100 Notüberlauf

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Be- und Entlüfter DN 100 Notüberlauf	4024776



Wavin Certaro Grobfilterschacht GFS 125 > grün

> für Dachflächen bis ca. 350m²

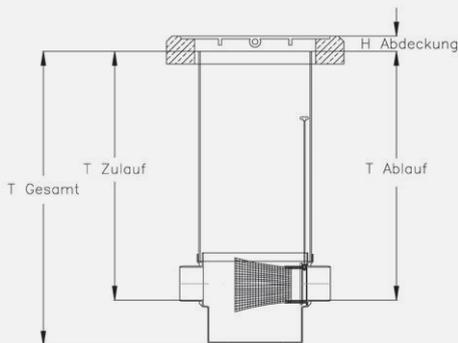
PE-Filtertopf, Grobfilter, Filterfeinheit 5 mm, Zulauf/Überlauf DN 125 ohne Höhenverlust, inkl., inkl. Anschlusspaket*, inkl. Kunststoffabdeckung A15 DN400 PP, **weitere Abdeckungen siehe SX400**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	H mm	Ø mm
Grobfilterschacht GFS 125	3074909	1.050	400
Grobfilterschacht GFS 125	3074910	1.550	400
Schmutzaushebebeutel	3017167		350

*Das Anschlusspaket enthält Green Connect 2000:

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

Wavin Certaro Filterschächte



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

Individuelle Einbautiefen auf Anfrage.

Green Connect Versickerungsmodul

Beliebter Baustein für die Versickerung

Das Wavin Green Connect Versickerungsmodul ist in seiner Konstruktion genau auf den Einsatz in der privaten Grundstücksentwässerung zugeschnitten. Auch in diesem Bereich ist es immer wichtiger, von Schmutz und Schadstoffen befreites Regenwasser möglichst dort, wo es anfällt, wieder dem natürlichen Wasserkreislauf zuzuführen.

So wird eine Überlastung von Kanälen und Klärwerken vermieden und der lokale Grundwasserhaushalt positiv beeinflusst. In Flusseinzugsgebieten leistet die naturnahe Versickerung darüber hinaus einen wichtigen Beitrag zum Hochwasserschutz.



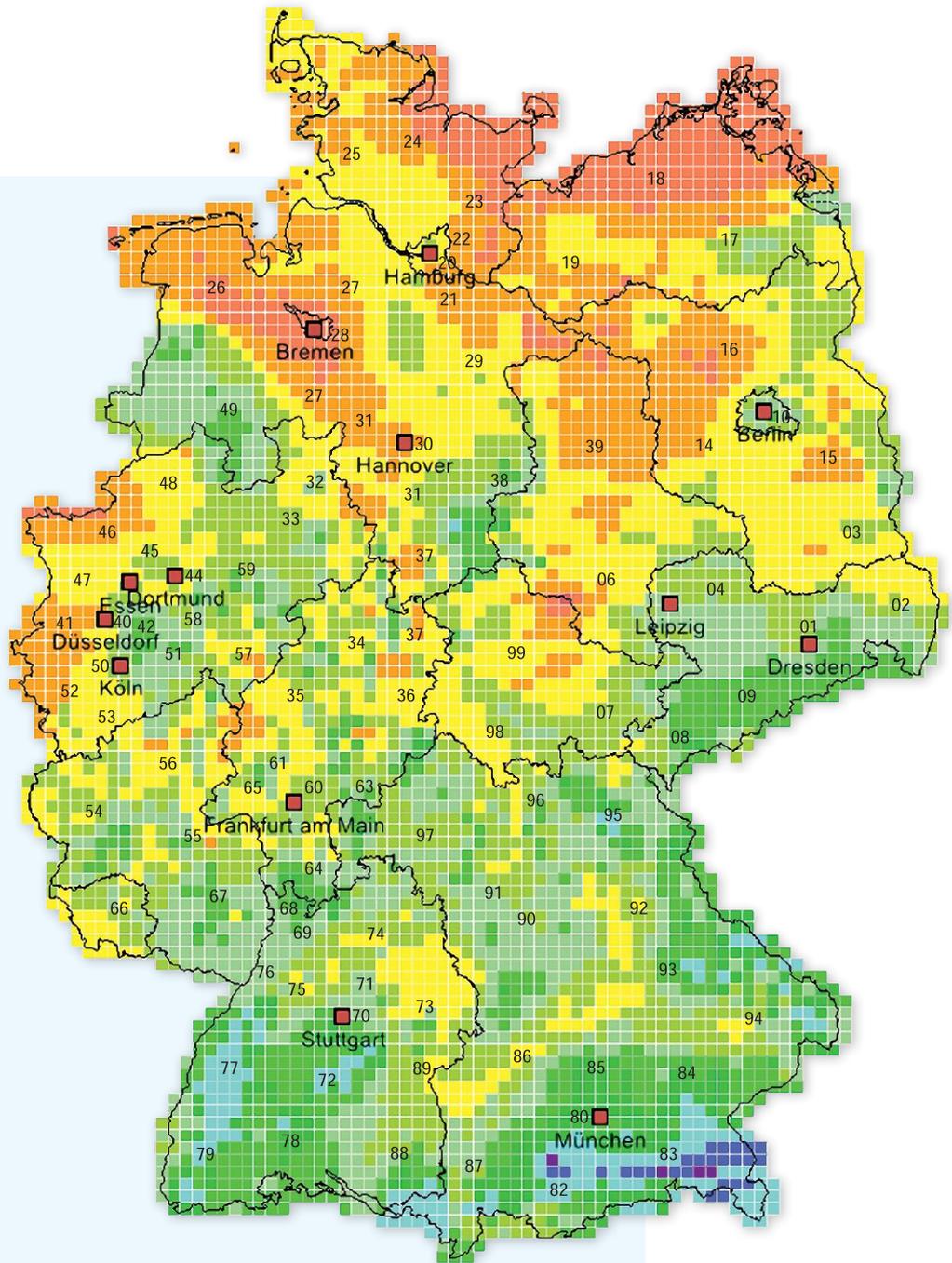
Green Connect Versickerungsmodule

So ermitteln Sie Ihren Bedarf

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

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

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
~4,8m ³	~6,0m ³	~7,2m ³
6-Pack	6-Pack	3-Pack + 6-Pack
2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack	2x 6-Pack + 3-Pack
~4,8m ³	~5,4m ³	~6,6m ³
~9,0m ³	~11,4m ³	~14,4m ³
3-Pack + 6-Pack	3-Pack + 6-Pack	2x 6 Pack
~4,2m ³	~4,2m ³	~4,8m ³
~7,2m ³	~7,8m ³	~9,6m ³
~13,2m ³	~16,8m ³	~105m ³



- 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

Mehr zu unseren Systemlösungen auf wavin.com

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



Building &
Infrastructure

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

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

Wavin GmbH Industriestraße 20 | 49767 Twist | Deutschland
Tel. +49 5936 12-0 | info@wavin.com | wavin.com