

# PURATOR Versickerungssysteme

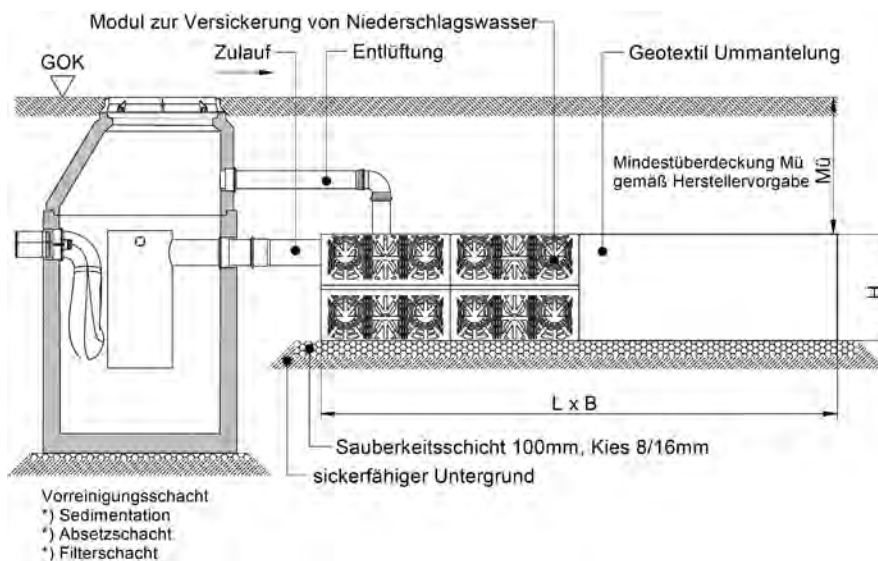
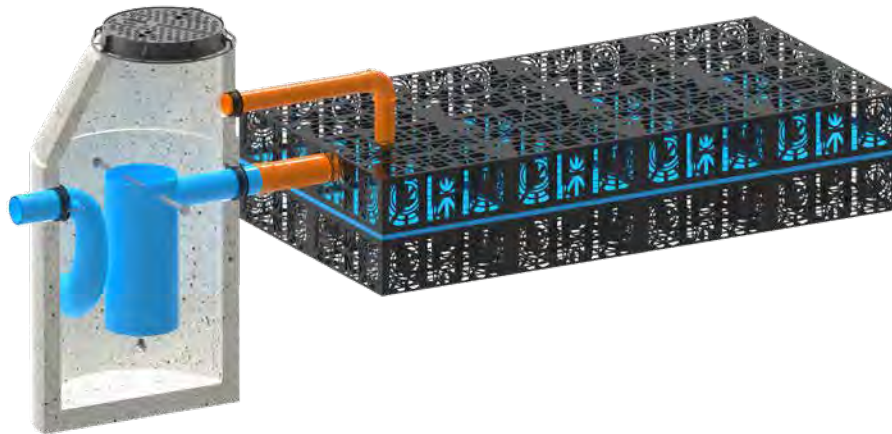
## Systemaufbau

Die Wassermassen extremer Regenereignisse rasch und effizient abzuleiten ist das Kerngebiet der modernen Regenwasserbewirtschaftung.

Besonders hohe Grundwasserspiegel oder schlecht sickerfähige Böden bedeuten eine Herausforderung für die Planung im Regenwassermanagement. Mit der kompakten PURABOX NG kann anfallendes Niederschlagswasser auch in seichten Lagen retentiert und anschließend versickert oder gedrosselt abgeleitet

## Versickerungsanlage

hergestellt mit Versickerungsmodulen, Einzelkomponenten s. Folgeseite



Digitale  
Produktinfos



Info  
PWN-Service



## Volle Projektkompetenz durch Wallner & Neubert

Wir unterstützen Sie gerne bei der Ausarbeitung des gesamten Projekts: Beratung und Aufnahme, Sickerversuche vor Ort, Auswahl der geeigneten Anlagenvarianten, Berechnung und Dimensionierung, sowie komplette Ausarbeitung der Projektunterlagen und Unterstützung im Genehmigungsverfahren.

Bei der Projektausführung übernehmen wir die Lieferung, beaufsichtigen den Einbau und übernehmen gegebenenfalls erforderliche Montagearbeiten und sorgen für die Inbetriebnahme und die Schulung des Wartungspersonals. Für den Betrieb der Anlage stehen wir gerne mit unserem Serviceteam für alle Wartungs- und Servicearbeiten, für allfällige Entsorgungen, Reparaturen, Ersatzteil-lieferungen oder Adaptierungsarbeiten zur Verfügung.

# PURATOR Versickerungssysteme

## Versickerungsmodule

### PURABOX NG

Versickerungsmodule zur Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser

- gemäß EN 17152-1
- 100% rezyklierter PP-Rohstoff
- Hohlraumanteil von 94 - 96%
- seitlicher Anschluss DN/OD 160
- vertikaler Zugang DN/OD 315, 425
- rascher Baufortschritt durch integrierte Verbinder
- allseits frei durchströmbar und inspizierbar
- Boxen hochdruckspülbar
- extra starker Aufbau durch Ineinanderstecken der Boxen
- DIBt Zulassung Z-42.1-588



L x B x H: 1200 x 600 x 400mm  
 Bruttovolumen: 288 Liter  
 Nettovolumen: 276 Liter

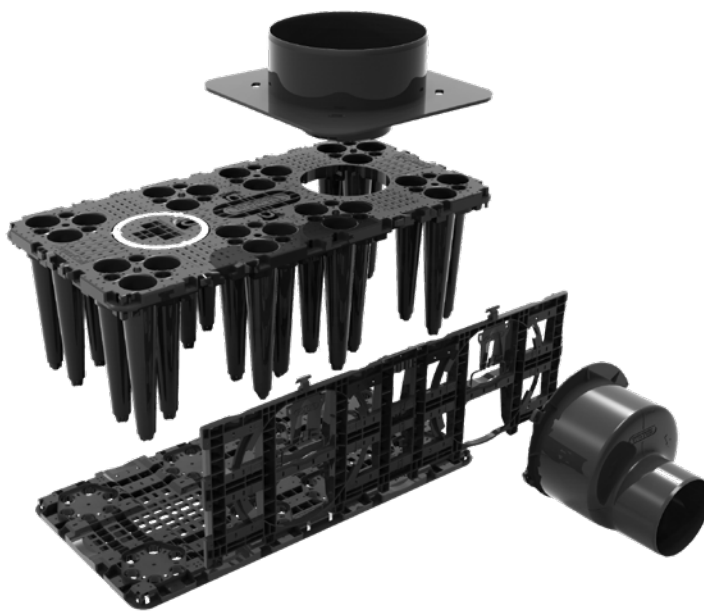
Artikel Nr.	Beschreibung
W-3084334	PURABOX-NG Speicherelement L x B x H: 1200 x 600 x 400mm
W-3084335	PURABOX-NG Bodenplatte L x B x H: 1200 x 600 x 35mm
W-3084336	PURABOX-NG Seitenplatte L x B x H: 1155 x 60 x 404mm, teilbar
W-3084337	PURABOX-NG Anschlussadapter DN/OD 200, 315
W-6105024	PURABOX-NG Inspektionsschacht DN/OD 315, Kl. D400, H: 1350-1550mm



regulärer Aufbau



extra starker Aufbau  
(2 Elemente ineinander)



einfacher und rascher Zusammenbau der Einzelteile durch Stecksystem



Inspektionsschacht

9.2 Versickerungssysteme, Retention

# PURATOR Versickerungssysteme

## Vorreinigung: Schlammfänge

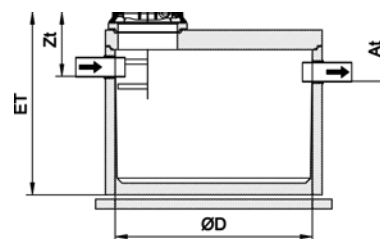
Preisgruppe 094

### Schlammfang aus Beton mit Flachabdeckung

in Kompaktbauweise, mit Wartungsdeckel Klasse D 400, Zu- und Ablauf DN/OD 160

Artikel Nr.	Nutzinhalt m <sup>3</sup>	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
<b>Ausführung rund</b>								
SF10-08-15D	0,9	1000	710	760	1925	2,4	1,8	3.517,00
SF12-15-15D	1,5	1200	645	695	2110	2,8	2,1	5.427,00
SF15-18-15D	1,8	1500	615	665	1830	3,4	2,4	5.990,00
SF15-28-15D	2,8	1500	615	665	2330	4,0	3,0	6.883,00
SF20-33-15D	3,3	2000	615	665	1830	5,3	3,5	8.023,00
SF20-50-15D	5,0	2000	615	665	2330	6,2	4,4	9.246,00
SF20-65-15D	6,5	2000	615	665	2830	7,5	5,8	9.727,00
SF25-75-15D	7,5	2500	615	665	2330	8,5	5,8	11.595,00
SF25-100-15D	10,0	2500	615	665	2830	9,5	6,8	13.724,00
SF25-125-15D	12,5	2500	615	665	3330	10,4	7,6	15.854,00
<b>Ausführung elliptische bzw. ovale Becken</b>								
SF385-16-15D	15,8	3850 x 2500	900	940	3160	17,4	13,0	pb.
SF500-22-15D	22,6	4700 x 2300	850	890	3400	21,2	15,4	pb.
SF700-33-15D	33,2	6700 x 2300	850	890	3400	29,2	20,9	pb.
SF800-33-15D	33,2	7700 x 2300	850	890	3400	33,3	23,6	pb.

• Andere Zulauf-tiefen, Rohr-nen-weiten und Größen auf Anfrage

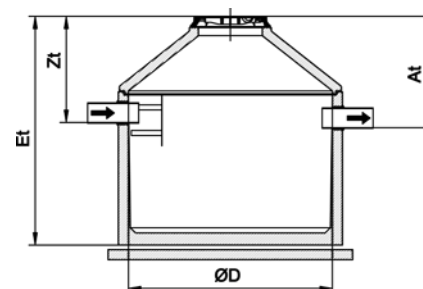


### Schlammfang aus Beton mit Konusabdeckung

in Kompaktbauweise, mit Wartungsdeckel Klasse D 400, Zu- und Ablauf DN/OD 160

Artikel Nr.	Nutzinhalt m <sup>3</sup>	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
SF10-08-15CD	0,9	1000	1040	1090	2255	2,5	1,8	2.927,00
SF12-15-15CD	1,5	1200	985	1035	2450	2,6	2,1	4.603,00
SF15-18-15CD	1,8	1500	1085	1135	2300	3,2	2,4	4.973,00
SF15-28-15CD	2,8	1500	1085	1135	2800	3,8	3,0	5.880,00
SF20-33-15CD	3,3	2000	1185	1235	2400	4,8	3,5	5.921,00
SF20-50-15CD	5,0	2000	1185	1235	2900	5,7	4,4	7.144,00
SF20-65-15CD	6,5	2000	1185	1235	3400	7,0	5,8	7.625,00
SF25-75-15CD	7,5	2500	1285	1335	3000	7,7	5,8	9.136,00
SF25-100-15CD	10,0	2500	1285	1335	3500	8,7	6,8	11.265,00
SF25-125-15CD	12,5	2500	1285	1335	4000	9,7	7,8	13.166,00

• Andere Zulauf-tiefen, Rohr-nen-weiten und Größen auf Anfrage



Schlammfang aus Beton in Ringbauweise  
Preise projektbezogen auf Anfrage

## PURATOR Versickerungssysteme Vorreinigung: Sedimentation



Preisgruppe 000

**Spiralsedimentationsanlage**  
aus Kunststoff zur Rückhaltung abfiltrierbarer Stoffe aus Niederschlagwasserabflüssen.

Anlage bestehend aus:

- monolithischem Unterteil
- Betonabdeckplatte mit Öffnung Ø 800 mm
- Wartungsdeckel Klasse D 400

Ausstattung

- Zulaufrohr mit Umlenkbogen zur tangentialen Einströmung
- Strömungstrenner
- senkrecht angeordnete Spirallamellen
- zentrales Wartungsrohr
- ablaufseitige Tauchwand



Artikel Nr.	Innen- Ø D mm	Zu-/ Ablauf DN mm	Zulauf- tiefe Zt mm	Ablauf- tiefe At mm	Einbau- tiefe Et mm	€/Stk.
SSK-10D	1000	250	789	1539	3350	pb.

## Spiralschräglärfilterschacht

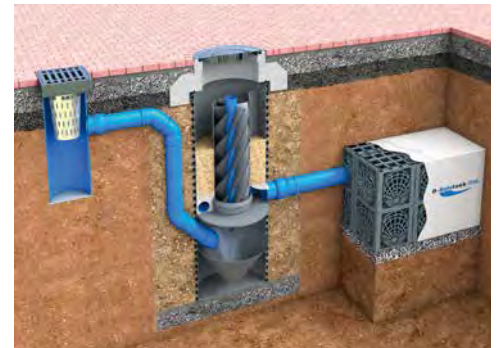
aus Kunststoff zur Reinigung von Niederschlagwasserabflüssen.

Anlage bestehend aus:

- monolithischem Unterteil
- Betonabdeckplatte mit Öffnung Ø 800 mm
- Wartungsdeckel Klasse D 400

Ausstattung

- Filtersubstrat geprüft nach ÖNORM B 2506-3:2016-01
- Zulaufrohr mit Umlenkbogen zur tangentialen Einströmung
- Strömungstrenner
- senkrecht angeordnete Spirallamellen
- zentrales Wartungsrohr
- Sickerrohr
- ablaufseitige Tauchwand



Artikel Nr.	Innen- Ø D mm	Zu-/ Ablauf DN mm	Zulauf- tiefe Zt mm	Ablauf- tiefe At mm	Einbau- tiefe Et mm	€/Stk.
SSK-10-TFD	1000	160-250	1000	2000	3220	pb.

Digitale  
Produktinfos



Info  
PWN-Service



# PURATOR Versickerungssysteme

## Vorreinigung: Sedimentation, Lamellenklärer

Preisgruppe 094

### Sedimentationsanlage

aus Beton für mechanische Reinigung von verschmutzten Niederschlagwasserabflüssen durch Sedimentation der absetzbaren Stoffe.

Ausstattung:

- Zulaufrohr mit Strömungsumlenkung
- zentrales, getauchtes Abzugsrohr

Die Bemessung erfolgt entsprechend einer standardmäßigen Oberflächenbeschickung von 18 m/h.

Wartungsdeckel Klasse D400



Artikel Nr.	Nenngröße l/s	Schlammfanginhalt m <sup>3</sup>	Innen-Ø D mm	Zu-/Ablauf DN mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk 400 kN
SA15-18-6NCD	6	1,6	1500	160	1055	1155	2800	3,9	3,1	7.080,80
SA15-18-9NCD	9	1,6	1500	160	1055	1155	2800	3,9	3,1	8.663,40
SA20-18-15NCD	15	2,6	2000	200	1195	1295	2900	6,5	4,7	10.079,50
SA25-18-24NCD	24	3,9	2500	250	1380	1430	3250	8,9	6,4	11.578,40
SA30-18-35ND <sup>1</sup>	35	4,3	3000	315	1150	1230	2980	18,2	8,9	18.293,50

<sup>1</sup> Unterteil 2-teilig

- Andere Zulauftiefen, Rohrenweiten und Größen auf Anfrage

### Lamellenklärer

aus Beton für mechanische Reinigung von verschmutzten Niederschlagwasserabflüssen durch Sedimentation der absetzbaren Stoffe.

Ausstattung:

- Leitblech beim Anlagenzulauf
- Schrägplattenpakete

Die Bemessung erfolgt entsprechend einer standardmäßigen Oberflächenbeschickung von 18 m/h.

Wartungsdeckel Klasse D400



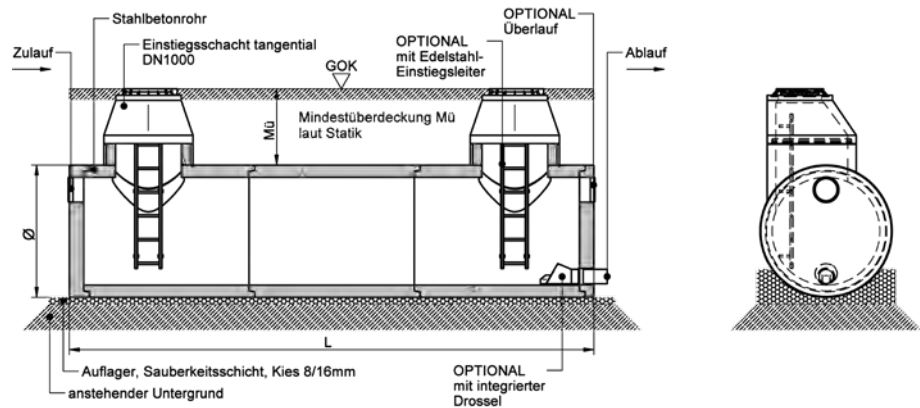
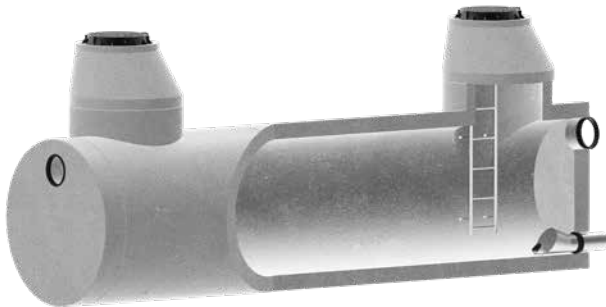
Artikel Nr.	Nenngröße l/s	Schlammfanginhalt m <sup>3</sup>	Innen-Ø D mm	Zu-/Ablauf DN mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk 400 kN
LK25-18-50D	50	4,3	2500	315	1360	1400	3430	8,6	6,8	23.740,80
LK25-18-75D	75	4,3	2500	315	1360	1400	3430	8,6	6,8	24.574,00
LK25-18-100D	100	5,5	2500	400	1460	1500	3680	9,6	4,3	31.704,60
LK38-18-125D	125	6,5	3850/2500	400	1460	1500	3400	17,8	13,0	38.684,70

# PURATOR Retentionssysteme

## Retentionkörper

### Retentionkörper aus Stahlbetonrohren:

Stahlbetonrohr mit Durchmesser DN1000-DN2000 zur Zwischenspeicherung und gedrosselten Ableitung von Niederschlagswässern. Seitlich verschlossen mit Stahlbetonendplatten inkl. dichten Zu- und Abläufen (Optional Notüberlauf) und mit tangential angeordneten Einstiegsschächten in DN1000. Betonqualität und Wandstärke projektspezifisch nach statischen Erfordernissen.

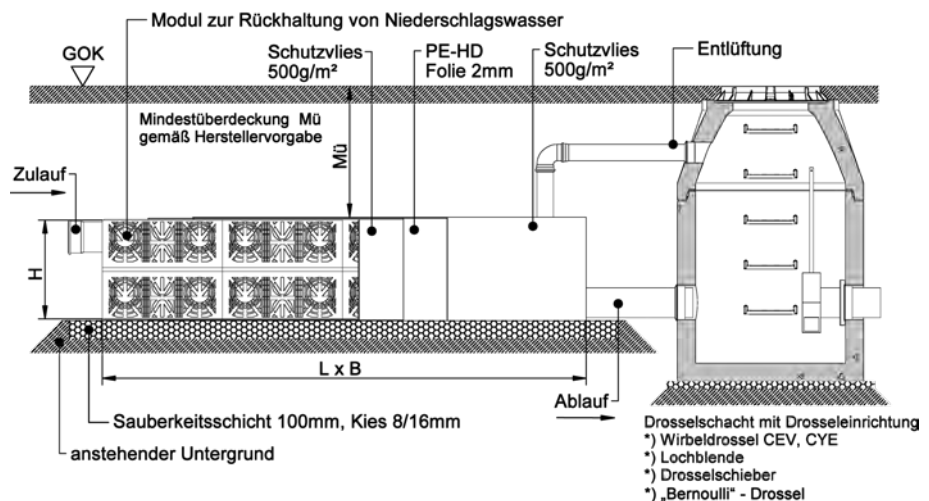


9.2 Versickerungssysteme, Retention

### Retentionkörper aus Versickerungsmodulen:

Mit Dichtbahnen umhüllter Retentionkörper aus Versickerungsmodulen zur Zwischenspeicherung und kontrollierten Ableitung von Niederschlagswässern in Kanalsysteme.

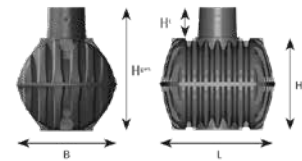
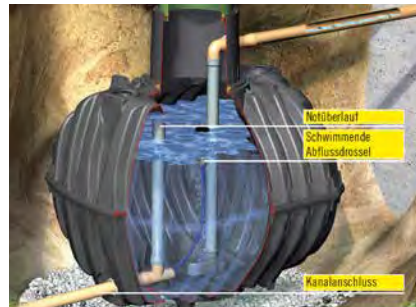
Optional mit integrierten Inspektions- und Reinigungsschächten.



## Regenwasser-Retention

Preisgruppe 101

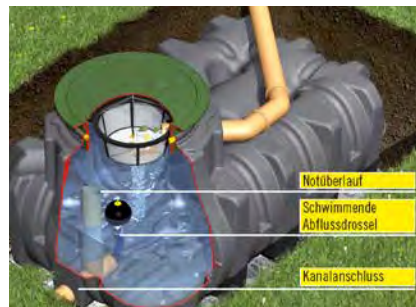
Retentionszisterne aus Kunststoff; Rundtank  
mit 5 Rohranschlüssen passend zu Kst-Rohren  
Tankdom: 360° drehbar  
Tankdominnendurchmesser 650mm  
Tank ist PKW/LKW-befahrbar,  
Abdeckung, Domschacht nicht inkludiert  
inkl. schwimmender Ablaufdrossel 0,05 - 2l/s



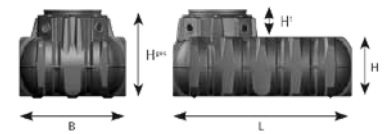
Artikel Nr.	Nutzinhalt l	Abmessungen L X B mm	Tankhöhe H mm	Höhe Tankdom Ht mm	Einbautiefe Et * mm	Gewicht kg	Rohranschlüsse	Anzahl Einstiege	Lagerware	€/Stk
G-370504	8500	3500 x 2040	2085	610	2695	380	5 x DN160	1 *	n	3.780,00
G-370505	10000	3520 x 2240	2285	610	2895	455	5 x DN160	1 *	n	4.277,00
G-380500	16000	4660 x 2500	2550	610	3160	810	5 x DN160	1 *	n	pb.
G-380502	26000	7200 x 2500	2550	610	3160	1200	5 x DN160	1 *	n	pb.
G-380504	36000	9205 x 2500	2550	610	3160	1585	5 x DN160	1 *	n	pb.
G-380506	46000	11480 x 2500	2550	610	3160	1975	5 x DN160	1 *	n	pb.

\* zuzüglich Abdeckung • Preise für Abdeckung s. Zubehör • Andere Ablaufmengen, Tankgrößen auf Anfrage

Retentionszisterne aus Kunststoff; Flachtank  
mit bis zu 5 Rohranschlüssen passend zu Kst-Rohren  
ab 10000l Tankdom 360° drehbar  
Tankdominnendurchmesser 650mm  
Tank ist PKW-befahrbar,  
Abdeckung, Domschacht nicht inkludiert  
inkl. schwimmender Ablaufdrossel 0,05 - 2l/s



Preisgruppe 102



Artikel Nr.	Nutzinhalt l	Abmessungen L X B mm	Tankhöhe H mm	Höhe Tankdom Ht mm	Einbautiefe Et * mm	Gewicht kg	Rohranschlüsse	Anzahl Einstiege	Lagerware	€/Stk
G-390327	10000	4900 x 2250	1250	660	1910	460	5 x DN160	1 **	n	5.179,00
G-391300	20000	9405 x 2250	1250	660	1910	890	5 x DN160	1 **	n	pb.
G-391302	30000	14265 x 2250	1250	660	1910	1355	5 x DN160	1 **	n	pb.
G-391304	40000	18430 x 2250	1250	660	1910	1750	5 x DN160	1 **	n	pb.
G-391306	50000	22935 x 2250	1250	660	1910	2180	5 x DN160	1 **	n	pb.

\*\* zuzüglich Abdeckung, zweiter Tankdom optional • Preise für Abdeckung s. Zubehör • Andere Ablaufmengen, Tankgrößen auf Anfrage

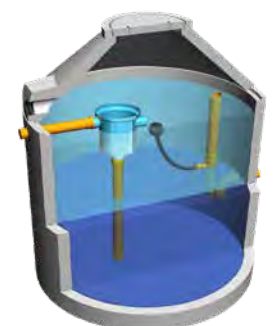
Retentionsspeichertank aus Beton in Kompaktbauweise

inkl. Gartenfilter und beruhigtem Zulauf mit 3 Rohranschlüssen DN/OD 110 (Zulauf, Überlauf und Technik-Leerrohr) passend zu Kunststoffrohren,  
inkl. schwimmender Ablaufdrossel (0,05 - 0,5l/s) mit Ablaufsiphon und Notüberlauf DN/OD 110  
Wartungsdeckel aus Beton Klasse A 015

Preisgruppe 094

Artikel Nr.	Nutzinhalt m³	Innen Ø D mm	Zulauftiefe Zt mm	Ablauftiefe At mm	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stückgewicht t	€/Stk.
T-RSTB15-30BFA	3,0	1500	890	990	2700	3,9	3,1	7.156,80
T-RSTB20-45BFA	4,5	2000	990	1090	2550	5,5	4,3	7.545,60
T-RSTB20-55BFA	5,3	2000	990	1090	2800	5,9	4,7	7.790,80
T-RSTB20-70BFA	6,9	2000	990	1090	3300	7,0	5,8	8.796,30
T-RSTB25-80BFA	8,0	2500	1090	1190	2900	8,2	6,3	9.546,90
T-RSTB25-105BFA	10,5	2500	1090	1190	3400	8,7	6,8	9.920,50

• Andere Nutzinhalt und andere Drosselablaufmengen auf Anfrage; • Wartungsdeckel Klasse B125 oder D400 auf Anfrage



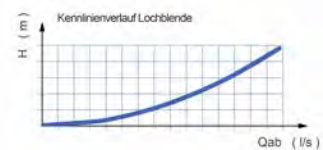
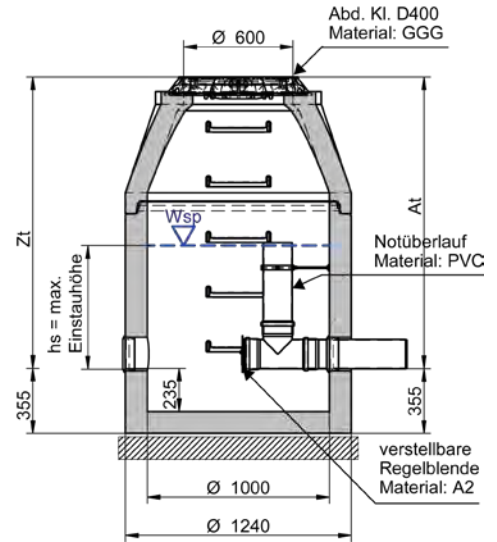
# PURATOR Drosselsysteme

Drosselsysteme erlauben einen konstanten hydraulischen Ablauf aus Retentionssystemen, um Überlastungen in nachgeschalteten Vorflutern bzw. Regenwasserkanälen zu vermeiden bzw. um geforderte Abflußbegrenzungen einzuhalten. Lieferbar sind einfache, statische Drosseln oder dynamische Drosselsysteme, die die Abflußmengenschwankungen auf Grund der Stauhöhe selbstständig ausgleichen.

## Drosselschacht aus Beton

inkl. verstellbarer Regelblende mit/ ohne integriertem Notüberlauf  
statische Drosselvorrichtung

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Abfluss DN/OD mm	Zulauftiefe Zi mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS10-RB15-1	1000	160	1015	1015	1370
DRS10-RB15-2	1000	160	1315	1315	1670
DRS10-RB15-3	1000	160	1615	1615	1970
DRS10-RBN15-1	1000	160	1015	1015	1370
DRS10-RBN15-2	1000	160	1315	1315	1670
DRS10-RBN15-3	1000	160	1615	1615	1970
DRS10-RB20-1	1000	200	1015	1015	1370
DRS10-RB20-2	1000	200	1315	1315	1670
DRS10-RB20-3	1000	200	1615	1615	1970
DRS10-RBN20-1	1000	200	1015	1015	1370
DRS10-RBN20-2	1000	200	1315	1315	1670
DRS10-RBN20-3	1000	200	1615	1615	1970



## Drosselschacht aus Beton

inkl. vorgegründeter Edelstahl-Lochblende  
statische Drosselvorrichtung

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Abfluss DN/OD mm	Zulauftiefe Zi mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS12-LB25-1	1200	250	1730	1730	2200
DRS15-LB30-1	1500	315	1830	1830	2300
DRS20-LB40-1	2000	400	1400	1400	1870
DRS25-LB50-1	2500	500	1400	1400	1870



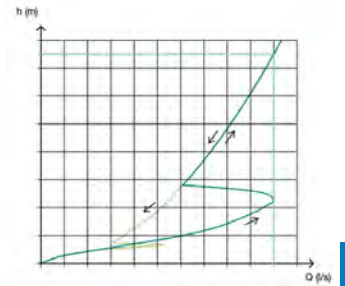
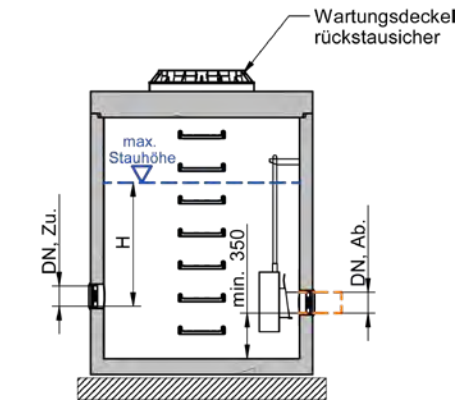
# PURATOR Drosselsysteme

## Drosselschacht aus Beton

inkl. Wirbeldrossel CEV mit Notentleerung

statische Drosselvorrichtung mit erhöhtem Durchgangsquerschnitt ohne bewegliche Teile

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Ablauf DN/OD mm	Zulauftiefe Zt mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS10-CEV15-1	1000	160	900	900	1370
DRS10-CEV15-2	1000	160	1200	1200	1670
DRS10-CEV15-3	1000	160	1600	1600	1970
DRS10-CEV20-1	1000	200	900	900	1370
DRS10-CEV20-2	1000	200	1200	1200	1670
DRS10-CEV20-3	1000	200	1600	1600	1970
DRS12-CEV20-1	1200	200	1350	1350	1820
DRS12-CEV20-2	1200	200	1730	1730	2200
DRS12-CEV20-3	1200	200	1980	1980	2450
DRS12-CEV25-1	1200	250	1350	1350	1820
DRS12-CEV25-2	1200	250	1730	1730	2200
DRS12-CEV25-3	1200	250	1980	1980	2450
DRS15-CEV25-1	1500	250	1350	1350	1820
DRS15-CEV25-2	1500	250	1830	1830	2300
DRS15-CEV25-3	1500	250	2330	2330	2800
DRS15-CEV30-1	1500	315	1350	1350	1820
DRS15-CEV30-2	1500	315	1830	1830	2300
DRS15-CEV30-3	1500	315	2330	2330	2800

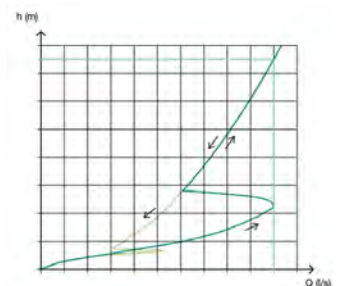
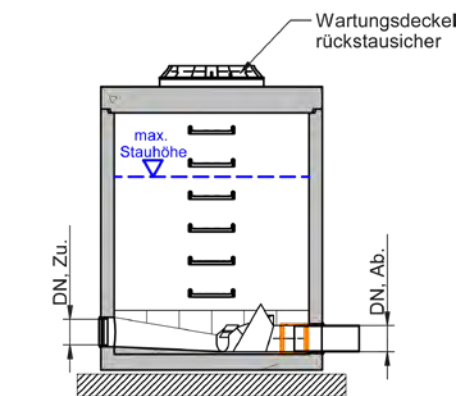


## Drosselschacht aus Beton

inkl. Wirbeldrossel CYE

statische Drosselvorrichtung mit erhöhtem Durchgangsquerschnitt ohne bewegliche Teile  
Gefällebeton bauseits, optional: Edelstahlleiter mit Einstiegshilfe, Montage bauseits

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Ablauf DN/OD mm	Zulauftiefe Zt mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS15-CYE15-1	1500	160	1670	1670	1820
DRS15-CYE15-2	1500	160	2150	2150	2300
DRS15-CYE15-3	1500	160	2650	2650	2800
DRS15-CYE20-1	1500	200	1670	1670	1820
DRS15-CYE20-2	1500	200	2150	2150	2300
DRS15-CYE20-3	1500	200	2650	2650	2800
DRS20-CYE25-1	2000	250	1670	1670	1820
DRS20-CYE25-2	2000	250	2250	2250	2400
DRS20-CYE25-3	2000	250	2750	2750	2900
DRS20-CYE30-1	2000	315	1720	1720	1870
DRS20-CYE30-2	2000	315	2250	2250	2400
DRS20-CYE30-3	2000	315	2750	2750	2900
DRS25-CYE40-1	2500	400	1720	1720	1870



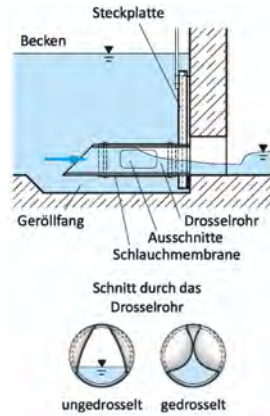
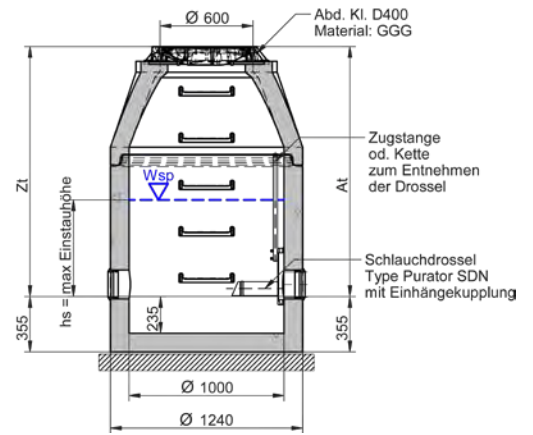
# PURATOR Drosselsysteme

## Drosselschacht aus Beton

inkl. Schlauchdrossel SDN mit steiler Q-H Linie

arbeitet selbsttätig mittels Strömungseffekten (Bernoulli Effekt) ohne bewegliche Teile

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Ablauf DN/OD mm	Zulauftiefe Zi mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm	Abflussleistung max l/s
DRS10-SDN50-1	1000	160	1615	1615	1970	3,5
DRS10-SDN65-1	1000	160	1615	1615	1970	4,3
DRS10-SDN80-1	1000	160	1615	1615	1970	9,5
DRS12-SDN100-1	1200	160	1730	1730	2200	12,7
DRS12-SDN150-1	1200	200	1730	1730	2200	16,5
DRS15-SDN200-1	1500	200	1830	1830	2300	27,0
DRS15-SDN250-1	1500	250	1830	1830	2300	42,0



9.2 Versickerungssysteme, Retention

## Drosselschacht aus Beton

mit dynamischer Drosselvorrichtung

schwimmgesteuert

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu/-Ablauf DN/OD mm	Zulauftiefe Zi mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS15-SGDS-1	1500	160-315	1650	1650	1870
DRS15-Alpheus-1	1500	160-315	1650	1650	1870

