

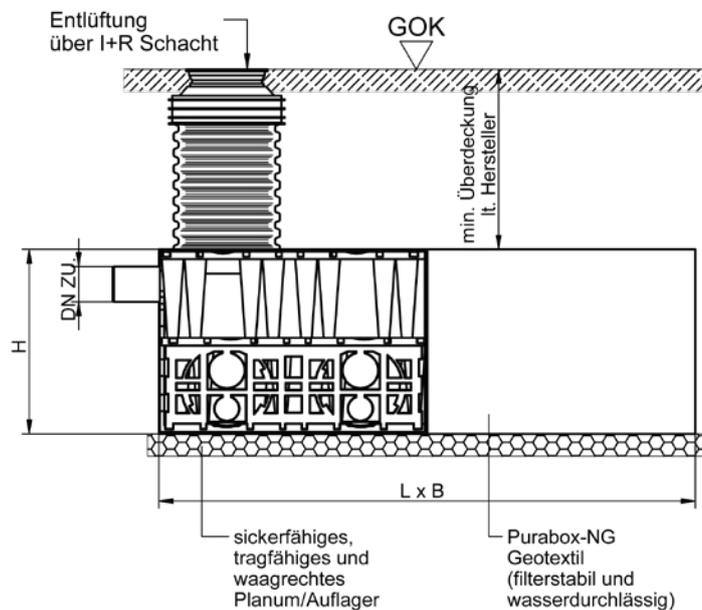
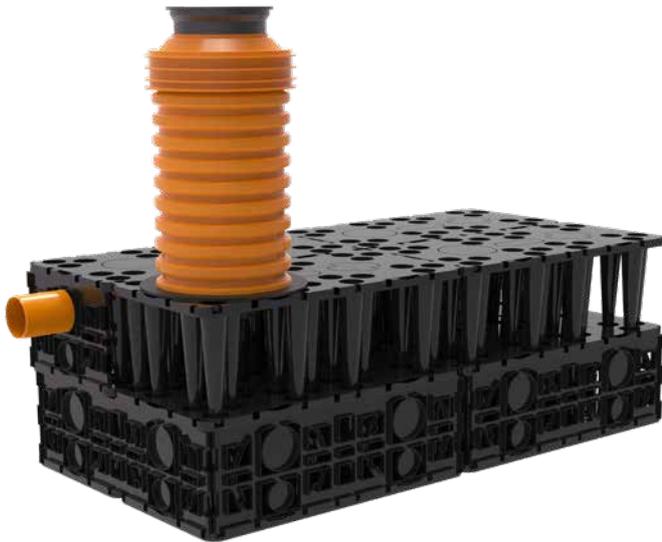
PURATOR Versickerungssysteme Systemaufbau

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 werden.

Versickerungsanlage

hergestellt mit Versickerungsmodulen, Einzelkomponenten s. Folgeseite



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, übernehmen gegebenenfalls erforderliche Montagearbeiten und sorgen für Inbetriebnahme sowie Einschulung des Wartungspersonals. Für den Betrieb der Anlage stehen wir gerne mit unserem Serviceteam für alle Wartungs- und Servicearbeiten, für allfällige Entsorgungen, Reparaturen, Ersatzteillieferungen oder Adaptierungsarbeiten zur Verfügung.

PURATOR Versickerungssysteme

Versickerungsmodule

PURABOX NG

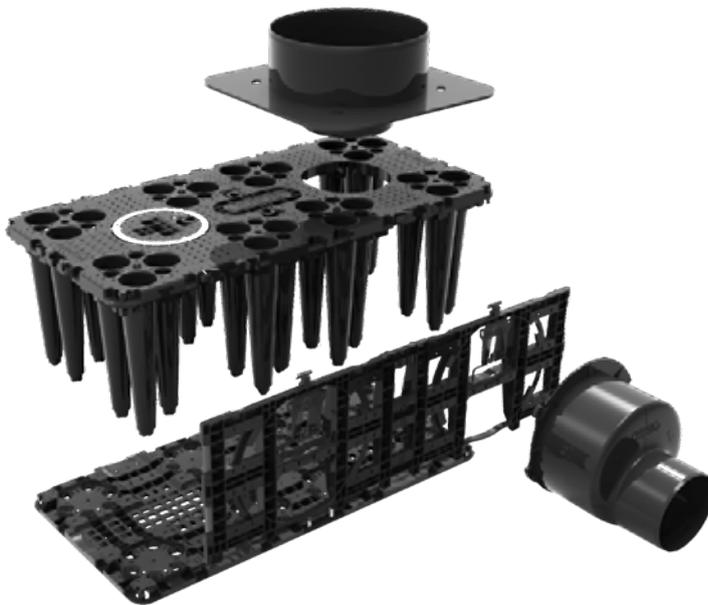
Versickerungsmodule zur Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser

- gemäß ÖNORM EN 17152-1
- 100% rezyklierter PP-Rohstoff
- Hohlraumanteil von 94 - 96%
- seitlicher Anschluss DN/OD 160, 200, 315
- 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



einfacher und rascher Zusammenbau der Einzelteile durch Stecksystem



regulärer Aufbau



*extra starker Aufbau
(2 Elemente ineinander)*



Inspektionsschacht

PURATOR Versickerungssysteme

Vorreinigung: Absetzanlagen

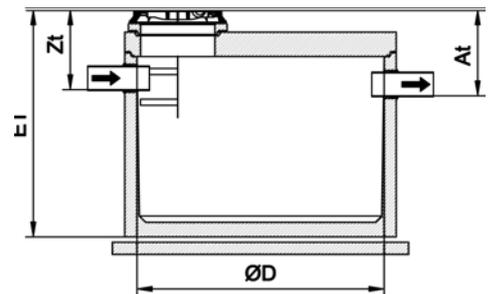
Preisgruppe 094

Absetzschacht aus Beton mit Flachabdeckung

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

Artikel Nr.	Nutzinhalt m ³	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
Ausführung rund								
SF15-28-15D	2,8	1500	615	665	2330	4,0	3,0	7.089,50
SF20-50-15D	5,0	2000	615	665	2330	6,2	4,4	9.523,40
SF20-65-15D	6,5	2000	615	665	2830	7,5	5,8	10.018,90
SF25-75-15D	7,5	2500	615	665	2330	8,5	5,8	11.942,90
SF25-100-15D	10,0	2500	615	665	2830	9,5	6,8	14.135,80
SF25-125-15D	12,5	2500	615	665	3330	10,4	7,6	16.329,70

• Andere Zulaftiefen, Rohrenweiten und Größen auf Anfrage

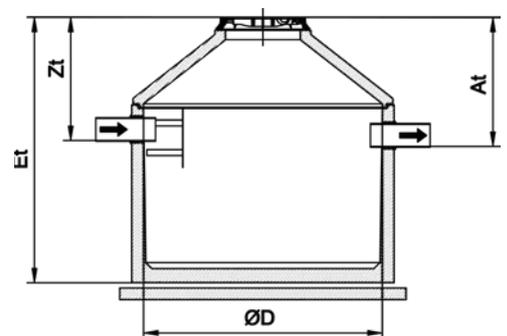


Absetzschacht aus Beton mit Konusabdeckung

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

Artikel Nr.	Nutzinhalt m ³	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
SF15-28-15CD	2,8	1500	1085	1135	2800	3,8	3,0	6.056,40
SF20-50-15CD	5,0	2000	1185	1235	2900	5,7	4,4	7.358,40
SF20-65-15CD	6,5	2000	1185	1235	3400	7,0	5,8	7.853,40
SF25-75-15CD	7,5	2500	1285	1335	3000	7,7	5,8	9.410,10
SF25-100-15CD	10,00	2500	1285	1335	3500	8,7	6,8	11.603,00
SF25-125-15CD	12,5	2500	1285	1335	4000	9,7	7,8	13.561,00

• Andere Zulaftiefen, Rohrenweiten und Größen auf Anfrage



Durchfluss in l/s

in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschickung qA

Schacht-Ø	qA in m/h		
	4,5	9,0	18,0
DN 1500	2	4	9
DN 2000	4	8	15
DN 2500	6	12	24

Absetzanlagen aus Beton in Ringbauweise
Preise projektbezogen auf Anfrage

9.2 Versickerungssysteme, Retention

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.

Spiralschrägklärfilterschacht

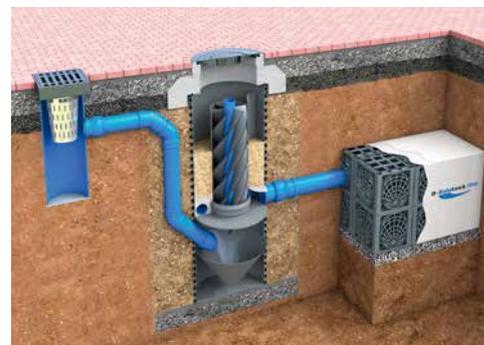
aus Kunststoff zur Reinigung von Niederschlagwasserabflüssen.

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 092

Sedimentationsanlage

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

Ausstattung:

- Zulaufrohr mit Strömungsumlenkung
- zentrales, getauchtes Abzugsrohr

Wartungsdeckel Klasse D400

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Gesamtinhalt m³	Zu-/Abfluss DN mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t
SA10-1.2CD-1	1000	1,2	160	960	1010	2700	2,8	2,3
SA12-1.8CD-1	1200	1,8	160	960	1010	2700	3,4	2,8
SA15-2.8CD-1	1500	2,8	160	1080	1130	2800	4,4	3,6
SA20-4.8CD-1	2000	4,8	160	1000	1050	2720	5,3	4,3
SA25-7.6CD-2	2500	7,6	200	1010	1110	2800	9,2	7,1
SA30-11.6D-2 ¹	3000	11,6	250	860	960	2755	12,4	9,7

¹ Unterteil 2-teilig

- Andere Zulauf-tiefen, Rohrenweiten und Größen auf Anfrage

Durchfluss in l/s

in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschickung qA

Schacht	qA in m/h		
	4,5	9,0	18,0
SA10-1.2CD-1	1	2	4
SA12-1.8CD-1	2	3	6
SA15-2.8CD-1	2	4	9
SA20-4.8CD-1	4	8	16
SA25-7.6CD-2	6	12	25
SA30-11.6D-2	9	18	35

Lamellenklärer

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

Ausstattung:

- gelenkiger Rohranschluss im Zulauf
- Schrägplattenpakete
- Zu-/Abflussgarnitur

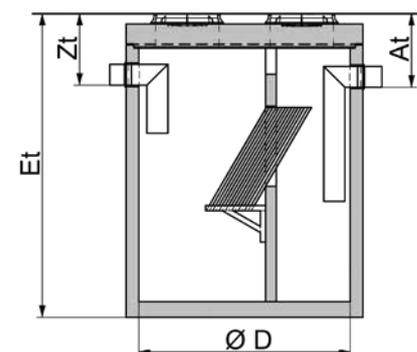
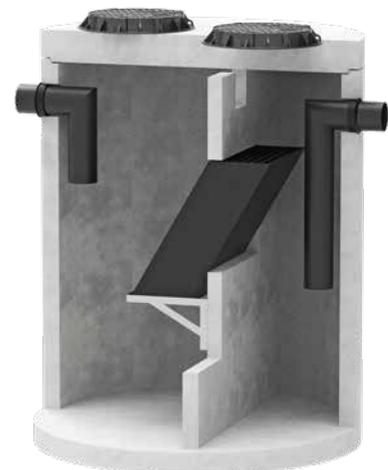
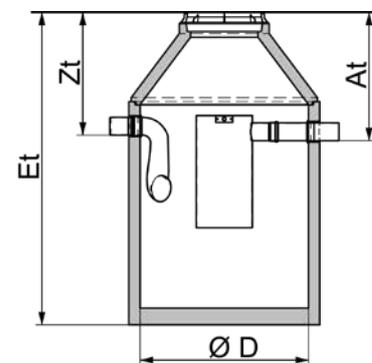
Wartungsdeckel Klasse D400

Artikel Nr.	Innen-Ø D bzw. LxB mm	Gesamtinhalt m³	Zu-/Abfluss DN mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t
LK-20-6.2D-2	2000	6,2	200	695	715	2910	9,6	7,6
LK-25-9.5D-2	2500	9,5	250	695	715	2910	12,8	9,8
LK-30-12.5D-2	3000	12,5	315	850	870	3155	18,4	13,5
LK-60-20.0D-2	5600 x 2240	20,0	400	1100	1120	3030	25,4	17,3

Durchfluss in l/s

in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschickung qA

Schacht	qA in m/h		
	4,5	9,0	18,0
LK-20-6.2D-2	5	10	20
LK-25-9.5D-2	10	19	38
LK-30-12.5D-2	16	32	63
LK-60-20.0D-2	33	67	133



PURATOR Retentionssysteme

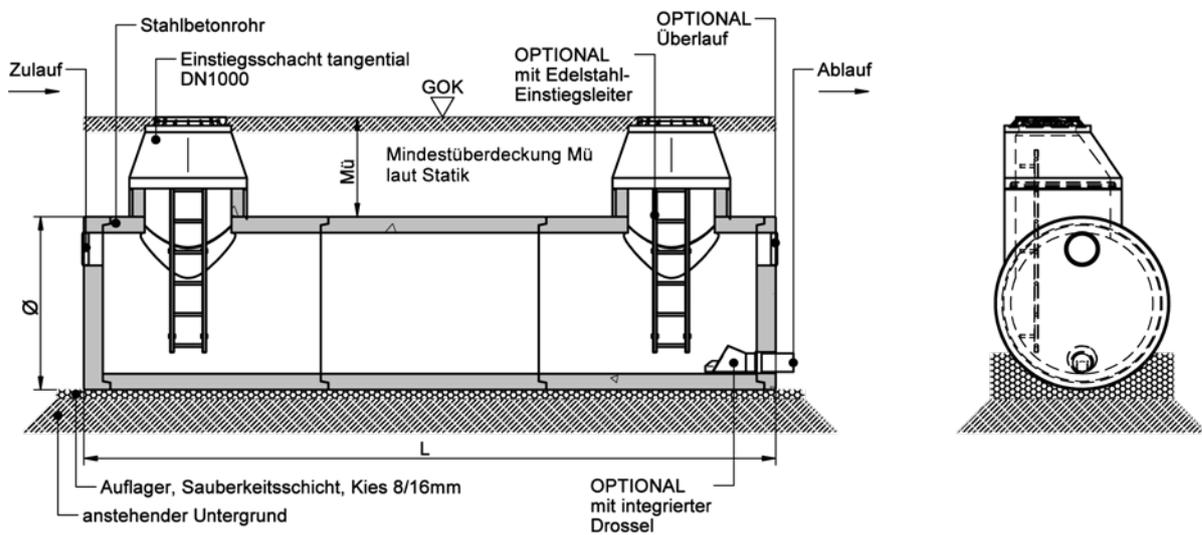
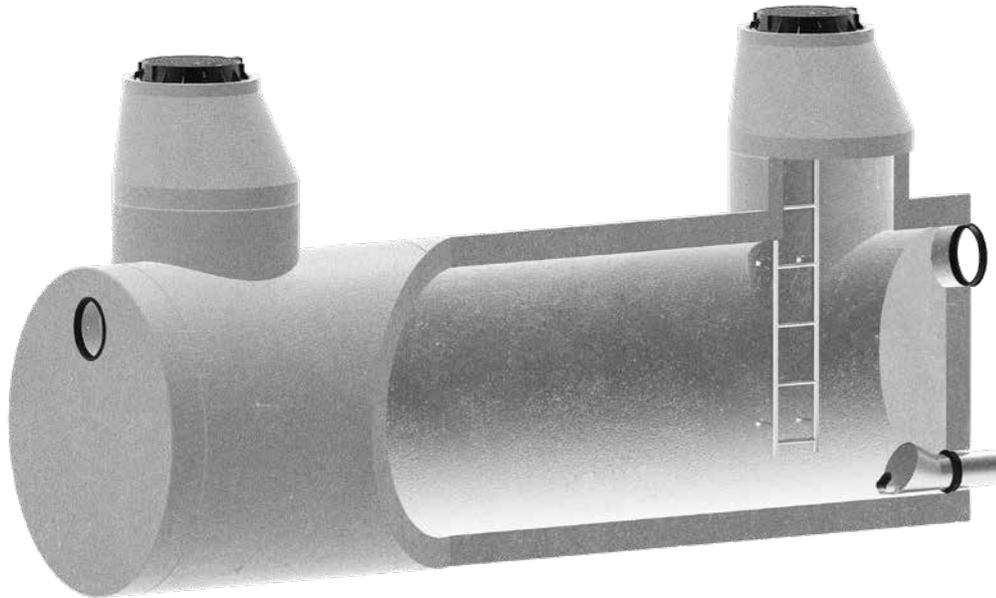
Retentionkörper

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

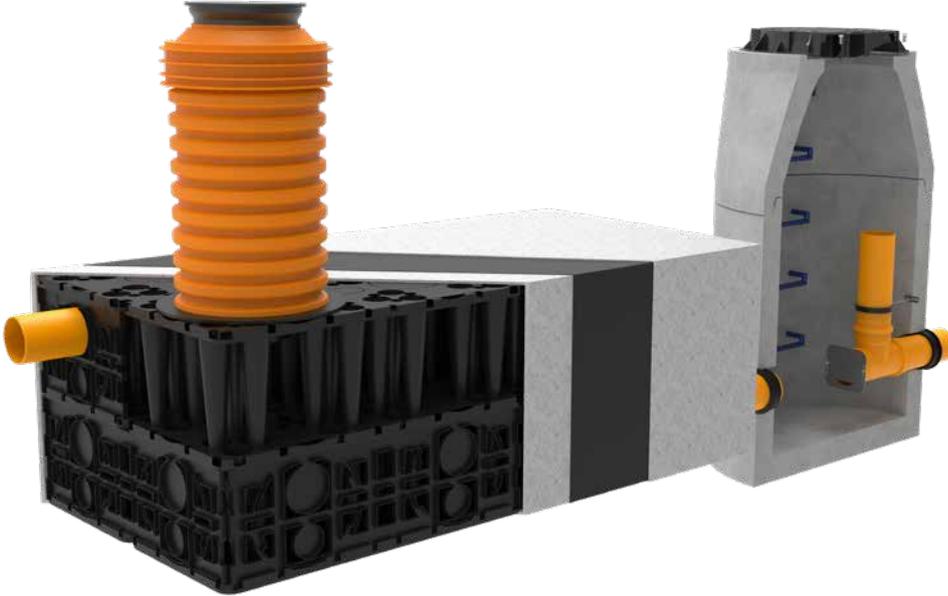


PURATOR Retentionssysteme

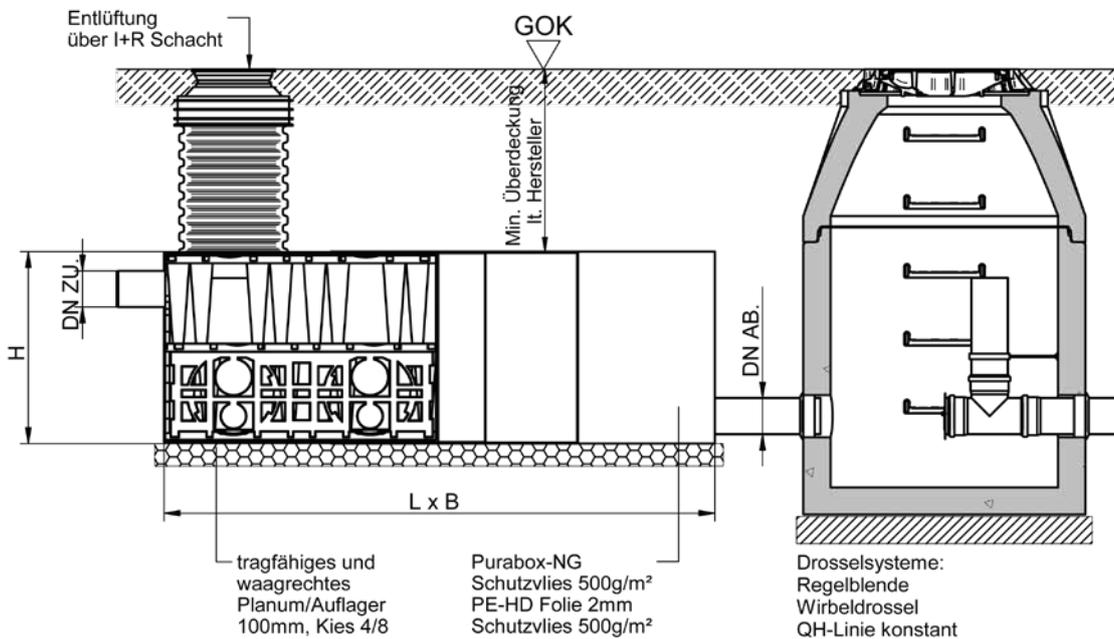
Retentionkörper

Retentionkörper aus Versickerungsmodulen:

Mit Dichtbahnen umhüllter Retentionskörper aus Versickerungsmodulen zur Zwischenspeicherung und kontrollierten Ableitung von Niederschlagswässern in Kanalsysteme.
Optional mit integrierten Inspektions- und Reinigungsschächten.



9.2 Versickerungssysteme, Retention



Digitale Produktinfos



Info PWN-Service



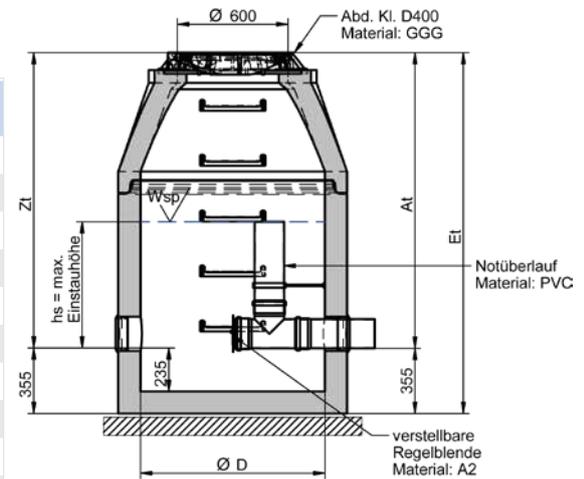
PURATOR Drosselsysteme

Drosselsysteme erlauben einen definierten 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

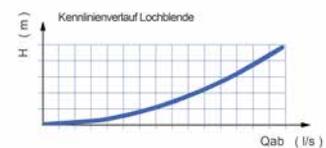
Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu-/Abfluss DN/OD mm	Zulauftiefe Zt mm	Ablauftiefe At m	Einbautiefe Et mm
DRS10-RB15-1	1000	160	1015	1015	1370
DRS10-RB15-2	1000	160	1315	1315	1670
DRS10-RB15-3	1000	160	1615	1615	1970
DRS10-RBN15-1	1000	160	1015	1015	1370
DRS10-RBN15-2	1000	160	1315	1315	1670
DRS10-RBN15-3	1000	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. vorgerundeter Edelstahl-Lochblende
statische Drosselvorrichtung

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu-/Abfluss DN/OD mm	Zulauftiefe Zt 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



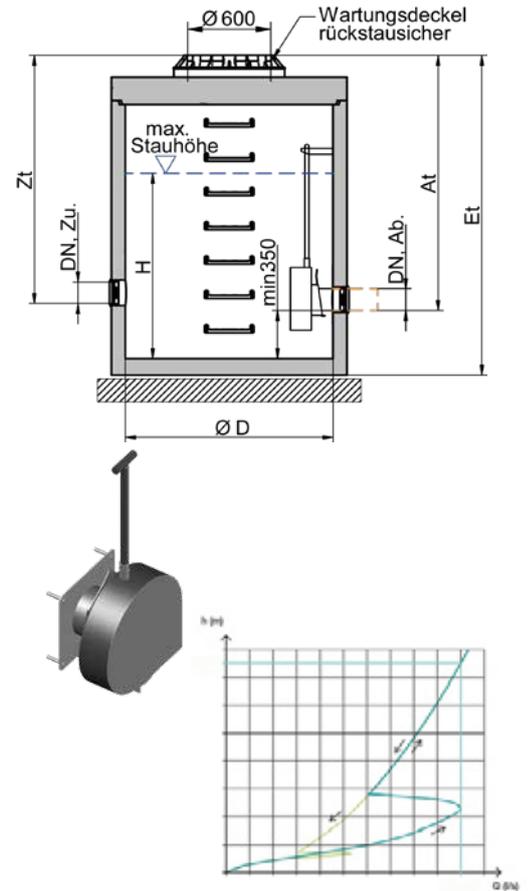
PURATOR Drosselsysteme

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

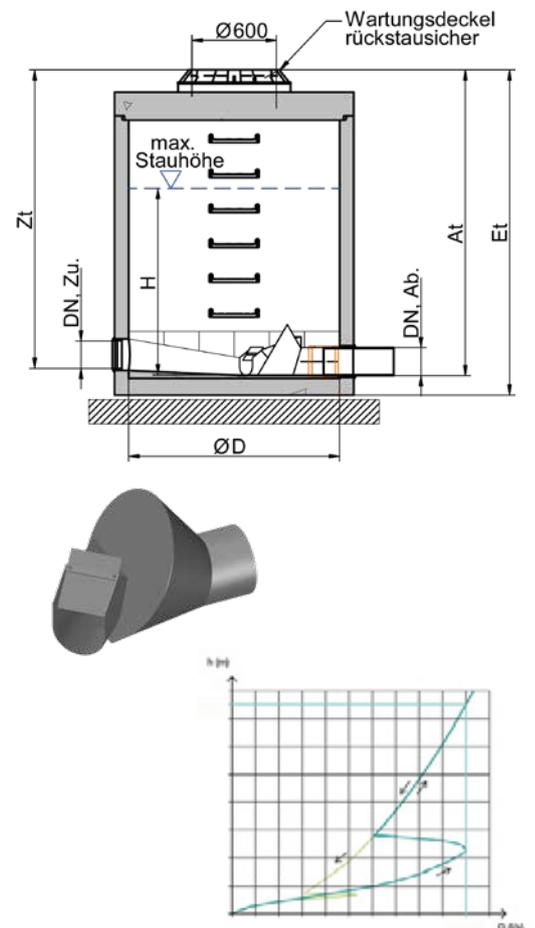


Drosselschacht aus Beton

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



9.2 Versickerungssysteme, Retention

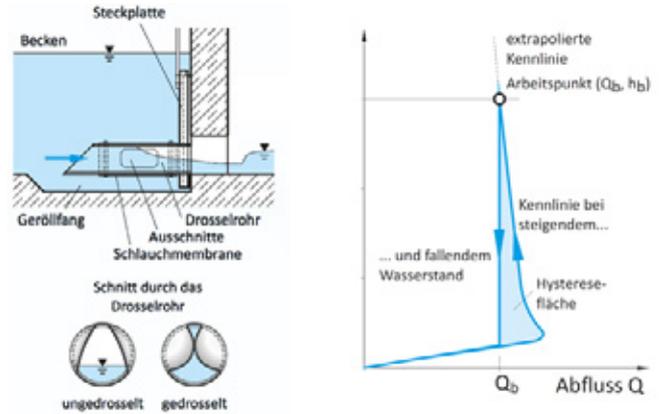
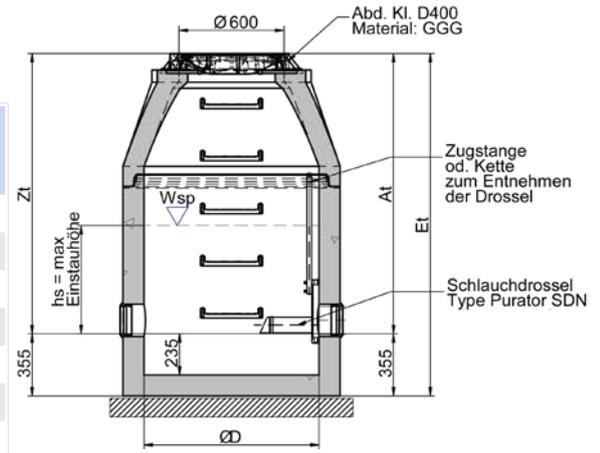
PURATOR Drosselsysteme

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 Zt 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



Drosselschacht aus Beton

mit dynamischer Drosselvorrichtung schwimmgesteuert

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zu-/Ablauf DN/OD mm	Zulauftiefe Zt 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

