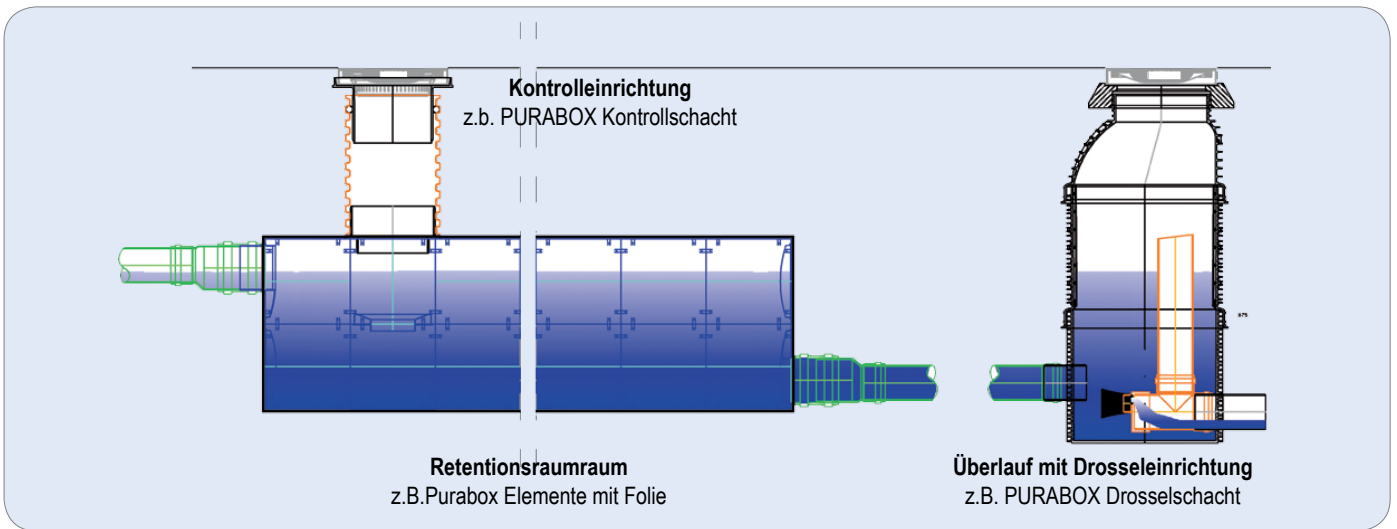


Retentionssysteme

Unterirdische Retentionsanlage (Rückhalteanlage) Einbauschema



Drossleinrichtungen

Drosselsysteme projektbezogen auf Anfrage
zur gedrosselten und kontrollierten Ableitung von Regenwasser

Statische Ablaufdrosseln
aus Kunststoff mit Notüberlauf
auch für nachträglichen Einbau in Beton- oder Kunststoffschächten
Dimensionen DN 110 bis DN 300

Dynamische Ablaufdrosseln
System Wavin oder System Mosbaek nach dem Wirbeldrosselprinzip
dynamische Angleichung des Abflusses mit Spülspitze am Beginn des Ablaufens
Reduzierung des erforderlichen Speichervolumens bis zu 30%
aus Edelstahl ohne bewegliche und mechanische Bauteile
inkl. Integriertem Notüberlauf



Drosselschacht projektbezogen auf Anfrage
Drosselschacht aus PE-HD in den Durchmessern 400 mm, 600 mm oder 1000 mm
zur Aufnahme von statischen oder dynamischen Drosselsystemen



Retentions- und Speicherraum

Retentionsbecken aus PURABOX Elementen

Die Kunststoffelemente werden mit dichter Folie ummantelt zu großen Retentionsräumen



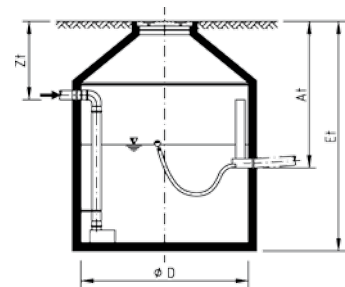
Retentionsbecken aus GIGA Rohren

Retentionsraum wird mittels Kunststoffrohren in großen Dimensionen geschaffen (Kanalstauräume) s. Kap. 7.1 Schwerlastrohre aus PP



Retentions- und Speichertank mit Drossel

aus Beton zur Regenwasserrückhaltung und Regenwassernutzung
Retentionsdrossel mit einstellbarer Ablaufmenge 0,07l/s bis 0,50l/s und Notüberlauf
Zu- und Ablauföffnungenweite DN 110,
Wartungsdeckel Ø 600 mm Klasse A15 oder Klasse D400



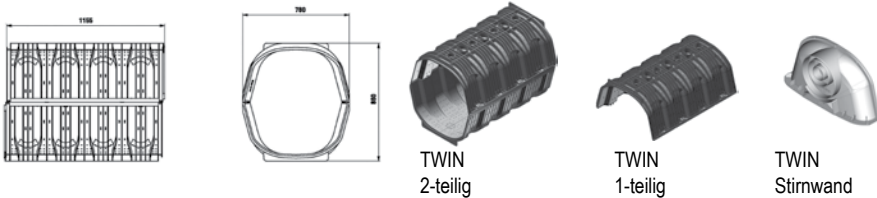
Artikel Nr.	Speicher- volumen l	Retentions- volumen l	Innen Ø D mm	Zulaufhöhe Zt mm	Ablaufhöhe At mm	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück- gew. t	€/Stk.
RSTB-15-30A(D)	1500	1500	1500	890	1760	2700	3,8	3,0	pb.
RSTB-20-52A(D)	2600	2600	2000	910	1790	2720	5,9	4,7	pb.
RSTB-25-80A(D)	4000	4000	2500	1150	1970	2960	8,2	6,5	pb.

- Andere Größen auf Anfrage
- Ablaufmengen bis 3,85l/s auf Anfrage

5.7 Versickerung, Retention

DRAINFIX TWIN Versickerungs- und Retentionskanal

Die dezentrale Versickerungslösung aus langlebigem und stabilem Material garantiert leichte Handhabung, und stellt eine flache Einbauvariante mit hoher Platzersparnis gegenüber herkömmlichem Kieskörper dar. Drainfix Twin ermöglicht eine einfache Inspektion und Kontrolle.



bis
SLW 30

Artikel Nr.	Beschreibung	Volumen l	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	€/Stk.
FFIX96550	TWIN-1/1, 2-teilig, mit Drainagelochung	506	1155 x 780 x 860	23	188,10
FFIX96610	TWIN-0/0, 2-teilig, geschlossen	506	1155 x 780 x 860	23	188,10
FFIX96650	TWIN-1/0, 2-teilig, unten geschlossen	506	1155 x 780 x 860	23	188,10
FFIX96660	TWIN-0/1, 2-teilig, oben geschlossen	506	1155 x 780 x 860	23	188,10
FFIX96500	TWIN-1, 1-teilig, mit Drainagelochung	253	1155 x 780 x 430	10,6	94,20
FFIX96600	TWIN-0, 1-teilig, geschlossen	253	1155 x 780 x 430	11,5	94,20
FFIX96530	Stirnwand, geschlossen	23	192 x 780 x 430	2,5	44,00