

Mall-Substratfilter ViaPlus patentiert

DIBt-Zulassungen Z-84.2-8 und Z-84.2-25

Die Anlage erfüllt die Prüfgrundsätze des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), die an die Behandlung von Niederschlagswasser aus Verkehrsflächen zur anschließenden unbedenklichen unterirdischen Versickerung gestellt werden. Standortspezifische Einschränkungen und Randbedingungen (Wasserschutzzone, Grundwasserstand, etc.) sind zu berücksichtigen.
 Nachgewiesene Schadstoffrückhaltung für die Parameter: AFS (Feststoffe), MKW (Öl) und Cu, Zn (Schwermetalle)



Animationen
 Mall-Substratfilter
 ViaPlus

Substratfilter

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (45) in monolithischer Rundbauweise gemäß Typenstatik
- Begehbarer, großvolumiger Schlammraum mit Edelstahlauchwand
- Gelenkige Rohranschlüsse DN 150 für Zu- und Ablaufgarnitur, PE-HD, komplett werkseitig vormontiert
- Abdeckplatte für Lastbild PKW/LKW 12, optional SLW 60 / EC 2
- Schachtabdeckung D = 800 mm, Klasse B 125, optional Klasse D 400
- Standzeit / Austauschintervall Filtereinheit lt. Zulassung: 4 Jahre

Bestell- Nummer	Innen-Ø ID/B-L	Anschließbare Verkehrsfläche	Zu-/ Ablauf Ø	Durchfluss- menge Q	Zulauf- tiefe ZT	Ablauf- tiefe AT	Gesamt- tiefe GT	Schwerstes Einzel- gewicht	Gesamt- gewicht
	mm	m ²	DN	l/s	mm	mm	mm	kg	kg
ViaPlus 250	1200	250	150	2,5	960	1250	2400	3.810	4.360
ViaPlus 500 ¹⁾	1200	500	150	5,0 ¹⁾	800	1280	2255	3.370	3.920
ViaPlus 800 ¹⁾	2000	800	150	8,0	1090	1390	2525	6.020	8.680
ViaPlus 1250 ¹⁾	2500	1250	150	12,5	1090	1390	2525	7.680	11.810
ViaPlus 1600 ³⁾	2 x 2000	1600	150	16,0	1050	1390	2525	6.020	17.540
ViaPlus 2000 ²⁾	3000	2000	200	20,0 ²⁾	1020	1320	2460	10.520	16.395
ViaPlus 3800 ¹⁾	2 x 3000	3800	250	38,0	1220	1520	2665	10.650	33.300
ViaPlus 6600 ¹⁾	2 x 2400/5200	6600	300	66,0	1390	1690	2885	27.940	79.300

¹⁾ Max. erprobte hydraulische Leistungsfähigkeit: 7,5 l/s; stofflicher Nachweis für 5 l/s

²⁾ ViaPlus 2000 zur Bauartzulassung angemeldet; stoffliche und hydraulische Verhältnisse sind sinngemäß zur übrigen Produktfamilie dimensioniert.

³⁾ Anlage besteht aus zwei parallel angeordneten ViaPlus 800 zzgl. einem vorgeschalteten Verteilerschacht ViaPool. Ein nachgelagerter Sammelschacht kann als Zusatzoption vorgesehen werden. Wegen des standardmäßigen Anschlusses an eine Versickerungsanlage ist dies im Regelfall entbehrlich.

¹⁾ Entladung erfolgt bauseits.

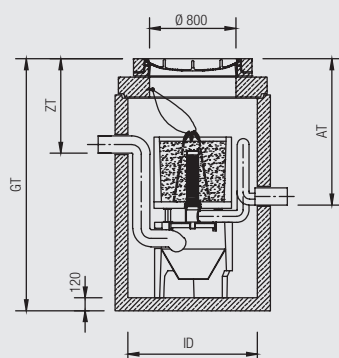
Frachtgruppen und Transportpreise siehe Seite 213

Hinweis

- Abweichende Zu- und Ablauftiefen sind auf Anfrage ohne statische Einschränkungen möglich.
- Entsprechend der DIBt-Prüfgrundsätze ist eine Anordnung im Teilstrom (Bypass) nicht vorgesehen. Entsprechende Anwendungen sind mit der Genehmigungsbehörde abzustimmen.
- Die max. Regenintensität gem. Zulassung beträgt 100 l/(s*ha); objektspezifisch sind die hydraulischen Verhältnisse zu überprüfen.
- Nachgeschaltete Versickerungsanlagen (z. B. Sickertunnel CaviLine) auf Anfrage
- Außerhalb der Zulassungsbedingungen sind größere Schacht- und Anschlussdimensionen realisierbar.
- Übernahme von Wartungs- und Inspektionsleistungen auf Anfrage

Webcode **M3610**

Schnitt ViaPlus 500



Schnitt ViaPlus 1250

