

## Mall-Substratfilter ViaPlus

**DIBt-Zulassung Z-84.2-8**

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. Standortsspezifische Einschränkungen und Randbedingungen (Wasserschutzzone, Grundwasserstand, etc.) sind zu berücksichtigen.

Nachgewiesene Schadstoffrückhaltung für die Parameter: AFS (Feststoffe), MKW (Öl) und Cu,Zn (Schwermetalle)

### Substratfilter

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (45) in monolithischer Rundbauweise gemäß Typenstatik
- Hydrozyklon (Schlamm-speicher) und herausnehmbarer Substrat-Filterein-satz werkseitig vormontiert
- Gelenkige Rohranschlüsse DN 150 für Zu- und Ablaufgarnitur, PE-HD, komplett werkseitig vormontiert
- Abdeckplatte für Lastbild SLW 60/FB 101
- Schachtabdeckung D = 800 mm, Klasse B125, optional Klasse D400
- Max. hydraulische Leistungsfähigkeit: 7,5 l/s
- Standzeit / Austauschintervall Filtereinheit lt. Zulassung: 4 Jahre

Bestell-Nummer	Innen-Ø Di mm	Anschließbare Dachfläche A, u m <sup>2</sup>	Zu-/Ablauf DN	Zulauf-tiefe mm	Ablauf-tiefe mm	Gesamt-tiefe mm	Max. Einzelgewicht kg	Gesamt-gewicht kg	Fracht-gruppe
ViaPlus 500	1200	500	1250	795	1275	2255	3.870	4.440	auf Anfrage

### Hinweis

- Abweichende Zu- und Ablauf-tiefen 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/(sxha); objektspezifisch sind die hydraulischen Verhältnisse zu überprüfen.
- Nachgeschaltete Versickerungsanlagen (z.B. Sickerkammern Cavi) auf Anfrage
- Außerhalb der Zulassungsbedingungen sind größere Schacht- und Anschlussdimensionen realisierbar
- Übernahme von Wartungs- und Inspektionsleistungen auf Anfrage

Webcode **M3610** 

