

Mall-Sickerschacht CaviPro

Webcode **M3541**

Gemäß Arbeitsblatt DWA-A 138, Fassung 2002 bzw. 2005, Überschreitungshäufigkeit 5 Jahre
Auslegung nach KOSTRA-Daten – Starkniederschlagshöhen für Deutschland, exemplarisch für den Standort München
(hohe Regenintensität, daher für die meisten Standorte auf der sicheren Seite liegend – vgl. nebenstehende Diagramme)

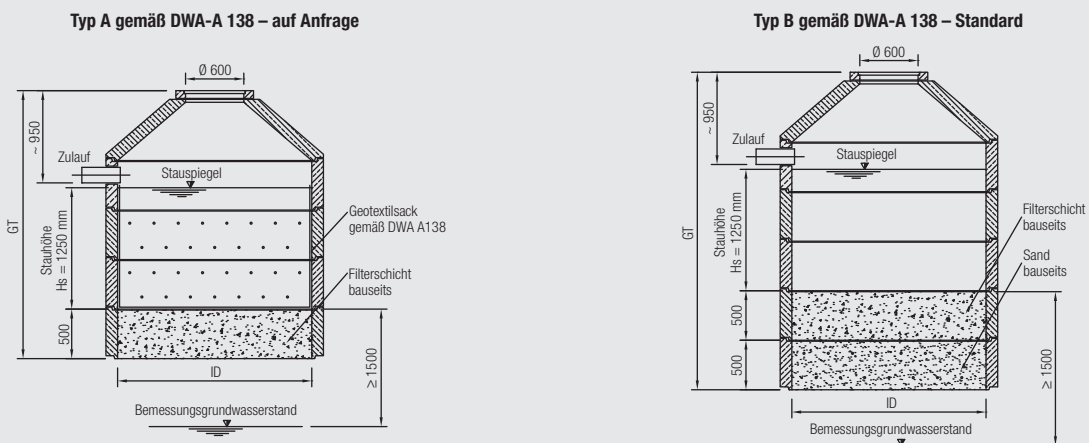
Bestell- Nummer	Innen-Ø ID mm	Stauhöhe Hs mm	Gesamttiefe GT mm	Max.		Geotextilsäcke Stück
				Einzelgewicht ¹⁾ kg	Gesamtgewicht ¹⁾ kg	
VS B 10125	1000	1250	3270	420	2.420	-
VS B 10225	1000	2250	4290	420	3.180	-
VS B 12125	1200	1250	3270	540	2.895	-
VS B 12225	1200	2250	4290	540	3.795	-
VS B 15125	1500	1250	3270	620	3.515	-
VS B 15175	1500	1750	3780	620	4.075	-
VS B 15225	1500	2250	4290	620	4.635	-
VS B 20125	2000	1250	3270	1.250	6.275	-
VS B 20175	2000	1750	3780	1.250	7.255	-
VS B 20225	2000	2250	4290	1.250	8.235	-
VS B 25125	2500	1250	3270	2.050	8.235	-
VS B 25175	2500	1750	3780	2.050	9.445	-
VS B 25225	2500	2250	4290	2.050	10.655	-
VS B 25325	2500	3250	5310	2.050	13.075	-
VS B 30125	3000	1250	3270	2.580	9.995	-
VS B 30175	3000	1750	3780	2.580	11.445	-
VS B 30225	3000	2250	4290	2.580	12.895	-
VS B 30325	3000	3250	5310	2.580	15.795	-
VS A 10125	1000	1250	2760	420	2.062	1
VS A 10225	1000	2250	3780	420	2.812	1
VS A 12125	1200	1250	2760	540	2.485	1
VS A 12225	1200	2250	3780	540	3.385	1
VS A 15125	1500	1250	2760	620	3.006	1
VS A 15175	1500	1750	3270	620	3.566	1
VS A 15225	1500	2250	3780	620	4.126	1
VS A 20125	2000	1250	2760	1.250	5.330	1
VS A 20175	2000	1750	3270	1.250	6.335	1
VS A 20225	2000	2250	3780	1.250	7.350	2
VS A 25125	2500	1250	2740	2.050	7.095	1
VS A 25225	2500	2250	3780	2.050	9.584	2
VS A 25325	2500	3250	4800	2.050	12.004	2
VS A 30125	3000	1250	2760	2.580	8.662	1
VS A 30225	3000	2250	3780	2.580	11.720	2
VS A 30325	3000	3250	4800	2.580	14.705	2

- Bemessungsgrundwasserstand: Mittelwert des max. jährlichen GW-Stands
- Filterschicht gem. DWA: Körnung 0,25-4 mm; karbonathaltig $K_f \geq 10^{-3}$ m/s, Beschaffung als Zubehör, siehe unten
- Optional: Lastbild SLW/EC 2 bzw. Abdeckungen Klasse B oder D; bei Schächten DN 3000 Abdeckplatte statt Konus erforderlich
- Optional: Höhere Einstauhöhe, bei lichter Höhe $\geq 5,0$ m: Abdeckplatte und exzentrischer Einstieg mit Fallschutzleiter erforderlich

¹⁾ Wandstärken unterscheiden sich in verschiedenen Lieferwerken. Im Auftragsfall Lieferscheine beachten!

Bestell-Nummer

419466 Zubehör: Carbonathaltiger Sand für Sickerschächte – Filtersand CaviSorp (ca. 40% CaO_3) für Filterschicht,
BigPack à 0,7 m³



Mall-Sickerschacht CaviPro Typ A

- Schachtabdeckung, begehbar, Klasse A
- Konus, zentrisch
- Einlaufring mit Bohrung, Mehrrippendichtung
- Sickerschicht mit Sickeröffnungen
- Filterschichttring
- Geotextilverbundstoff-Sack gemäß DWA-A 138

Alle Schachtbauteile mit Falz nach
DIN 4034-2: 2020-04

**Mineralisches Filterschicht-Material
CaviSorp auf Anfrage!**

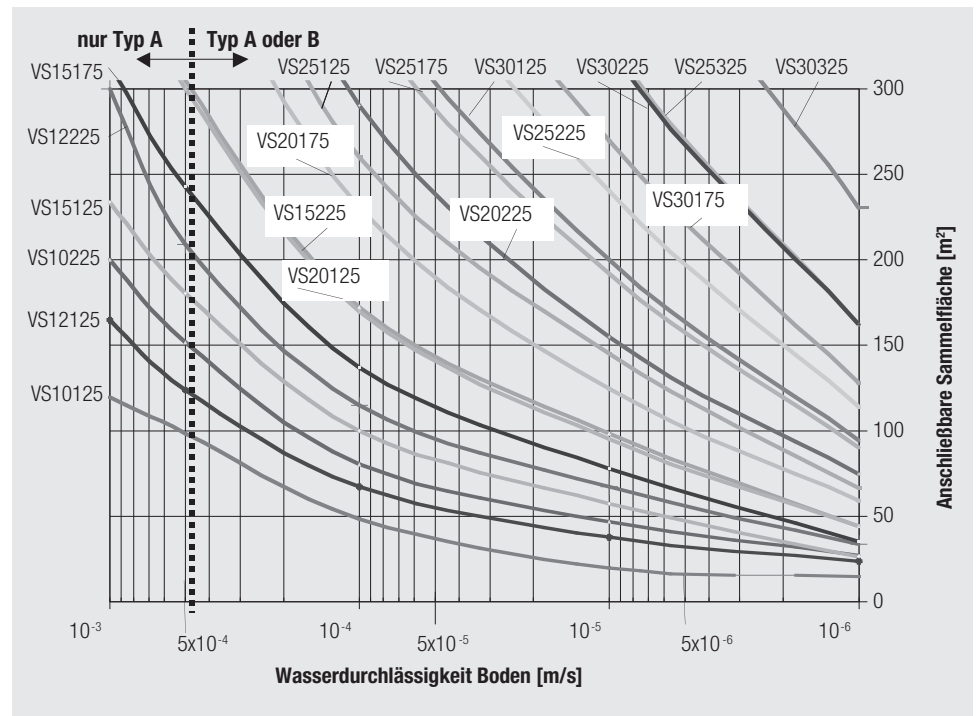
Mall-Sickerschacht CaviPro Typ B

- Schachtabdeckung, begehbar, Klasse A
- Konus, zentrisch
- Einlaufring mit Bohrung, Mehrrippendichtung
- Schachtaufsatzringe
- Filterschichttring
- Sickerschicht mit Sickeröffnungen

Alle Schachtbauteile mit Falz nach
DIN 4034-2: 2020-04

**Mineralisches Filterschicht-Material
CaviSorp auf Anfrage!**
Sand-/Kies-Material für Sickerschicht bauseits!

**Typisierung
Mall-Sickerschacht
(< 300 m² anschließbare
Sammelfläche)**



**Typisierung
Mall-Sickerschacht
(300 – 1000 m² anschließ-
bare Sammelfläche)
Größere Sammelflächen
auf Anfrage**

