

Mall-Regenspeicher Reto Filterkorb Gebrauchsmuster

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel
- Zwischenplatte aus Faserbeton, Filterkorb als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ A nach DIN 1989-2, beruhigter Zulauf über Verrieselungsplatte nach DIN 1989-1
- Verschraubbarer Konus einschl. Elastomerdichtung, Verschraubmaterialien, einbetonierte RDS-Muffen für Zulaufteil DN 100 und Leerrohr DN 100 für Versorgungsleitungen
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15
- Zu- und Ablaufgarnitur in PE-HD, inklusive Schwimmerdrossel und Siphon
- **Filterfeinheit 0,4 mm**

Bestell-Nummer	Innen-Ø ID mm	Nennvolumen (DIN 1989-3) m³	Rückhaltevolumen V1 m³	Speichervolumen V2 m³	Ablauf-tiefe AT mm	Gesamt-tiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg	Fracht-gruppe
Rückhaltevolumen 2.000 Liter									
Reto FK 7000-2	2000	7,00	2,00	5,00	1280	3000	4.810	6.285	2
Reto FK 7600-2	2500	7,60	2,00	5,60	1030	2300	4.960	6.970	4
Reto FK 8000-2	2000	8,00	2,00	6,00	1280	3300	5.295	6.765	2
Reto FK 9100-2	2500	9,10	2,00	7,10	1030	2600	5.560	7.565	4
Reto FK 11000-2	2500	11,00	2,00	9,00	1030	3000	6.360	8.365	4
Reto FK 12500-2	2500	12,50	2,00	10,50	1030	3300	6.960	8.965	4
Rückhaltevolumen 3.000 Liter									
Reto FK 7000-3	2000	7,00	3,00	4,00	1600	3000	4.810	6.285	2
Reto FK 7600-3	2500	7,60	3,00	4,60	1240	2300	4.960	6.970	4
Reto FK 8000-3	2000	8,00	3,00	5,00	1600	3300	5.295	6.765	2
Reto FK 9100-3	2500	9,10	3,00	6,10	1240	2600	5.560	7.565	4
Reto FK 11000-3	2500	11,00	3,00	8,00	1240	3000	6.360	8.365	4
Reto FK 12500-3	2500	12,50	3,00	9,50	1240	3300	6.960	8.965	4
Rückhaltevolumen 4.000 Liter									
Reto FK 7000-4	2000	7,00	4,00	3,00	1920	3000	4.810	6.285	2
Reto FK 7600-4	2500	7,60	4,00	3,60	1440	2300	4.960	6.970	4
Reto FK 8000-4	2000	8,00	4,00	4,00	1920	3300	5.295	6.765	2
Reto FK 9100-4	2500	9,10	4,00	5,10	1440	2600	5.560	7.565	4
Reto FK 11000-4	2500	11,00	4,00	7,00	1440	3000	6.360	8.365	4
Reto FK 12500-4	2500	12,50	4,00	8,50	1440	3300	6.960	8.965	4

Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar – veränderte Ablauftiefe beachten. Frachtgruppe und Transportpreise siehe Seite 187.

Die Festlegung des geeigneten Rückhaltevolumens richtet sich nach:

- Bemessungsregenspende
- Anzuschließender Dachfläche mit Abflussbeiwert
- Zulässigem Drosselabfluss (einstellbar von 0,1 bis 1,5 l/s)

Bestell-Nummer

600100 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)
600110 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 170) um max. 300 mm erhöht werden.

Weitere Drosselablaufgrößen auf Anfrage. Die Auslegung eines Mall-Reto-Regenspeichers wird auf Anfrage erstellt.

Webcode **M3520**

