

Mall-Regenspeicher Reto Filterkorb

- 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	Nenn- volumen (DIN 1989-3) m³	Rückhalte- Volumen V1 m³	Speicher- Volumen V2 m³	Ablauf- tiefe AT mm	Gesamt- tiefe GT mm	Schwerstes Einzel- gewicht kg	Gesamt- gewicht kg
--------------------	-------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	--------------------------

Rückhaltevolumen 2.000 Liter

Reto FK 7000-2	2000	7,00	2,00	5,00	1280	3000	4.870	6.400
Reto FK 7600-2	2500	7,60	2,00	5,60	1050	2300	5.050	7.050
Reto FK 8000-2	2000	8,00	2,00	6,00	1280	3300	5.350	6.850
Reto FK 9100-2	2500	9,10	2,00	7,10	1050	2600	5.650	7.650
Reto FK 11000-2	2500	11,00	2,00	9,00	1050	3000	6.450	8.450
Reto FK 12500-2	2500	12,50	2,00	10,50	1050	3300	7.050	9.050

Rückhaltevolumen 3.000 Liter

Reto FK 7000-3	2000	7,00	3,00	4,00	1590	3000	4.870	6.400
Reto FK 7600-3	2500	7,60	3,00	4,60	1250	2300	5.050	7.050
Reto FK 8000-3	2000	8,00	3,00	5,00	1590	3300	5.350	6.850
Reto FK 9100-3	2500	9,10	3,00	6,10	1250	2600	5.650	7.650
Reto FK 11000-3	2500	11,00	3,00	8,00	1250	3000	6.450	8.450
Reto FK 12500-3	2500	12,50	3,00	9,50	1250	3300	7.050	9.050

Rückhaltevolumen 4.000 Liter

Reto FK 7000-4	2000	7,00	4,00	3,00	1910	3.000	4.870	6.400
Reto FK 7600-4	2500	7,60	4,00	3,60	1450	2.300	5.050	7.050
Reto FK 8000-4	2000	8,00	4,00	4,00	1910	3300	5.350	6.850
Reto FK 9100-4	2500	9,10	4,00	5,10	1450	2.600	5.650	7.650
Reto FK 11000-4	2500	11,00	4,00	7,00	1450	3.000	6.450	8.450
Reto FK 12500-4	2500	12,50	4,00	8,50	1450	3300	7.050	9.050

Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar – veränderte Ablauftiefe beachten. Frachtgruppe und Transportpreise siehe Seite 191.

Die Festlegung des geeigneten Rückhaltevolumens richtet sich nach:

- Bemessungsregenspende
- Anzuschließender Dachfläche mit Abflussbeiwert
- Zulässigem Drosselabfluss (einstellbar von 0,1 bis 3,0 l/s)

Bestell-Nummer

ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)
ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 167) um max. 300 mm erhöht werden.

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

Webcode **M3520**

