

Mall-Reto-Regenspeicher – Typ Comfort mit Filterkorb Gebrauchsmuster erteilt

- 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
- Verschraubarer 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

Typ	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	Artikel-Nr.	Fracht- gruppe
Rückhaltevolumen 2.000 Liter										
K 2000/70	2000	7,00	2,00	5,00	1280	3000	4.810	6.285	1.3525.445	2
K 2000/76	2500	7,60	2,00	5,60	1030	2300	4.960	6.970	1.3525.515	4
K 2000/80	2000	8,00	2,00	6,00	1280	3300	5.295	6.765	1.3525.455	2
K 2000/91	2500	9,10	2,00	7,10	1030	2600	5.560	7.565	1.3525.525	4
K 2000/110	2500	11,00	2,00	9,00	1030	3000	6.360	8.365	1.3525.535	4
K 2000/125	2500	12,50	2,00	10,50	1030	3300	6.960	8.965	1.3525.545	4
Rückhaltevolumen 3.000 Liter										
K 3000/70	2000	7,00	3,00	4,00	1600	3000	4.810	6.285	1.3525.445	2
K 3000/76	2500	7,60	3,00	4,60	1240	2300	4.960	6.970	1.3525.515	4
K 3000/80	2000	8,00	3,00	5,00	1600	3300	5.295	6.765	1.3525.455	2
K 3000/91	2500	9,10	3,00	6,10	1240	2600	5.560	7.565	1.3525.525	4
K 3000/110	2500	11,00	3,00	8,00	1240	3000	6.360	8.365	1.3525.535	4
K 3000/125	2500	12,50	3,00	9,50	1240	3300	6.960	8.965	1.3525.545	4
Rückhaltevolumen 4.000 Liter										
K 4000/70	2000	7,00	4,00	3,00	1920	3000	4.810	6.285	1.3525.445	2
K 4000/76	2500	7,60	4,00	3,60	1440	2300	4.960	6.970	1.3525.515	4
K 4000/80	2000	8,00	4,00	4,00	1920	3300	5.295	6.765	1.3525.455	2
K 4000/91	2500	9,10	4,00	5,10	1440	2600	5.560	7.565	1.3525.525	4
K 4000/110	2500	11,00	4,00	7,00	1440	3000	6.360	8.365	1.3525.535	4
K 4000/125	2500	12,50	4,00	8,50	1440	3300	6.960	8.965	1.3525.545	4

Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar – veränderte Ablauftiefe beachten. Frachtgruppe und Transportpreise s. S. 180.

Die Festlegung des geeigneten Rückhaltevolumens richtet sich nach:

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



Schachtabdeckung PKW befahrbar
Schachtabdeckung LKW befahrbar

1.1550.210

1.1550.410

Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 600 mm (siehe Seite 40) um max. 300 mm erhöht werden. Weitere Drosselablaufgrößen auf Anfrage.

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

