

Mall-Regenspeicher Reto

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel
- Verschraubbarer Konus einschließlich Elastomerdichtung, Verschraubmaterialien, einbetonierte RDS-Muffen für Zulaufteil DN 100 und Leerrohr DN 100 für Versorgungsleitungen
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15
- Zulaufgarnitur PP und Ablaufgarnitur in PE-HD, inklusive Schwimmerdrossel und Siphon

| Bestell-Nummer | Innen-Ø ID mm | Nennvolumen (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 | Fracht-gruppe |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|---------------|
| Rückhaltevolumen 2.000 Liter | | | | | | | | | |
| Reto 6500-2 | 2000 | 6,50 | 2,00 | 4,50 | 1280 | 2800 | 4.370 | 5.820 | 2 |
| Reto 7000-2 | 2000 | 7,00 | 2,00 | 5,00 | 1280 | 3000 | 4.700 | 6.160 | 2 |
| Reto 7600-2 | 2500 | 7,60 | 2,00 | 5,60 | 1030 | 2300 | 4.700 | 6.690 | 4 |
| Reto 8000-2 | 2000 | 8,00 | 2,00 | 6,00 | 1280 | 3300 | 5.180 | 6.630 | 2 |
| Reto 9100-2 | 2500 | 9,10 | 2,00 | 7,10 | 1030 | 2600 | 5.300 | 7.280 | 4 |
| Reto 11000-2 | 2500 | 11,00 | 2,00 | 9,00 | 1030 | 3000 | 6.100 | 8.090 | 4 |
| Reto 12500-2 | 2500 | 12,50 | 2,00 | 10,50 | 1030 | 3300 | 6.700 | 8.680 | 4 |
| Rückhaltevolumen 3.000 Liter | | | | | | | | | |
| Reto 6500-3 | 2000 | 6,50 | 3,00 | 3,50 | 1600 | 2800 | 4.370 | 5.820 | 2 |
| Reto 7000-3 | 2000 | 7,00 | 3,00 | 4,00 | 1600 | 3000 | 4.700 | 6.160 | 2 |
| Reto 7600-3 | 2500 | 7,60 | 3,00 | 4,60 | 1240 | 2300 | 4.700 | 6.690 | 4 |
| Reto 8000-3 | 2000 | 8,00 | 3,00 | 5,00 | 1600 | 3300 | 5.180 | 6.630 | 2 |
| Reto 9100-3 | 2500 | 9,10 | 3,00 | 6,10 | 1240 | 2600 | 5.300 | 7.280 | 4 |
| Reto 11000-3 | 2500 | 11,00 | 3,00 | 8,00 | 1240 | 3000 | 6.100 | 8.090 | 4 |
| Reto 12500-3 | 2500 | 12,50 | 3,00 | 9,50 | 1240 | 3300 | 6.700 | 8.680 | 4 |
| Rückhaltevolumen 4.000 Liter | | | | | | | | | |
| Reto 6500-4 | 2000 | 6,50 | 4,00 | 2,50 | 1920 | 2800 | 4.370 | 5.820 | 2 |
| Reto 7000-4 | 2000 | 7,00 | 4,00 | 3,00 | 1920 | 3000 | 4.700 | 6.160 | 2 |
| Reto 7600-4 | 2500 | 7,60 | 4,00 | 3,60 | 1440 | 2300 | 4.700 | 6.690 | 4 |
| Reto 8000-4 | 2000 | 8,00 | 4,00 | 4,00 | 1920 | 3300 | 5.180 | 6.630 | 2 |
| Reto 9100-4 | 2500 | 9,10 | 4,00 | 5,10 | 1440 | 2600 | 5.300 | 7.280 | 4 |
| Reto 11000-4 | 2500 | 11,00 | 4,00 | 7,00 | 1440 | 3000 | 6.100 | 8.090 | 4 |
| Reto 12500-4 | 2500 | 12,50 | 4,00 | 8,50 | 1440 | 3300 | 6.700 | 8.680 | 4 |

Rückhalte- (2.000 – 4.000 Liter) 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 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 163) um max. 300 mm erhöht werden.

Webcode **M3520**

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

