

Mall-Regenspeicher Reto


 Animation
 Filterschicht

- 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	Nenn- volumen (DIN 1989-3)	Rückhalte- Volumen V1	Speicher- Volumen V2	Gesamt- tiefe GT	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamt- gewicht
	ID mm	m ³	m ³	m ³	mm	kg	kg
Reto 3900	2000	3,90	variabel	variabel	2000	3.030	4.530
Reto 4700	2000	4,70	variabel	variabel	2250	3.440	4.940
Reto 5500	2000	5,50	variabel	variabel	2500	3.840	5.340
Reto 6500	2000	6,50	variabel	variabel	2800	4.330	5.830
Reto 7000	2000	7,00	variabel	variabel	3000	4.650	6.150
Reto 7600	2500	7,60	variabel	variabel	2300	4.660	6.690
Reto 8000	2000	8,00	variabel	variabel	3300	5.140	6.640
Reto 9100	2500	9,10	variabel	variabel	2600	5.260	7.290
Reto 11000	2500	11,00	variabel	variabel	3000	6.050	8.100
Reto 12500	2500	12,50	variabel	variabel	3300	6.650	8.700

¹⁾ Behälter bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht können mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube abgeladen werden (abhängig von Ausladungswerte)

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)
ORW028	Option Kleintierschutz für Ablaufgarnitur
ORW029	Option Einbausatz Reto Rückstauschutz DN 100
ORW030	Option Einbausatz Reto Rückstauschutz DN 150



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 154) um max. 300 mm erhöht werden.

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

 Webcode **M3520**
