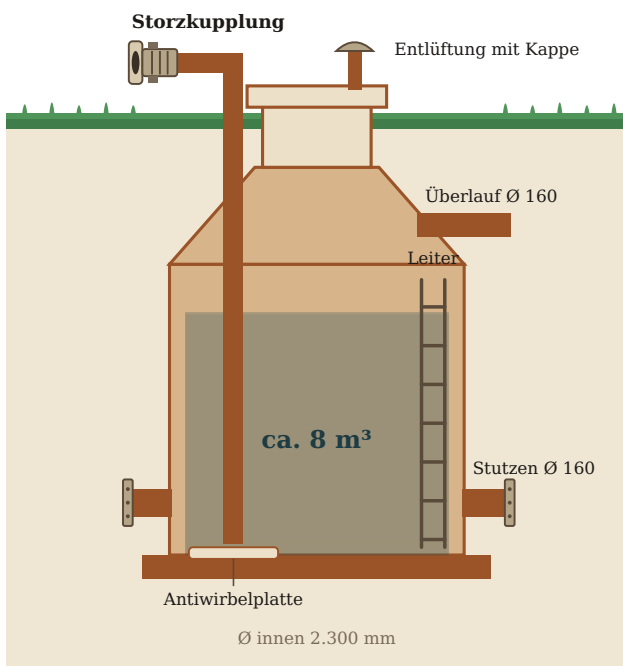
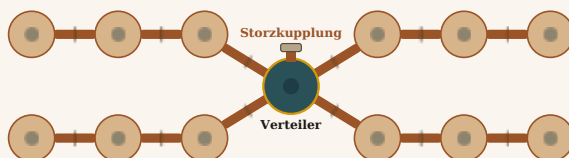




AUF EINEN BLICK

- Unterirdischer Löschwasserbehälter aus Polyethylen (PE)
- Erdverbaut, innen begehbar — mit fest eingebauter Einstiegsleiter
- Nutzinhalt ca. **8 m³** je Behälter
- Wasserentnahme über **Storzkupplung** (Steigrohr)
- Überlauf, Antiwirbelplatte, Entlüftungsstutzen mit Kappe
- Behältergewicht ca. **350 kg**
- Über Flanschstutzen Ø 160 mm zur **Kaskade** koppelbar — Gesamtvolumen nach Bedarf (z. B. 100 m³ aus 13 Behältern)
- **Ohne Sondertransport:** Einzelbehälter per Normaltransport — auch an schwer erreichbare Baustellen, statt eines Großtanks per Schwertransport
- FEM-Statiknachweis für Standardgrößen
- Relevante Regelwerke: DVGW W 405 (Löschwasserbedarf), DIN 14230 (unterirdische Löschwasserbehälter)

KASKADEN-PRINZIP



Beispiel: 13 Behälter · ca. 100 m³. Einzelbehälter à ca. 8 m³ werden über Flanschstutzen Ø 160 mm zur Großzisterne gekoppelt — Anlieferung ohne Sondertransport.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Polyethylen (PE), schweißbar, korrosionsfrei
Durchmesser innen	2.300 mm
Gesamtdurchmesser außen	2.370 mm
Zylinderhöhe	2.000 mm
Gesamthöhe (inkl. Bodenplatte)	2.770 mm
Höhe Konus (inkl. Schachtrahmen)	760 mm
Verbindungsstutzen	Ø 160 mm (Flanschverbindung)
Wasserentnahme	Storzkupplung
Überlauf	Ø 160 mm
Entlüftung	Entlüftungsstutzen mit Kappe
Ausstattung	Antiwirbelplatte, fest eingebaute Einstiegsleiter
Nutzinhalt je Behälter	ca. 8 m³
Gewicht	ca. 350 kg
Einbau	Erdverbaut, begehbar
Gesamtvolumen	Durch Kaskade frei skalierbar (z. B. 100 m³ aus 13 Behältern)

AUSSCHREIBUNGSTEXT (KURZFASSUNG)

Pos. Liefern und Einbau eines unterirdischen Löschwasserbehälters aus PE gemäß DIN 14230, Typ UB 2300-2000 (Nutzinhalt ca. 8 m³, Ø innen 2.300 mm, Gesamthöhe ca. 2.770 mm, ca. 350 kg) — begehbar, mit Storzkupplung, Überlauf Ø 160 mm, Entlüftung mit Kappe und Antiwirbelplatte. Zur Kaskade über Flanschstutzen Ø 160 mm koppelbar; FEM-Statiknachweis für Standardgrößen.

Fabrikat: Reha GmbH, Typ UB 2300-2000, oder gleichwertig.