

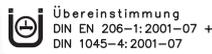
Grundlagen zu unseren Betonzisternen

Konfigurieren Sie in 3 Schritten die 3 Baugruppen Ihres Behälters!

Behälter:

Allgemeine Eigenschaften:

- ▶ Monolithische Rundbauweise
- ▶ Betongüte in C 35/45 (B 45)
- ▶ Toleranzen nach DIN 4034
- ▶ Gefertigt nach:



Das Nennvolumen: (1)

- ▶ 11 Varianten [s. Tabelle unten]
- ▶ Von 4100 L - 20500 L
- ▶ Weitere Größen auf Anfrage

Beachten Sie bitte, dass das Nutzvolumen, je nach gewählter Einbauausstattung, abweichen kann.

2 Größen: (Ø in mm)

- ▶ 2300/2500 (innen/außen) - M23
- ▶ 2800/3000 (innen/außen) - M28
- ▶ Weitere Größen auf Anfrage

Zusatz-/Kernbohrungen für:

- ▶ Retentionsfunktion
- ▶ Behälterkopplungen
- ▶ Zweiter Zulauf, etc.
- ▶ In DN 100, 150, 200, 250, 300

Bei Bedarf gleich mitbestellen! [s. S. 39]

Abladen bei Lieferung:

- ▶ Frei Baustelle inkl. 30 min. Absetzen in die Baugrube, wenn möglich!
- ▶ Ab 18300 L nur mit bauseits gestelltem Autokran möglich!

Konus:

3 Anschlüsse:

- ▶ **Zulauf (2)**
(2 Positionen möglich - s. Abb. r. u.)
Standardausführung: Zulauf 1
evtl. Änderung bei Bestellung angeben!
- ▶ **Überlauf**
- ▶ **Technikanschluss**

Größen für Zu- & Überlauf:

- ▶ In DN 100, 150, 200, 300
- Diese ergibt sich durch die Wahl der entsprechenden Einbauausstattung.

Größe des Technikanschlusses:

- ▶ DN 100

Endmontage des Konus:

- ▶ **Werkseitig aufgemörtelt:**
Bei allen 4100 - 7700 L Behältern
Einbauausstattung fertig montiert
- ▶ **Bauseits aufzumörteln:**
Bei allen 8500 - 10600 L Behältern
2 Eimer Mörtel (Gruppe 10) notwendig,
Einbauausstattung liegt bei
- ▶ **Bauseits zu verschrauben:**
Ab 14300 L Behältern
Dichtung & Einbauausstattung liegt bei
- ▶ Bei Sonderbehältern auf Anfrage

Statt einem Konus ist bei M28 Behältern auch wahlweise gegen Aufpreis eine Abdeckplatte möglich.

Schachtabdeckung:

3 Belastungsklassen: (3)

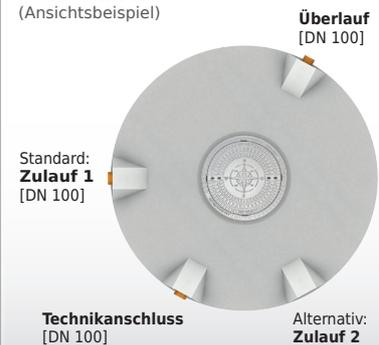
- ▶ Klasse A - 50 kN
begehbar, Standardausführung
- ▶ Klasse B - 125 kN³⁾
PKW-befahrbar, gegen Aufpreis
- ▶ Klasse D - 400 kN⁴⁾
LKW-befahrbar/SLW30, gegen Aufpreis

Material wählbar:

- ▶ Bewehrter Beton
- ▶ Guss-Eisen - gegen Aufpreis
- ▶ Kunststoff - gegen Aufpreis

Mehr zu Schachtabdeckungen:
siehe auch Zubehör auf Seite 36 - 37

Anschlüsse Konus (Ansichtsbeispiel)



Bitte geben Sie bei der Bestellung an, wenn Sie den alternativen Zulauf 2 wünschen!

Technische Angaben - Betonzisterne "Basis"

ohne Einbauausstattung	Außen Ø	Nennvolumen	Einbautiefe	schw. Einzelgewicht	Gesamtgewicht
Betonzisterne "Basis" ▶ Ohne Funktions-/Einbauausstattung <u>Details zum Speicher:</u> ▶ Zu- / Ablauf- und Technikanschluss in DN 100, Zulauf 1 (Standard-Anschluss) Alternativ Zulauf 2 bei Bestellung explizit angeben! ▶ Inklusive Schachtabdeckung Klasse A 50 kN aus bewehrtem Beton Andere Belastungsklassen erhalten Sie gegen Aufpreis [siehe Zubehör Seite 37] Weitere Behältergrößen erhalten Sie auf Anfrage.	2500 mm [M23]	4100 L ¹⁾	1710 mm ³⁾	4365 kg	4445 kg
		5400 L ¹⁾	2010 mm ³⁾	4900 kg	4980 kg
		6600 L ¹⁾	2310 mm ³⁾	5450 kg	5530 kg
		7800 L ¹⁾	2610 mm ³⁾	5990 kg	6070 kg
		8700 L	2810 mm ³⁾	4790 kg	6430 kg
		9500 L	3010 mm ³⁾	5160 kg	6800 kg
	3000 mm [M28]	10800 L	3310 mm ³⁾	5700 kg	7340 kg
		14300 L	3135 mm ⁴⁾	6800 kg	9130 kg
		16300 L	3455 mm ⁴⁾	7500 kg	9830 kg
		18300 L ²⁾	3785 mm ⁴⁾	8220 kg	10550 kg
		20500 L ²⁾	4135 mm ⁴⁾	8980 kg	11310 kg

¹⁾ Konus werkseitig aufgemörtelt mit eingebauter Filter-, Zu- & Ablaufgarnitur. Bauseits aufzumörtelnden Konen liegt Filter-, Zu- & Ablaufgarnitur als steckfertiger Bausatz bei.

²⁾ Versetzen des Behälters nur mit bauseits gestelltem Autokran möglich! Filter-, Zu- & Ablaufgarnitur liegt als steckfertiger Bausatz bei.

³⁾ **ACHTUNG:** Bei Verwendung einer Schachtabdeckung mit höherer Belastungsklasse erhöht sich die Einbautiefe wie folgt: Klasse B (125 kN) → 45 mm, Klasse D (400 kN) → 80 mm

⁴⁾ **ACHTUNG:** Bei Verwendung einer Schachtabdeckung mit höherer Belastungsklasse erhöht sich die Einbautiefe wie folgt: Klasse B (125 kN) → 75 mm, Klasse D (400 kN) → 120 mm