

# Viereckige Abfallsammelbehälter aus Beton

## Produktspezifikation

### Anwendung

Die Fertigteile-Betonbehälter von De Meteor sind speziell als Behältnisse für unterirdische Sammelcontainer mit einem Fassungsvermögen von 7 m<sup>3</sup> entwickelt worden.



Neben den viereckigen Betonbehältern stellt De Meteor auch runde Behälter her. Der runde Betonbehälter ist bestens für semi-unterirdische Sammelsysteme geeignet.

### Eigenschaften

Die Fertigteile-Betonbehälter sind wasserdicht, damit vermieden wird, dass die innen angebrachten Container, die den Abfall enthalten, mit (Grund-)wasser in Kontakt kommen. Dies dient auch dazu, dass der umliegende Bereich nicht durch Flüssigkeiten aus dem Abfall verunreinigt werden kann. Die Betonbehälter entsprechen der Expositionsklasse XA1, so dass Kontakt mit Abfall aus den Innencontainern vermieden wird. Die Betonbehälter widerstehen hohen Verkehrsaufkommen.

### Sekundäre Rohstoffe

In Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber kann die Zusammensetzung des Betons an die speziellen Wünsche und Forderungen des Kunden angepasst werden. Durch den Gebrauch sekundärer Rohstoffe (Recyclingmaterial) wird der Gebrauch primärer Rohstoffe reduziert. Ein Beispiel hierfür ist die Anwendung von Betongranulat als Kiesersatz. Die Wiederverwertung dieses Betongranulates trägt zu einem geschlossenen Produktionskreislauf bei und verhindert einen Überschuss an Betonabfällen.

# Spezifikationen

VARIANTEN	KAPAZITÄT	ABMESSUNGEN (Außenmaße)	GEWICHT
Typ VK 3	3 m <sup>3</sup>	1850 x 1850 x 1815 mm	4530 kg
Typ VK 4	4 m <sup>3</sup>	1850 x 1850 x 2350 mm	5390 kg
Typ VK 5A	5 m <sup>3</sup>	1850 x 1850 x 2890 mm	6320 kg
Typ VK 5B	5 m <sup>3</sup>	1850 x 1850 x 2660 mm	5250 kg
Typ VK 5C	5 m <sup>3</sup>	1665 x 1665 x 2830 mm	5405 kg
Typ VK 5D	5 m <sup>3</sup>	1900 x 1900 x 2500 mm	7090 kg
Typ VK 7	7 m <sup>3</sup>	1850 x 1850 x 4020 mm	8255 kg

\* Auf Anfrage sind auch andere Abmessungen und Varianten lieferbar.

**BETON** Betongüte C35/45 gemäß NEN 206-1

**EXPOSITIONSKLASSE** XC2 Korrosion eingeleitet durch Karbonatisierung  
XA1 Chemischer Angriff

**BEWEHRUNG** Stahlqualität B500A, B gemäß NEN 6008

**HEBEVORRICHTUNG** 2 Hublöcher - Ø 100 mm. Außerdem gibt es Vorrichtungen für 4 Hebeschlaufen, die auf Anfrage mitgeliefert werden können.

**ÜBER UNS** Wir unterstützen Sie gerne, wenn es um passende Lösungen für außergewöhnliche Situationen oder spezielle Wünsche geht. Beispielsweise gibt es verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten des oberen Behälterbereiches zur Befestigung der Deckplatte (Sicherheitsbereich). Einige Behälter können auch in zwei Teilen geliefert werden.

Befragen Sie uns zu entsprechenden Gestaltungsmöglichkeiten.

## KONTAKTDATEN

### Vertretung Niederlande/Belgien

Herr R. Aalpol  
Tel.: +31 (0)26 497 56 00  
Fax: +31 (0)26 497 56 03  
E-mail: r.aalpol@meteeor.nl

### Vertretung Deutschland/Europa

Herr J. Stempher  
Tel.: +49 208 302 4671  
Fax: +49 208 302 4674  
E-mail: info@bfh-betonfertigteilhandel.de

### Vertretung Europa

Herr K. Cornelissen  
Tel.: +31 (0)26 497 56 00  
Fax: +31 (0)26 497 56 03  
E-mail: k.cornelissen@meteeor.nl

Versie: 6 mei 2014