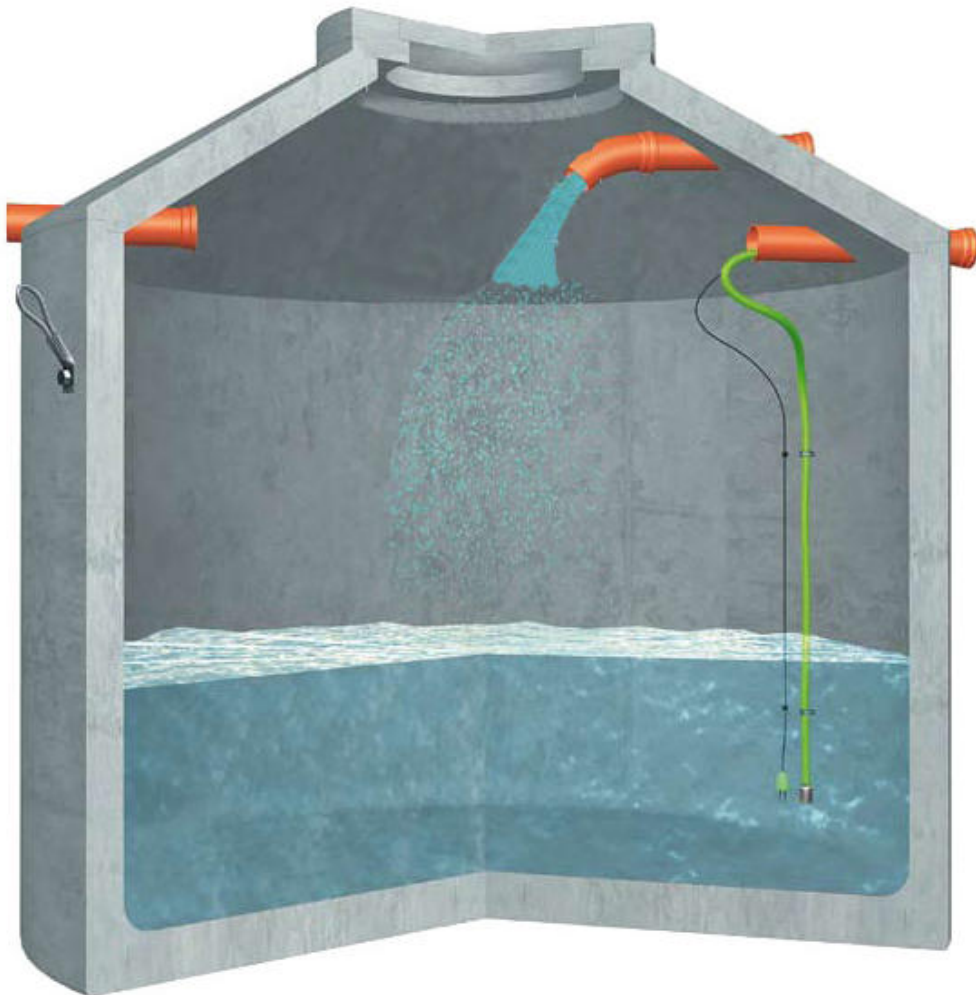


Datenblatt



Produktgruppe

iBlock Pro Klasse D

Art.-Nr.	Bezeichnung
22220	iBlock Pro 2900 Klasse D
22221	iBlock Pro 3500 Klasse D
22222	iBlock Pro 4400 Klasse D
22223	iBlock Pro 5600 Klasse D
22224	iBlock Pro 6900 Klasse D
22225	iBlock Pro 8000 Klasse D
22226	iBlock Pro 9200 Klasse D

Kurzbeschreibung

Regenspeicher aus Beton

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1, Regenwasserspeicher nach DIN 1989-3

Anwendungsgebiet

Einfamilien- und Mehrfamilienhaus, Industrie- und Gewerbebetriebe, Vieh- und Nutztierbetriebe, Gewächshäuser, öffentliche Gebäude, Hotelanlagen, Sport-, Freizeit- und Grünflächen mit z.B. Unterflurbewässerung sowie Waschstraßen

Verwendung

Regenwasserspeicher zum Einbau in die Erde

Produktbeschreibung

Zisterne aus Beton in monolithischer Bauweise (d.h. geliefert wird aus einem Stück) für den Einbau im Erdreich. Die Zisterne ist ein unterirdischer Sammelbehälter für Regenwasser, mit dem bis zu 9.200 Liter Wasser gesammelt werden. Die Zisterne wird über die Dachrinnen mit Wasser gespeist und optimalerweise wird das Regenwasser vor der Sammlung in der Zisterne durch einen innen oder extern installierten Regenwasserfilter gereinigt. Regenwasser, welches nicht mehr in der Zisterne gespeichert werden kann, wird über einen Überlauf, optimalerweise ein Überlaufsiphon, in die Kanalisation oder eine Versickerung abgeleitet. Die Zisterne verfügt in der Standardbestückung über 3 Anschlüsse DN 100, die jeweils für Zulauf, Überlauf und technischen Anschluss (Versorgungsrohr) verwendet werden. Zisterne aus hochwertigem Beton zur Gewährleistung eines hohen Maßes an Wasserqualität. Als Verfüllmaterial können Kies oder Erdaushub genutzt werden. Die Zisterne lässt sich aufgrund ihrer Bauform und ihres Gewichtes in das Grundwasser einbauen. Höhenunterschiede des Geländes lassen sich mit handelsüblichen Betonringen (bauseits) mühelos überwinden. Der Tank ist nahtlos und ohne Fugen aus einem Guß und in Verbindung mit der speziellen Schachtabdeckung für die Belastungsklasse Klasse D bis 40 Tonnen geeignet. Je nach Variante sind Tankinhalte von 2.900 bis 9.200 Litern möglich und lassen sich mit weiteren Zisternen der iBlock-Baureihe beliebig erweitern.

Die iBlock Beton Zisternen sind einfach unverwüstlich. Dank ihrer hohen Alterungsbeständigkeit leisten sie ein Leben lang gute Dienste und haben 30 Jahre Garantie auf Dichtigkeit des monolithischen Unterteils und Stabilität des Behälters.

Produktgruppe

iBlock Pro Klasse D

Technische Kurzbeschreibung

- Zisterne in monolithischer Bauweise (geliefert in einem Stück) für den Einbau ins Erdreich
- mit 3 Anschlüssen für Zulauf, Überlauf und technische Installation (Versorgungsrohr) und einer Schachtabdeckung Klasse D geeignet bis 40 Tonnen Belastung
- aus hochwertigem Beton für höchste Wasserqualität sowie aufgrund ihrer hervorragenden Qualität sehr alterungsbeständig und mit 30 Jahren Garantie
- je nach Variante mit Tankinhalten von 2.900, 3.530, 4.360, 5.600, 6.850, 8.000 und 9.200 Litern verfügbar und beliebig erweiterbar mit weiteren Zisternen der iBlock-Baureihe

Lieferumfang

iBlock Erdtank besteht aus:

- monolithischem Unterteil aus einem Guss und ohne Fugen
- Konus mit 3 Anschlüssen für KG-Rohr DN 100 steckfertig
- Schachtabdeckung geeignet bis 40 Tonnen (Klasse D), bestehend aus Deckel, Rahmen und Übergangsstück
- 3x Versetzschrauben und 3x Versetzschlaufen zum Handling auf der Baustelle (bei Rückgabe Gutschrift über 35 €)
- frachtkostenfreier Lieferung deutschlandweit (Zufahrtsmöglichkeit vorausgesetzt, frei Bordsteinkante (Festland BRD), unabeladen)
- Ablade- und Versetzhilfe mit 30 Minuten im Preis enthalten. Weitere 15 Minuten werden jeweils mit 30 € zusätzlich berechnet!

Betriebsdaten

Art.-Nr.	22220	22221	22222	22223	22224	22225	22226
Sonstiges 1	Nennvolumen 2900 l	Nennvolumen 3530 l	Nennvolumen 4360 l	Nennvolumen 5600 l	Nennvolumen 6850 l	Nennvolumen 8000 l	Nennvolumen 9200 l

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	22220	22221	22222	22223	22224	22225	22226
Sonstiges 3	Anschlüsse 3x DN 100						

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	22220	22221	22222	22223	22224	22225	22226
Höhe	1710 mm	1860 mm	2060 mm	2370 mm	2650 mm	2940 mm	3240 mm
Durchmesser	2500 mm						
Gesamtgewicht (kg)	4,5 t	5,0 t	5,5 t	6,0 t	6,5 t	7,0 t	7,5 t