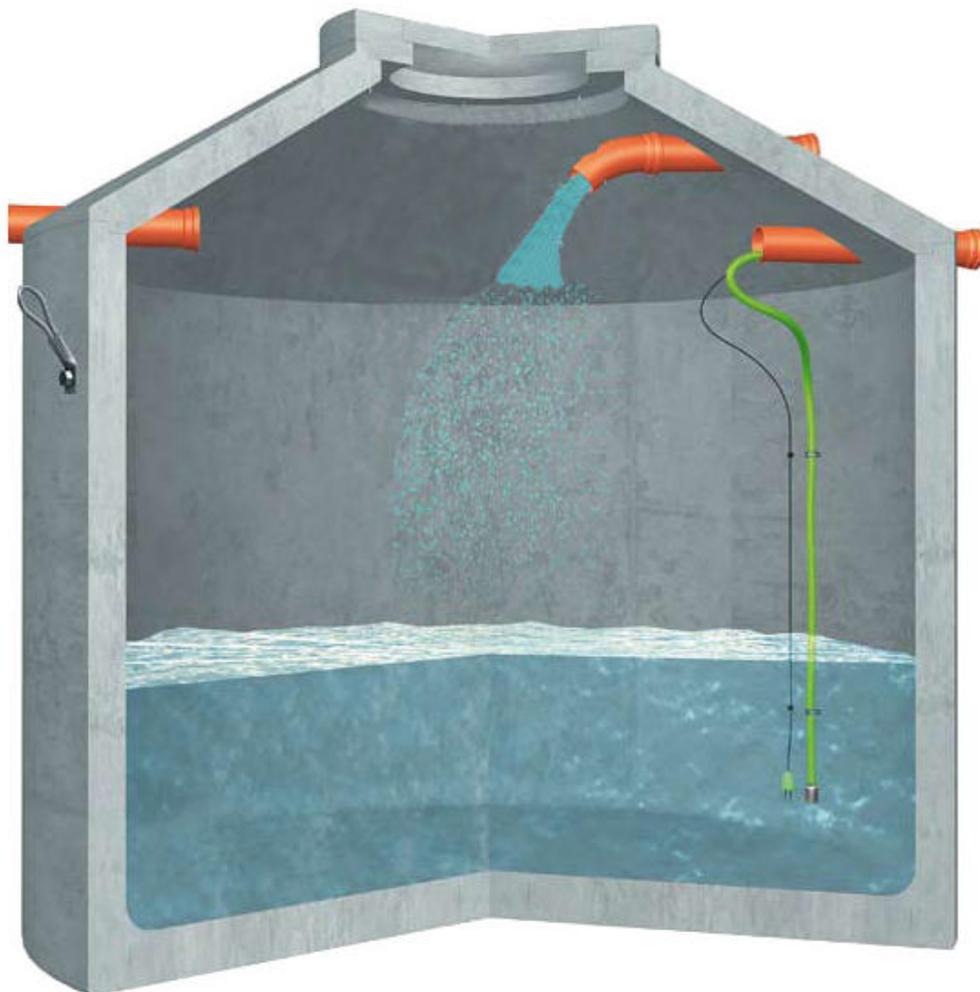


Datenblatt



Produktgruppe

iBlock Pro Klasse B

Art.-Nr.	Bezeichnung
22210	iBlock Pro 2900 Klasse B
22211	iBlock Pro 3500 Klasse B
22212	iBlock Pro 4400 Klasse B
22213	iBlock Pro 5600 Klasse B
22214	iBlock Pro 6900 Klasse B
22215	iBlock Pro 8000 Klasse B
22216	iBlock Pro 9200 Klasse B

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 je nach Variante 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 (Versorgungrohr) 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 gefertigt und ist in Verbindung mit der speziellen Schachtabdeckung für die Belastungsklasse Klasse B bis 12,5 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.

Technische Kurzbeschreibung

- Zisterne in monolithischer Bauweise (geliefert in einem Stück) für den Einbau ins Erdreich

Produktgruppe

iBlock Pro Klasse B

- mit 3 Anschlüssen für Zulauf, Überlauf und technische Installation (Versorgungsrohr) und einer Schachtabdeckung Klasse B geeignet bis 12,5 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 12,5 Tonnen (Klasse B), bestehend aus Deckel, Rahmen und Übergangsstück
- 3x Versetzschrauben und 3x Versetzsclaufen 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.	22210	22211	22212	22213	22214	22215	22216
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.	22210	22211	22212	22213	22214	22215	22216
Sonstiges 3	Anschlüsse 3x DN 100						

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	22210	22211	22212	22213	22214	22215	22216
Länge	2,500						
Höhe	2,500						
Tiefe/Breite	1,660	1,810	2,010	2,320	2,600	2,890	3,140
Durchmesser	2500 mm						
Gesamtgewicht (kg)	4,500	5,000	5,500	6,000	6,500	7,500	7,500