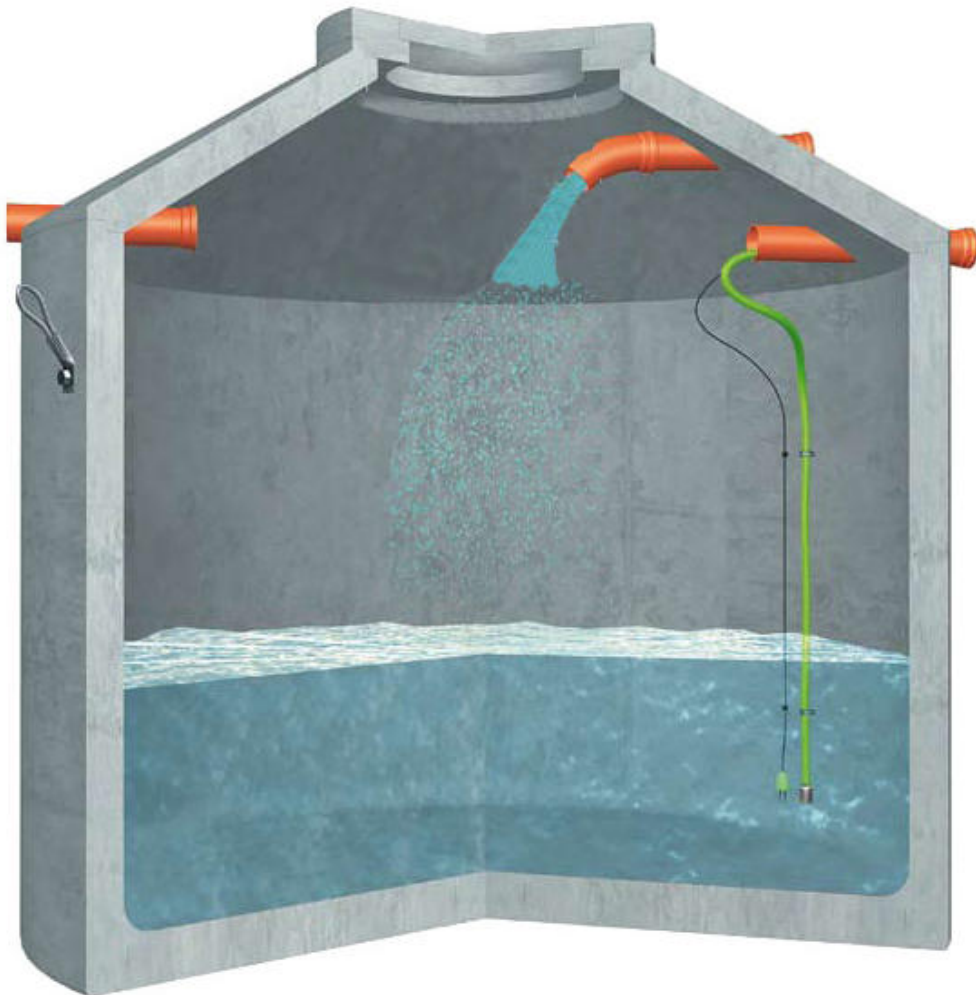


Datenblatt



Produktgruppe

iBlock Pro Klasse A

Art.-Nr.	Bezeichnung
22200	iBlock Pro 2900 Klasse A
22201	iBlock Pro 3500 Klasse A
22202	iBlock Pro 4400 Klasse A
22203	iBlock Pro 5600 Klasse A
22204	iBlock Pro 6900 Klasse A
22205	iBlock Pro 8000 Klasse A
22206	iBlock Pro 9200 Klasse A
222205	iBlock Pro 8000 Klasse A

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 in einem Stück) für den Einbau im Erdreich. Die Zisterne ist ein unterirdischer Sammelbehälter für Regenwasser, mit der bis zu 9.200 Liter Wasser gesammelt werden können.

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. Zur Gewährleistung eines hohen Maßes an Wasserqualität ist die Zisterne aus hochwertigem Beton gefertigt. Als Füllmaterial können Kies oder Erdaushub genutzt werden. Die Zisterne lässt sich aufgrund ihrer Bauform und Gewicht 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 A bis 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.

Produktgruppe

iBlock Pro Klasse A

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 A geeignet bis 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 5 Tonnen (Klasse A), 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

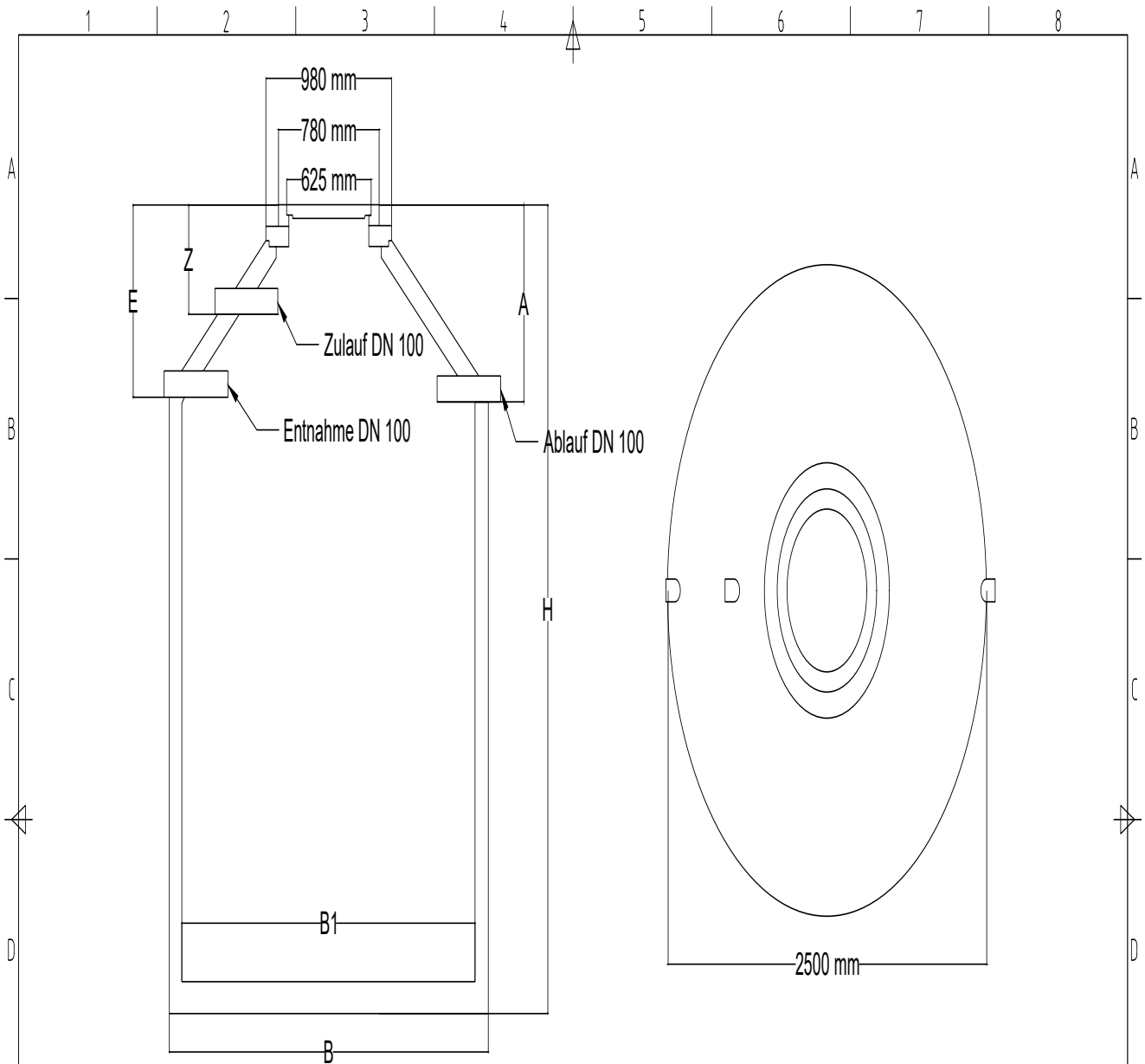
Art.-Nr.	22200	22201	22202	22203	22204	22205	22206	22205
Sonstiges 1	Nennvolumen 2900 l	Nennvolumen 3530 l	Nennvolumen 4360 l	Nennvolumen 5600 l	Nennvolumen 6850 l	Nennvolumen 8000 l	Nennvolumen 9200 l	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	22200	22201	22202	22203	22204	22205	22206	22205
Sonstiges 3	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	Anschlüsse 3x DN 100	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	22200	22201	22202	22203	22204	22205	22206	22205
Länge	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
Höhe	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
Tiefe/Breite	1,610	1,760	1,960	2,270	2,550	2,840	3,140	
Durchmesser	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	
Gesamtgewicht (kg)	4,500	5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	



Art.-NR.	Nenninhalt [L]	H [mm]	B [mm]	B1 [mm]	Zulauf [mm]	Entnahme [mm]	Ablauf [mm]	Gewicht [t]
22200	2900	1610	2500	2300	450	770	790	4,5
22201	3500	1760	2500	2300	450	770	790	5
22202	4400	1960	2500	2300	450	770	790	5,5
22203	5600	2270	2500	2300	450	770	790	6
22204	6900	2550	2500	2300	450	770	790	6,5
22205	8000	2840	2500	2300	450	770	790	7
22206	9200	3140	2500	2300	450	770	790	7,5

Projekt Massblatt		Planinhalt iBlock Pro Klasse A	
		Art. NR.	
Planverfasser iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG Josef-Kinz-Str. 10a 53840 Troisdorf Telefon 02241 - 25440 0 Telefax 02241 - 25440 25	Projektnummer	Revision	Entwurf
	Plannummer	Datum	Gesprochen
	Maßstab		
	Format	Datum	Geprüft

Das Bild zeigt die aktuelle Baugruppe mit allen zugehörigen Komponenten. Änderungen sind in der Baugruppe oder in der Baugruppe des Herstellers zu finden.