



ACTS TRINKWASSERSPEICHER

Trinkwasserspeicher ACTS dienen zur Speicherung von Trinkwasser zur Wasserversorgung von Einzelhaushalten und kleineren Siedlungen.

Sie bestehen aus monolithisch gefertigten Betonfertigteilen mit Konusabdeckung und belüftetem Brunnenendeckel. Der Bodenteil als wasserberührter Bauteil ist werkseitig mit einer für Trinkwasser zugelassenen Imprägnierung auf Naturbasis versehen.

WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Standardgrößen von 4,2 bis 11,5 m³, Schachtdurchmesser DN 2000 bis DN 2500, Standard-Typenprogramm mit Konus und Brunnenendeckel mit Dunsthut
- ▶ Massive, monolithische Stahlbeton-Fertigteilbecken für höchste Beanspruchung
- ▶ Imprägnierung aller wasserberührten Innenflächen mit Natrium-Wasserglas



Technische Eigenschaften

Betongüte	C35/45/XA1L/XA2T
Statik	Kat. > 160 kN gem. ÖN B 1991-1-1 (Flächenlast 16,7 kN/m ² , Radlast 85 kN)
Einbautiefe	Max. 6,0 m
Deckel	DN 600 mit Dunsthut, verzinkt oder Edelstahl, begebar
Imprägnierung	Modifiziertes Natrium-Wasserglas, Wassereindringtiefe < 0,4 mm, säurefest bis pH 2,5, lebensmittelecht, geruch- und farblos, Trinkwasserzulassung



Prüfergebnisse und Nachweise

Eigen- und Fremdüberwachung	Gemäß ÖNORM B3328
Eigenüberwachung Dichtigkeit	nach ÖNORM EN 858-1 (bei Anlagen in Kompakt- Bauweise)
Imprägnierung mit Trinkwasserzulassung	ÖVGW-geprüft

TYPENPROGRAMM

Art.-Nr.	Type	Nutzvolumen m ³	DN mm	Einbautiefe mm	Zulauftiefe mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamtgewicht ca. kg
76949	ACKG 20-4,3	4,3	2.000	2.550	1.020	4.280	5.500
76950	ACKG 20-5,1	5,1	2.000	2.800	1.020	4.660	5.880
76951	ACKG 20-6,7	6,7	2.000	3.300	1.020	5.780	7.000
76952	ACKG 25-8,0	8	2.500	2.900	1.120	6.280	8.130
76953	ACKG 25-9,2	9,2	2.500	3.150	1.120	6.390	8.240
76954	ACKG 25-10,5	10,5	2.500	3.400	1.120	6.770	8.620
76955	ACKG 25-12,9	12,9	2.500	3.900	1.120	6.770	9.500
76956	ACKG 25-15,4	15,4	2.500	4.400	1.120	6.770	10.590
76957	ACKG 25-17,8	17,8	2.500	4.900	1.120	6.770	11.630
76958	ACKG 25-20,3	20,3	2.500	5.400	1.120	6.770	12.630



PRODUKTDATENBLATT
Aqua clean Trinkwasserspeicher ACTS

ÄndgsNr: 00
gültig ab: 22.02.2021

Ersatz für alle vorherigen Versionen

DN = Innendurchmesser