



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

Aqua clean Wasserzählerschacht ACWA

PRODUKTDATENBLATT

Dok: PD1090KFTH

ÄndgsNr: 00
gültig ab: 22.02.2021

Ersatz für alle vorherigen Versionen

ACWA WASSERZÄHLERSCHACHT

Wasserzählerschächte kommen überall dort zur Anwendung, wo diese vom Wasserversorgungsunternehmen vorgeschrieben sind oder wo in einem Gebäude kein geeigneter Platz für den Zähler vorhanden ist, z.B. oftmals bei nicht unterkellerten Gebäuden.

Sie bestehend aus Betonfertigteilen in Kompaktbauweise mit eingebauten Steigbügeln, Pumpensumpf, vorgefertigten Mauerdurchführungen \varnothing 100 mm, einem Schachtabschluss mit Abdeckplatte oder Konus sowie einem Schachtdeckel (variabel).

Wasserzählerschacht DN 1200 ACWA-12 (Typ Wien)

Für Zähler von DN 25 bis DN 40 entsprechend Vorgabe der Stadt Wien, MA 31, inkl. Podest zur Befestigung der Zähleranlage.



Wasserzählerschacht DN 1000 ACWA-S

Standard- Wasserzählerschacht mit Ringraumdichtungen für PEHD-Wasserleitungen da 25 – 63 mm.





WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Standardgröße DN 1000 oder DN 1200
- ▶ Monolithischer Bodenteil mit Pumpensumpf, Mauerdurchführungen \varnothing 100 mm und Poly-Steigbügel
- ▶ Deckelausführung variabel

Technische Eigenschaften

Betongüte	mind. C30/37/XD2/XF1/XA2T/XA1L
Statik	DN 1000: Bruchlast 400 kN (ÖNORM EN 1917), DN 1200: Bruchlast 300 kN (ÖN EN 124)
Einbautiefe	Max. 6,0 m
Deckel	Betondeckel DN 600, Klasse A15 (begehbar), Brunnen- oder Riffelblechdeckel 600 x 600 verzinkt, Klasse A15 (begehbar), Gussdeckel DN 600 gemäß ÖNORM EN 124, Klassen B125 und D400.

Prüfergebnisse und Nachweise

Eigen- und Fremdüberwachung	Gemäß ÖNORM B3328
Wasserdichtheit	(bei Anlagen ohne Entwässerungsöffnungen) Keine Undichtheit bei 50 kPa (0,5 bar),
Mechanischer Widerstand	Scheiteldruckfestigkeit mind. 80 kN/m

**TYPENPROGRAMM WASSERZÄHLERSCHÄCHTE**

Art.-Nr.	Type	Ausführung Deckel	Belast- barkeit (EN 124)	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt- gewicht ca. kg
94785	ACWA-12-RB	Riffelblech 600x600 versenkt vz.	A15	1.200	2.170	2.700	3.300
94786	ACWA-12-VZ	Brunnendeckel 600x600 vz.	A15	1.200	2.170	2.700	3.300
94788	ACWA-12-VZ DH	Brunnendeckel vz. 600x600 mm m. DH.	A15	1.200	2.170	2.700	3.300
94789	ACWA-12-125 kN	Gussdeckel DN 600	B125	1.200	2.180	2.700	3.450
94790	ACWA-12-400 kN	Gussdeckel DN 600	D400	1.200	2.220	2.700	3.510
129337	ACWA-S-15 kN *	Betondeckel DN 600 versenkt	A15	1.000	1.670	930	1.700
129338	ACWA-S-VZ DH	Brunnendeckel vz. 600x600 mm m. DH.	A15	1.000	1.700	930	1.580
129339	ACWA-S-125 kN *	Gussdeckel DN 600	B125	1.000	1.630	930	1.630
129340	ACWA-S-400 kN *	Gussdeckel DN 600	D400	1.000	1.670	930	1.700

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe

DH = Dunsthut, vz = verzinkt

* Boden mit Entwässerungsöffnungen