

ACSG SENKGRUBEN

Senkgruben dienen zum Sammeln von Schmutz- und Regenwasser (Betongüte B2) sowie üblichem, kommunalem Abwasser (Betongüte B7 AS2).

Sie bestehen aus einem Bodenring, Betonringen sowie einem Konus (oder alternativ einer Abdeckplatte) und einem Deckel DN 600.

Zur Abdichtung der Senkgrube wird die vollflächige, zweimalige Spachtelung mit einer Dichtschlämme innen empfohlen, bei anstehendem Grundwasser ist diese Spachtelung auch außen anzubringen.

Die KCS- Einbauhinweise sind jedenfalls zu beachten.



WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Standardgrößen DN 1500 – DN 2000 – DN 2500, Standard-Typenprogramm mit Konus und Betondeckel (begehrbar)
- ▶ Bauteilhöhe bis 1,10 m
- ▶ Versetzschlaufen an der Ring- und Konus- Außenseite

Technische Eigenschaften

Betongüten	mind. C25/30/XD2/XF1/XA1L (B2) oder C25/30/XD2/XF4/XA2T/XA1L (B7 AS2- Programm)
Statik	DN 1500: Bruchlast 400 kN (ÖN EN 124), ab DN 2000: Kat. > 160 kN gem. ÖN B 1991-1-1 (Flächenlast 16,7 kN/m ² , Radlast 85 kN)
Einbautiefe	max. 6,0 m
Deckel	Betondeckel DN 600, Klasse A15 (begehrbar) bzw. Gussdeckel gemäß ÖNORM EN 124, Klassen B125 und D400, Aufsichtung DN 600 max. 0,45 m

Prüfergebnisse und Nachweise

Eigen- und Fremdüberwachung	nach ÖNORM B 3328
------------------------------------	-------------------

PRODUKTDATENBLATT
AQUA clean Senkgrube ACSG
TYPENPROGRAMM

Art.-Nr.	Type	Nutz- volumen m ³	DN mm	ET mm	Größtes Stück- gewicht ca. kg	Gesamt Gewicht ca. kg
62762	ACSG 15-2,5	2,5	1.500	2.300	1.117	2.930
129848	ACSG 15-2,5 B7 AS2					
62763	ACSG 15-3,5	3,5	1.500	2.800	1.117	3.300
129849	ACSG 15-3,5 B7 AS2					
62764	ACSG 15-4,0	4	1.500	3.300	1.117	3.940
110934	ACSG 15-4,0 B7 AS2					
62765	ACSG 15-5,0	5	1.500	3.800	1.117	4.340
110935	ACSG 15-5,0 B7 AS2					
62766	ACSG 15-6,0	6	1.500	4.300	1.117	4.960
110936	ACSG 15-6,0 B7 AS2					
62767	ACSG 20-4,5	4,5	2.000	2.400	1.815	4.440
110937	ACSG 20-4,5 B7 AS2					
62768	ACSG 20-6,0	6	2.000	2.900	1.815	5.260
110938	ACSG 20-6,0 B7 AS2					
62769	ACSG 20-7,5	7,5	2.000	3.400	1.815	5.840
110939	ACSG 20-7,5 B7 AS2					
62770	ACSG 20-9,0	9	2.000	3.900	1.815	6.660
110940	ACSG 20-9,0 B7 AS2					
62771	ACSG 20-11,0	11	2.000	4.400	1.815	7.240
110941	ACSG 20-11,0 B7 AS2					
62772	ACSG 20-12,5	12,5	2.000	4.900	1.815	8.050
110992	ACSG 20-12,5 B7 AS2					
62773	ACSG 25-7,0	7	2.500	2.500	2.580	6.200
110993	ACSG 25-7,0 B7 AS2					
62774	ACSG 25-9,5	9,5	2.500	3.000	2.580	7.160
110994	ACSG 25-9,5 B7 AS2					
62775	ACSG 25-12,0	12	2.500	3.500	2.580	7.970
110995	ACSG 25-12,0 B7 AS2					
62776	ACSG 25-14,5	14,5	2.500	4.000	2.580	8.920
110997	ACSG 25-14,5 B7 AS2					
62777	ACSG 25-17,0	17	2.500	4.500	2.580	9.730
110998	ACSG 25-17,0 B7 AS2					
62778	ACSG 25-19,5	19,5	2.500	5.000	2.580	10.690
110999	ACSG 25-19,5 B7 AS2					

Standardausführung mit Betondeckel begehbar (15 kN). Bei Ausführung mit Gussdeckel 125 kN erhöhen sich die Einbaumaße um 6 cm, bei Gussdeckel 400 kN um 10 cm. Maßangaben bezogen auf einen Zulauf DN 150 im Konus.

Nicht alle Typen an allen Werksstandorten verfügbar. DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe