ACKG KOMPAKTSENKGRUBE

Komapktsenkgruben ACKG dienen zur Speicherung von Schmutz- und Regenwasser. Aufgrund der hochwertigen Betongüte sind sie auch für die Sammlung üblicher, kommunaler Abwässer geeignet.

Sie bestehen aus monolithisch gefertigten Betonfertigteilen (Bauteilhöhe bis 2,50 m) mit Konusabdeckung und Anschlussbohrung mit EPDM-Anschlussdichtung.

WESENTLICHE MERKMALE

- Standardgrößen von 4,3 bis 20,3 m³, Schachtdurchmesser DN 2000 bis DN 2500, Standard-Typenprogramm mit Konus und Betondeckel (begehbar)
- Massive, monolithische Stahlbeton-Fertigteilbecken für höchste Beanspruchung und geprüfte chemische Beständigkeit (gemäß ÖNORM EN 1825-1)

Technische Eigenschaften	
Betongüte	C35/45/XA1L/XA2T
Statik	Kat. > 160 kN gem. ÖN B 1991-1-1 (Flächenlast 16,7 kN/m², Radlast 85 kN)
Einbautiefe	max. 6,0 m
Deckel	Betondeckel DN 600, Klasse A15 (begehbar) bzw. Guss-deckel gemäß ÖN EN 124, Klassen B125 und D400

Prüfergebnisse und Nachweise	
Eigen- und Fremd-überwachung	nach ÖNORM B 3328
Eigenüberwachung Dichtheit	nach ÖNORM EN 858-1
Beständigkeit	Beständigkeitsprüfung der inneren Oberflächen nach ÖNORM EN 1825-1 und ÖNORM EN 858-1 (1000-Stunden-Prüfung)

TYPENPROGRAMM

Art.-Nr.	Type	Nutz-volumen m³	DN mm	ET mm	ZT mm	Größtes Stückgewicht ca. kg	Gesamt-gewicht 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	8,0	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

Maßangaben bezogen auf Zulauf DN 150. 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.

DN = Innendurchmesser, ET = Einbautiefe, ZT = Zulauftiefe