

## Lamellenschräglklärer in monolithischer Rundbauweise

nach EN 1917, DIN 4034-1 / Typ 2

Der Lamellenklärer basiert auf dem Prinzip der Sedimentation: Durch die sehr kompakte Bauweise des Lamellenschräglklärers können kleinere Bauwerke umgesetzt werden. Der geringere Wartungsaufwand wegen der einfachen Technik erhöht die Wirtschaftlichkeit.

Die modulare Bauweise ermöglicht es mit diesem Konzept alle denkbaren Durchflüsse abzubilden. Durch den integrierten Bypass kann man sich in den meisten Fällen ein zweites Bauwerk sparen. Je nach Bedarf und Schmutzzufuhr ist der Schlamm von einem Fachbetrieb zu entsorgen.



bestehend aus:

- monolithisch gefertigter Betonbehälter mit 150 mm Wandstärke
- entsprechendes Lamellenpaket fertig eingebaut
- Kombi-Gleitringdichtung SDVseal
- Abdeckplatte mit Aussparung 625 mm
- Abdeckung KL. B 125 KN, ohne Belüftung
- Auflagering (AR-V) DN 625 x 60 mm
- eingebauter Zu- und Ablauf ( PVC, KG 2000, PP-SN 10 - 16 )
- Ablauf mit Gelenkstück und Zulaufgarnitur
- Gewindeanker RD 30 bei DN 2000 bzw. RD 36 bei DN 2500

### Bemessungsgrundlagen und Hinweise nach der DWA-M-153

Art. Nr.	lichte Weite mm	Oberflächen- beschickung m / h	Zu- und Ablauf DN	Volumen- strom gesamt l / s	Zulauf- tiefe mm	Ablauf- tiefe mm	Tiefe ges. mm	schwerstes Teil kg	Gesamt- gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
420156*	2000	18	200	21,2	870	890	2910	8110	10756	auf Anfrage	
425246*	2500	18	250	42,4	1000	1020	3210	11320	15866	auf Anfrage	
425248*	2500	18	300	35,4	1060	1080	3210	11400	15946	auf Anfrage	
420157*	2000	10	200	11,8	870	890	2910	8110	10756	auf Anfrage	
425247*	2500	10	250	23,6	1000	1020	3210	11320	15866	auf Anfrage	
425249*	2500	10	300	35,4	1060	1080	3210	12035	15946	auf Anfrage	

### Bemessungsgrundlagen und Hinweise nach der DWA-A-102

Art. Nr.	lichte Weite mm	Oberflächen- beschickung m / h	Bemessungs- zufluss Q <sub>max</sub> l / s	Zu- und Ablauf DN	Behandlungs- durchfluss gesamt l / s	Zu- und Ablauftiefe mm	Tiefe ges. mm	schwerstes Teil kg	Gesamt- gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
420158*	2000	4	33,33	200	5,00	870 / 890	2910	8110	10756	auf Anfrage	
425250*	2500	4	66,66	250	10,00	1000 / 1020	3210	11962	15866	auf Anfrage	
425251*	2500	4	120,00	300	15,00	1060 / 1080	3210	12035	15943	auf Anfrage	

\* nur auf Bestellung

Technische Änderungen vorbehalten