

Lamellenschrägklärer als Rechteckbehälter

Der Lamellenklärer basiert auf dem Prinzip der Sedimentation: Durch die sehr kompakte Bauweise des Lamellenschrägklärers 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:

- Rechteckbehälter mit Wandstärke 200 mm
- entsprechendes Lamellenpaket fertig eingebaut
- Butylkautschukband 30 x 30 mm und PVC Distanzplatten 70 x 70 x 10 mm
- Abdeckplatte mit Aussparung 800 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 36 bzw. RD 52

Bemessungsgrundlagen und Hinweise nach der DWA-M-153

Art. Nr.	lichte Weite cm	Oberflächen- beschickung m / h	Zu- und Ablauf bis DN	Volumen- strom gesamt l / s	Zu- und Ablauftiefe mm	Tiefe ges. mm	schwerstes Teil kg	Gesamt- gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
240201*	400 x 200	18	400	165	960 / 980	3110	21570	27794	auf Anfrage	
240202*	400 x 200	18	400	220	960 / 980	3110	21570	27794	auf Anfrage	
240251*	400 x 250	18	400	275	1070 / 1090	3170	24030	33414	auf Anfrage	
240252*	400 x 250	18	400	330	1070 / 1090	3170	24160	33544	auf Anfrage	
656726*	527 x 285	18	500	412	1170 / 1190	3120	28130	40064	auf Anfrage	
240203*	400 x 200	10	400	96	960 / 980	3110	21570	27794	auf Anfrage	
240204*	400 x 200	10	400	124	960 / 980	3110	21620	27844	auf Anfrage	
240253*	400 x 250	10	400	155	1070 / 1090	3170	24030	33414	auf Anfrage	
240254*	400 x 250	10	400	186	1070 / 1090	3170	24160	33544	auf Anfrage	
656727*	527 x 285	10	500	217	1170 / 1190	3120	28130	40064	auf Anfrage	

Bemessungsgrundlagen und Hinweise nach der DWA-A-102

Art. Nr.	lichte Weite cm	Oberflächen- beschickung m / h	Bemessungs- zufluss Q _{max} 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
240205*	400 x 200	4	220,00	400	36,00	960 / 980	3110	21570	27794	auf Anfrage	
240206*	400 x 200	4	300,00	400	48,00	960 / 980	3110	22620	28844	auf Anfrage	
240255*	400 x 250	4	360,00	400	60,00	1070 / 1090	3170	24030	33414	auf Anfrage	
240256*	400 x 250	4	450,00	400	75,00	1070 / 1090	3170	24160	33544	auf Anfrage	
656728*	527 x 285	4	540,00	500	90,00	1170 / 1190	3120	28130	40064	auf Anfrage	

* nur auf Bestellung

Technische Änderungen vorbehalten

