

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Typische Ablaufwerte:

CSB 20–80 mg/l (Grenzwert 150 mg/l)
BSB5 5–20 mg/l (Grenzwert 40 mg/l)

Einbautiefe:

1,30 m
adaptierte Schiffpflanzen 5 Stück/m²

Bepflanzung:

Alle Anlagen sind für die Unterschreitung der gesetzlichen Grenzwerte konzipiert!

Alle Anlagen lassen sich miteinander koppeln! Spätere Erweiterung möglich!

Alle Anlagen für mögliche zukünftige weitergehende Reinigungsanforderungen ausgerüstet!

Spezifische Angaben

Einw.	Typ	Filterfläche ohne Böschungslf.	Grundfläche ohne Böschung	Gesamtfläche inkl. 45° Böschung	Gewicht ohne Kies u. Sand	Benötigte Baustoffe nicht im Lieferumfang		empfohlene Größe der vorgeschalteten Mehrkammergrube*
						Kies 2/8	Sand 0/2a; 0/4a; oder 0/8a	
4 E	dsm 4	16,00 m ²	2,70 m x 2,70 m	5,30 m x 5,30 m	ca. 280 kg	6,50 m ³	6,70 m ³	6 m ³
6 E	dsm 6	24,00 m ²	4,70 m x 2,70 m	7,30 m x 5,30 m	ca. 330 kg	9,90 m ³	10,30 m ³	9 m ³
8 E	dsm 8	32,00 m ²	5,10 m x 3,70 m	7,70 m x 6,30 m	ca. 380 kg	12,80 m ³	14,0 m ³	10,5 m ³
12 E	dsm 12	48,00 m ²	6,70 m x 4,70 m	9,30 m x 7,30 m	ca. 430 kg	20,30 m ³	21,60 m ³	13 m ³
16 E	dsm 16	64,00 m ²	6,70 m x 6,70 m	9,30 m x 9,30 m	ca. 480 kg	27,20 m ³	29,10 m ³	15 m ³
20 E	dsm 20	80,00 m ²	8,70 m x 6,70 m	11,30 m x 9,30 m	ca. 510 kg	34,00 m ³	36,60 m ³	17 m ³
24 E	dsm 24	96,00 m ²	10,70 m x 6,70 m	13,30 m x 9,30 m	ca. 530 kg	40,90 m ³	44,10 m ³	19 m ³
28 E	dsm 28	112,00 m ²	9,90 m x 8,70 m	12,50 m x 11,30 m	ca. 560 kg	48,30 m ³	52,30 m ³	21 m ³
32 E	dsm 32	128,00 m ²	11,50 m x 8,70 m	14,10 mx 11,30 m	ca. 580 kg	55,20 m ³	59,90 m ³	23 m ³
36 E	dsm 36	144,00 m ²	13,10 m x 8,70 m	15,70 m x 11,30 m	ca. 625 kg	62,10 m ³	67,50 m ³	25 m ³
40 E	dsm 40	160,00 m ²	12,10 m x 10,70 m	14,70 m x 13,30 m	ca. 650 kg	69,60 m ³	75,50 m ³	27 m ³
44 E	dsm 44	176,00 m ²	13,40 m x 10,70 m	16,00 m x 13,30 m	ca. 675 kg	76,40 m ³	83,10 m ³	29 m ³
48 E	dsm 48	192,00 m ²	14,70 m x 10,70 m	17,30 m x 13,30 m	ca. 700 kg	83,20 m ³	90,60 m ³	31 m ³
4 E	ibs 4 s	10,95 m ²	5,10 m x 2,30 m	keine Böschung	ca. 480 kg	4,40 m ³	8,30 m ³	6 m ³
4 E	ibs 4	16,00 m ²	7,45 m x 2,50 m	keine Böschung	ca. 750 kg	7,60 m ³	8,40 m ³	6 m ³
6 E	ibs 6 s	16,31 m ²	6,55 m x 2,65 m	keine Böschung	ca. 660 kg	6,60 m ³	12,40 m ³	9 m ³
6 E	ibs 6	24,00 m ²	9,00 m x 3,05 m	keine Böschung	ca. 940 kg	11,30 m ³	12,50 m ³	9 m ³
8 E	ibs 8 s	21,84 m ²	8,65 m x 2,65 m	keine Böschung	ca. 880 kg	8,80 m ³	17,00 m ³	12 m ³

* andere Größen nach Absprache möglich