

Flächengewichte Böschungsbau

Vergleichskriterien	Einheit	Eisensilikat-Gestein ca.	Felsgestein ca. (Beispiel)
1. Materialgrundkennwerte			
■ Trockenrohrichte Gestein (spez. Gewicht)	t/m ³	3,65	2,65
■ Schüttgewicht trocken (ca. 45% Hohlraum)	t/m ³	2,10	1,46
■ Schüttgewicht unter Auftrieb	t/m ³	1,46	0,91
2. Flächengewicht unter Auftrieb			
■ Einbaudicke			
■ 25 cm	kg/m ²	365	228
■ 30 cm	kg/m ²	438	273
■ 40 cm	kg/m ²	584	364
■ 50 cm	kg/m ²	730	455
■ 60 cm	kg/m ²	876	546
■ 80 cm	kg/m ²	1.168	728
■ 100 cm	kg/m ²	1.460	910
3. Einbaudicke			
■ Flächengewicht unter Auftrieb			
■ 365 kg/m ²	cm	25	40
■ 438 kg/m ²	cm	30	48
■ 584 kg/m ²	cm	40	64
■ 730 kg/m ²	cm	50	80
■ 876 kg/m ²	cm	60	96
■ 1.168 kg/m ²	cm	80	128
■ 1.460 kg/m ²	cm	100	160