

ABFLUSSBEIWERTE BEFESTIGTER FLÄCHEN

Die in der unten stehenden Tabelle aufgeführten Abflussbeiwerte gelten nur für kleinere Objekte als Richtwert. Die Richtwerte gehen für den Kanal von einem 15-minütigen Starkregenereignis jährlicher Häufigkeit als r15 (1) mit ca. 270 l/(sek x ha), für die Versickerungsanlage mit einem gewissen Speichervolumen von einem ca. 90-minütigen Regenereignis mit einer 5-jährigen Häufigkeit als r90 (0,2) aus.

Abflussbeiwerte werden allgemein in den Vorschriften und der Literatur sehr unterschiedlich angegeben und sind zusätzlich stark von den örtlichen Begebenheiten abhängig, wie z. B. dem Untergrund, den Tragschichten, der Querneigung und den Fließwegen.

Produkt	Füllung	Öffnungsprozent	Abflussbeiwert für Einleitung	
			Kanal	Versickerungsanlage
Fugenloser Asphalt	–	–	1,00	0,90
Fugenloser Beton	–	–	1,00	0,90
Normalpflaster	–	–	0,70	0,75
ARENA®	Splitt 2 - 5 mm	11 %	0,30	0,30
GEOPOR®	–	–	0,40	0,25
bg-Platte	Splitt 2 - 5 mm	28 %	0,10	0,30
bg-Platte	Begrünung	60 %	0,50	0,20
Coralith Plus® (20 x 10 cm)	Splitt 2 - 5 mm	11 %	0,30	0,30
Interlock Rasenplatte (40/40) eben/profiliert	Begrünung	30 % / 60 %	0,50	0,15
Interlock Rasenplatte (40/40) eben/profiliert	Splitt 2 - 5 mm	30 % / 30 %	0,10	0,30
Mammut-Ökostein	Splitt 2 - 5 mm	6 %	0,30	0,30
Mammut-Rasenstein® Typ AV	Begrünung	30 %	0,50	0,20
Multipode	Begrünung	25 %	0,50	0,20
Ökolit Plus®	Splitt 2 - 5 mm	12 %	0,20	0,30
Ökolit Plus®	Begrünung	20 %	0,50	0,20
Öko-H-Doppelverbundstein	Splitt 2 - 5 mm	7 %	0,30	0,30
Öko-Winkelverbund	Splitt 2 - 5 mm	8 %	0,30	0,30
UNI-Ökoloc	Splitt 2 - 5 mm	8 %	0,30	0,30
Öko-Nockenstein (21 x 10,5 cm)	Splitt 2 - 5 mm	12 %	0,30	0,30
Öko-Zwillit®	Splitt 2 - 5 mm	11 %	0,30	0,30
Rasengitterplatte	Splitt 2 - 5 mm	40 %	0,10	0,30
Rasengitterplatte	Begrünung	40 %	0,50	0,15
Sicolith® Drän	Splitt 2 - 5 mm	12 %	0,30	0,30
Sicolith® Flor	Begrünung	28 %	0,50	0,20
UNNI-2N® Rasenstein	Splitt 2 - 5 mm	26 %	0,10	0,30
UNNI-2N® Rasenstein	Begrünung	26 %	0,50	0,20
Verde Flor	Splitt 2 - 5 mm	20 %	0,10	0,30
Verde Flor	Begrünung	28 %	0,50	0,20
Verde Drän	Splitt 2 - 5 mm	8 %	0,30	0,30