

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 $r_{15(1)}$ 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 $r_{90(0,2)}$ 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	Fugenteil		Abflussbeiwert für Einleitung	
	Flor (Rasen)	Drän (Splitt 2 - 5 mm)	Kanal	Versickerungsanlage
Fugenloser Asphalt	–	–	1,00	0,90
Fugenloser Beton	–	–	1,00	0,90
Normalpflaster	–	–	0,70	0,75
Altländer Hopfplster®	–	6 %	0,30	0,30
ARENA®	–	11 %	0,30	0,30
GEOPOR®	–	–	0,40	0,25
bg-Platte	–	28 %	0,10	0,30
bg-Platte	60 %	–	0,50	0,20
Basalit Plus® (21 x 14 cm)	–	4 %	0,30	0,30
Coralith Plus® (20 x 10 cm)	–	11 %	0,30	0,30
Interlock Rasenplatte (40/40) eben/profilert	30 % / 60 %	–	0,50	0,15
Interlock Rasenplatte (40/40) eben/profilert	–	30 % / 30 %	0,10	0,30
Mammut-Ökostein	–	6 %	0,30	0,30
Mammut-Rasenstein® Typ AV	30 %	–	0,50	0,20
Modula Plus® (30 x 20 cm)	–	6 %	0,30	0,30
Multipode	25 %	–	0,50	0,20
Ökolit Plus®	–	12 %	0,20	0,30
Ökolit Plus®	20 %	–	0,50	0,20
Öko-H-Doppelverbundstein	–	7 %	0,30	0,30
Öko-Winkelverbund	–	8 %	0,30	0,30
UNI-Ökoloc	–	8 %	0,30	0,30
Öko-Nockenstein (21 x 10,5 cm)	–	12 %	0,30	0,30
Öko-Zwillit®	–	11 %	0,30	0,30
Rasengitterplatte	–	40 %	0,10	0,30
Rasengitterplatte	40 %	–	0,50	0,15
Sicolith® Drän	–	12 %	0,30	0,30
Sicolith® Flor	28 %	–	0,50	0,20
Triada	–	5,5 %	0,30	0,30
UNNI-2N® Rasenstein	–	26 %	0,10	0,30
UNNI-2N® Rasenstein	26 %	–	0,50	0,20
Verde Flor	–	20 %	0,10	0,30
Verde Flor	28 %	–	0,50	0,20
Verde Drän	–	8 %	0,30	0,30