

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			Fugenanteil		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 Hofpflaster®		■	-	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/profiliert	■	30 % / 60 %	-	0,50	0,15
Interlock Rasenplatte (40/40)	eben/profiliert	■	-	30 % / 30 %	0,10	0,30
Mammut-Ökostein		■	-	6 %	0,30	0,30
Mammut-Rasenstein Typ AV		■	30 %	-	0,50	0,20
Modula Plus® (20 x 10 cm)		■	-	8 %	0,30	0,30
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