

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 8/11 = 0,73$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	340 $A_u : A_s = 18,7 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($15 : 1 < A_u : A_s \leq 50 : 1$)	D2	0,6
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,6$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 11 * 0,6 = 6,6$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 6,6$; $G = 8$).

Bemerkungen:

Flächenverhältnis Dach : Straße = 50% : 50%

Die Versickerungsfläche wird durch den Trockengraben bereitgestellt (Länge = 170m, Breite = 2 m).

Die Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden stellt eine ausreichende Reinigung dar.