

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 8/11 = 0,73$
gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	880 $A_u : A_s = 10,6 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($5 : 1 < A_u : A_s \leq 15 : 1$)	D2	0,35
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,35$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 11 * 0,35 = 3,85$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 3,85$; $G = 8$).

Bemerkungen:

Flächenverhältnis Dach : Straße = 50% : 50%

Die Versickerungsfläche wird durch den Trockengraben bereitgestellt (Länge = 440 m ; Breite = 2 m)

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