

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

L 3126 / L 3146 Umgestaltung des Knotenpunktes bei Rabenau-Odenhausen
EWA 1.1 Fahrbahn, Bankette und Einschnittsböschung; DTV kleiner 1000 kfz/24h

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 10/20 = 0,5$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	256 $A_u : A_s = 4,9 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($A_u : A_s \leq 5 : 1$)	D2	0,2
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,2$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 20 * 0,2 = 4$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 4$; $G = 10$).

Bemerkungen:

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

L 3126 / L 3146 Umgestaltung des Knotenpunktes bei Rabenau-Odenhausen
EWA 1.2 Bankette und Einschnittsböschung; DTV kleiner 1000 kfz/24h

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 5/20 = 0,25$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	177 $A_u : A_s = 0,8 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($A_u : A_s \leq 5 : 1$)	D2	0,2
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,2$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 20 * 0,2 = 4$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 4$; $G = 5$).

Bemerkungen:

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

L 3126 / L 3146 Umgestaltung des Knotenpunktes bei Rabenau-Odenhausen
EWA 2 Fahrbahn und Bankette; DTV kleiner 1000 kfz/24h

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 5/20 = 0,25$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	195 $A_u : A_s = 4,8 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($A_u : A_s \leq 5 : 1$)	D2	0,2
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,2$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 20 * 0,2 = 4$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 4$; $G = 5$).

Bemerkungen:

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

L 3126 / L 3146 Umgestaltung des Knotenpunktes bei Rabenau-Odenhausen
EWA 3+4 Fahrbahn und Bankette; DTV 3000-5000 kfz/24h

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 10/20 = 0,5$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	400
		$A_u : A_s = 3,3 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($A_u : A_s \leq 5 : 1$)	D2	0,2
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,2$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 20 * 0,2 = 4$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 4$; $G = 10$).

Bemerkungen:

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

L 3126 / L 3146 Umgestaltung des Knotenpunktes bei Rabenau-Odenhausen
EWA 5+6 Fahrbahn und Bankette; DTV unter 1000 kfz/24h

	maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$G / B = 10/20 = 0,5$
	gewählte Versickerungsfläche $A_S =$	565 $Au : A_S = 2,7 : 1$

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden ($Au : A_S \leq 5 : 1$)	D2	0,2
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		$D = 0,2$
Emissionswert $E = B * D$:		$E = 20 * 0,2 = 4$

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$ ($E = 4$; $G = 10$).

Bemerkungen: