Gleisschotter der Klasse 2 (GS-2)





Einbaustelle: Lage bzgl. Wasserschutzbereich Abstand Grundwasser (zeHGW) bis zur Unterkante Einbau Beschaffenheit des Baugrunds (Hauptbodenart) Einbauweise**		AUSSER	HALB		INNERHALB Hinweis: der Einbau innerhalb von Wasserschutzbereichen ist anzeigepflichtig!					
					WSG III A WSG III			I B Wasser- vorranggebiete		
					HSG III HS			/	vorranç	gebiete
		≥ 1,0 m ungünstig	> 1,5 m günstig		> 1,5 m günstig					
		Sand, Lehm, Schluff, Ton	Sand 2	Lehm Schluff Ton	Sand	Lehm Schluff Ton	Sand	Lehm, Schluff Ton	Sand	Lehm Schluff Ton
					4		5		6	
1	Als Zuschlag für bitumengebundene Decke (Asphaltdecke) oder bitumengebundene Trag- schicht (Asphalttragschicht)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deck- schicht (Asphalt, Beton)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Als Zuschlagstoff für Tragschicht mit hydrauli- schen Bindemitteln (Betontragschicht, HGT) oder Verfestigung unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton)	+	+	+	+1	+1	+	+	+	+
5	Als Zuschlagstoff für Asphalttragschicht (teilwasserdurchlässig) unter Pflaster- und Plattenbelägen, für Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Bettung, Schottertragschicht (STS), Frostschutz- (FSS, SfM) oder Tragschicht ohne Bindemittel (ToB) unter Pflaster oder Platten jeweils mit was- serundurchlässiger Fugenabdichtung	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Schottertragschicht (STS) unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton)	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
7*	Schottertragschicht (STS) unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton) in Straßen mit Ent- wässerungsrinnen und vollständiger Entwässe- rung über das Kanalnetz	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	Frostschutzschicht (FSS, SfM), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton)	-	+2	+2	-	+2	-	+2	+2	+2
8*	Frostschutzschicht (FSS, SfM), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton) in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A - D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Bö- schungsbereich in analoger Bauweise	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
10	Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
11	Bettungssand/Bettung unter Pflaster oder unter Plattenbelägen	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
12	Deckschicht ohne Bindemittel (DoB)	-	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
15	Tragschicht ohne Bindemittel (ToB, STS, FSS, SfM), Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflaster	-	-	+3	-	-	-	-	-	+3
16	Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbe- reich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bo- denschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bau- weise E des MTSE	-	+4	+4	-	+4	-	+4	+4	+4
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	-	-	+5	-	-	-	-	-	+5

Die Verfüllung von Leitungsgräben ist nicht zulässig.
 Zulässig, wenn Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 μg/l und PAK15 ≤ 4,5 μg/l.
 Zulässig, wenn Atrazin ≤ 2,2 μg/l, Bromacil ≤ 0,6 μg/l, Diuron ≤ 0,4 μg/l, AMPA, ≤ 5,2 μg/l., Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 μg/l und PAK15 ≤ 4,5 μg/l.
 Zulässig wenn "K", Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 μg/l und PAK15 ≤ 4,5 μg/l.; wobie "K" heißt: zugelassen bei Ausbildung der Bodenabdeckung als Dränschicht (Kapillarsperreneffekt) nach den "Richtlinien für die Entwässerung von Straßen – REwS" (FGSV, Ausgabe 2021) oder in analoger Ausführung zur Bauweise E MTSE
 Zuläcsig wenn "M". Atrazin ≤ 3,2 μg/l. Bromposil ≤ 0,7 μg/l. Diuron ≤ 0,5 μg/l. Charboott Simgain genetige Herbizide ≤ 4,0 μg/l.

⁵ Zulässig wenn "M", Atrazin ≤ 2,2 μg/l, Bromacil ≤ 0,7 μg/l, Diuron ≤ 0,5 μg/l, AMPA, ≤ 6,8 μg/l, Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 μg/l und PAK15 ≤ 4,5 μg/l; wobei "M" heißt: zugelassen bei Ausbildung der Bodenabdeckung als Dränschicht (Kapillarsperreneffekt)

* Anlage 2 ErsatzbaustoffV, Erläuterungen: Einbauweisen Nr. 7 und 8 bei Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz

** Einbauweisen gemäß ErsatzbaustoffV, die in dieser Anwendungshilfe nicht aufgeführt sind, sind für den jeweiligen Ersatzbaustoff nicht anwendbar.