

Gleisschotter der Klasse 2 (GS-2)

Anlage 2 Tabelle 11 ErsatzbaustoffV in Verbindung mit der RuA-StB 23

| 1. Einbaustelle: Lage bzgl. Wasserschutzbereich | | AUSSERHALB | | | INNERHALB | | | | | |
|--|---|--|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------------------|------|------------------|
| | | Hinweis: der Einbau innerhalb von Wasserschutzbereichen ist anzeigespflichtig! | | | WSG III A | WSG III B | Wasser-vorranggebiete | | | |
| 2. Abstand Grundwasser (zeHGW) bis zur Unterkante Einbau | | ≥ 0,6 m ungünstig | > 1,5 m günstig | | > 1,5 m günstig | | | | | |
| 3. Beschaffenheit des Baugrunds (Hauptbodenart) | | Sand, Lehm, Schluff, Ton | Sand | Lehm Schluff Ton | Sand | Lehm Schluff Ton | Sand | Lehm, Schluff Ton | Sand | Lehm Schluff Ton |
| 4. Einbauweise** | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | |
| 1 | Als Zuschlag für bitumengebundene Decke (Asphaltdecke) oder bitumengebundene Tragschicht (Asphalttragschicht) | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 | Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton) | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3 | Als Zuschlagstoff für Tragschicht mit hydraulischen 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 (teilwasserundurchlässig) 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 wasserundurchlässiger 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 Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 8 | Frostschuttschicht (FSS, SfM), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht (Asphalt, Beton) | - | +2 | +2 | - | +2 | - | +2 | +2 | +2 |
| 8* | Frostschuttschicht (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 Böschungsbereich 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 Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE | - | +4 | +4 | - | +4 | - | +4 | +4 | +4 |
| 17 | Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht | - | - | +5 | - | - | - | - | - | +5 |

¹ Die Verfüllung von Leitungsgräben ist nicht zulässig.

² Zulässig, wenn Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 µg/l und PAK15 ≤ 4,5 µg/l.

³ 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.

⁴ Zulässig wenn „K“, Glyphosat, Simazin, sonstige Herbizide ≤ 4,0 µg/l und PAK15 ≤ 4,5 µg/l.; wobei „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

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.