

**Technische Lieferbedingungen
für Baustoffgemische
zur Herstellung von Schichten
ohne Bindemittel im Straßenbau**

R1

TL SoB-StB 20

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Grundlagen	7
1.1 Allgemeines	7
1.2 Geltungsbereich	7
1.3 Begriffsbestimmungen	8
1.3.1 Allgemeines	8
1.3.2 Baustoffgemische	8
1.4 Grundsätze	10
1.4.1 Allgemeines	10
1.4.2 Baustoffgemische	10
2 Anforderungen	11
2.1 Allgemeines	11
2.2 Baustoffgemische für Schichten aus frostunempfindlichem Material	11
2.2.1 Baustoffgemische	11
2.2.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	11
2.2.3 Gehalt an Feinanteilen	12
2.2.4 Überkorn	12
2.2.5 Korngrößenverteilung	12
2.2.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	13
2.2.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit, CBR-Wert	13
2.2.8 Umweltrelevante Merkmale	13
2.3 Baustoffgemische für Frostschutzschichten	14
2.3.1 Baustoffgemische	14
2.3.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	14
2.3.3 Gehalt an Feinanteilen	14
2.3.4 Überkorn	15
2.3.5 Korngrößenverteilung	15
2.3.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	16
2.3.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit, CBR-Wert	16
2.3.8 Umweltrelevante Merkmale	16
2.4 Baustoffgemische für Kies- und Schottertragschichten	17
2.4.1 Baustoffgemische	17
2.4.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	17
2.4.3 Gehalt an Feinanteilen	17
2.4.4 Überkorn	18

	Seite
2.4.5 Korngrößenverteilung	18
2.4.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	19
2.4.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit, CBR-Wert	19
2.4.8 Umweltrelevante Merkmale	19
2.5 Baustoffgemische für Schottertragschichten unter Betondecken	20
2.5.1 Baustoffgemische	20
2.5.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	20
2.5.3 Gehalt an Feinanteilen	20
2.5.4 Überkorn	21
2.5.5 Korngrößenverteilung	21
2.5.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	21
2.5.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit, CBR-Wert	22
2.5.8 Umweltrelevante Merkmale	22
2.6 Baustoffgemische für selbsterhärtende Tragschichten	22
2.6.1 Baustoffgemische	22
2.6.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	22
2.6.3 Gehalt an Feinanteilen	23
2.6.4 Überkorn	23
2.6.5 Korngrößenverteilung	24
2.6.5.1 Korngrößenverteilung – Typ SET-A	24
2.6.5.2 Korngrößenverteilung – Typ SET-B	24
2.6.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	25
2.6.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit	25
2.6.8 Anforderung an die Klasse des CBR-Wertes (CBR-Klasse)	26
2.6.9 Umweltrelevante Merkmale	26
2.7 Baustoffgemische für Deckschichten ohne Bindemittel	26
2.7.1 Baustoffgemische	26
2.7.2 Eigenschaften der Gesteinskörnungen	26
2.7.3 Gehalt an Feinanteilen	26
2.7.4 Überkorn	27
2.7.5 Korngrößenverteilung	27
2.7.6 Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	27
2.7.7 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit, CBR-Wert	28
2.7.8 Umweltrelevante Merkmale	28

	Seite
3 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	28
3.1 Allgemeines	28
3.2 Typprüfung und Betriebsbeurteilung	28
3.3 Güteüberwachung (Werkseigene Produktions- kontrolle und Fremdüberwachung)	29
4 Klassifizierung und Bezeichnung	29
5 Kennzeichnung und Etikettierung	29
Anhänge	30
Anhang A: Werkseigene Produktionskontrolle	30
Anhang B: Sieblinienbereiche für Frostschutzschichten	38
Anhang C: Sieblinienbereiche für Kies- und Schottertragschichten ...	42
Anhang D: Sieblinienbereiche für Schottertragschichten unter Betondecken	44
Anhang E: Sieblinienbereiche für Selbsterhärtende Tragschichten ...	45
Anhang F: Sieblinienbereiche für Deckschichten ohne Bindemittel ...	48
Anhang G: Anwendung des vom Hersteller angegebenen Wertes (MDV)	51
Anhang H: Technische Regelwerke	53
Anhang I: Abkürzungsverzeichnis	55

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-243-6



R1