

**Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Mineralstoffe im Straßenbau**

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

TL SoB-StB 04

Ausgabe 2004

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Grundlagen	5
1.1 Allgemeines	5
1.2 Geltungsbereich	5
1.3 Begriffsbestimmungen	6
1.3.1 Allgemeines	6
1.3.2 Baustoffgemische, Böden	6
1.4 Grundsätze	7
1.4.1 Allgemeines	7
1.4.2 Baustoffgemische	7
1.4.3 Böden	8
2. Anforderungen	8
2.1 Allgemeines	8
2.2 Baustoffgemische und Böden für Frostschutzschichten und für Schichten aus frostunempfindlichem Material	9
2.2.1 Allgemeines	9
2.2.1.1 Baustoffgemische und Böden	9
2.2.1.2 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	9
2.2.1.2.1 Anforderungen an den Widerstand von Hausmüllverbrennungsasche gegen Frostbeanspruchung	9
2.2.1.2.2 Anforderungen an den Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frostbeanspruchung ..	9
2.2.2 Feinanteile	9
2.2.3 Überkorn	10
2.2.4 Korngrößenverteilung	10
2.2.5 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit	11
2.2.6 Wassergehalt	11
2.2.7 Umweltrelevante Merkmale	11
2.3 Baustoffgemische für Kies- und Schottertragschichten	11
2.3.1 Baustoffgemische	11
2.3.1.1 Allgemeines	11
2.3.1.2 Anforderungen an den Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frostbeanspruchung	12
2.3.2 Feinanteile	12
2.3.3 Überkorn	12
2.3.4 Korngrößenverteilung	13

	Seite
2.3.5 Frostempfindlichkeit, Wasserdurchlässigkeit	14
2.3.6 Wassergehalt	14
2.3.7 CBR-Wert	14
2.3.8 Umweltrelevante Merkmale	14
2.4 Baustoffgemische für Deckschichten ohne Bindemittel	15
2.4.1 Allgemeines	15
2.4.2 Feinanteile	15
2.4.3 Überkorn	15
2.4.4 Korngrößenverteilung	16
2.4.5 Frostempfindlichkeit	16
2.4.6 Wassergehalt	16
2.4.7 Umweltrelevante Merkmale	16
3. Güteüberwachung durch den Hersteller	16
3.1 Probenahme	16
3.2 Werkseigene Produktionskontrolle	16
3.3 Trockendichte des Baustoffgemisches und Bodens	17
4. Beschreibung und Bezeichnung	17
5. Kennzeichnung	17
Anhang A: Werkseigene Produktionskontrolle	18
Anhang B: Sieblinienbereiche für Frostschutzschichten	25
Anhang C: Sieblinienbereiche für Schotter- und Kiestragschichten	29
Anhang D: Sieblinienbereiche für Deckschichten ohne Bindemittel	31
Anhang E: Anwendung des vom Lieferanten angegebenen Wertes	33
Anhang F: Technische Regelwerke	35
Anhang G: Abkürzungsverzeichnis	36