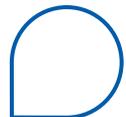


TL BuB E-StB 20/23

Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau

Ausgabe 2020/Fassung 2023

R1



Inhaltsübersicht

	Seite
1 Grundlagen	7
1.1 Allgemeines	7
1.2 Geltungsbereich	7
1.3 Begriffe	7
1.4 Grundsätze	11
1.4.1 Allgemeines	11
1.4.2 Bodenmaterialien und Baustoffe	11
2 Anforderungen	12
2.1 Allgemeines	12
2.2 Bodenmaterial (BM – BM-0 bzw. BM-0* nach der EBV)	13
2.2.1 Beschreibung	13
2.2.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	13
2.3 Bodenmaterial mit Fremdbestandteilen (BMF – BM-F0*, BM-F1, BM-F2 und BM-F3 nach der EBV) ...	14
2.3.1 Beschreibung	14
2.3.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	14
2.4 Rezyklierte Baustoffe (RC) – Recycling-Baustoff (RC-1, RC-2 und RC-3 nach der EBV)	15
2.4.1 Beschreibung	15
2.4.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	15
2.5 Eisenhüttenschlacken	16
2.5.1 Hochofenstückschlacke (HOS – HOS-1 und HOS-2 nach der EBV, HS)	16
2.5.1.1 Beschreibung	16
2.5.1.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	16
2.5.2 Stahlwerksschlacken (SWS – SWS-1 und SWS-2 nach der EBV)	16
2.5.2.1 Beschreibung	16
2.5.3 Hüttenmineralstoffgemische (HMGM)	17
2.5.3.1 Beschreibung	17
2.5.3.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	17
2.5.3.3 Umweltrelevante Merkmale	18

	Seite
2.6 Metallhüttenschlacken	18
2.6.1 Schlacken aus der Kupfererzeugung (CUS und CUG – Kupferhüttenmaterial CUM-1 und CUM-2 nach der EBV) ...	18
2.6.1.1 Beschreibung	18
2.6.1.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	18
2.7 Hausmüllverbrennungsasche (HMVA – HMVA-1 und HMVA-2 nach der EBV)	19
2.7.1 Beschreibung	19
2.7.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	19
2.8 Kraftwerksnebenprodukte	20
2.8.1 Schmelzkammergranulat (SKG)	20
2.8.1.1 Beschreibung	20
2.8.1.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	20
2.8.2 Kesselasche (SKA)	20
2.8.2.1 Beschreibung	20
2.8.2.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	20
2.8.3 Steinkohlenflugasche (SFA)	21
2.8.3.1 Beschreibung	21
2.8.3.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	21
2.8.4 Braunkohlenflugasche (BFA)	22
2.8.4.1 Beschreibung	22
2.8.4.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	22
2.9 Gießereirückstände	23
2.9.1 Gießereirestsande (GRS)	23
2.9.1.1 Beschreibung	23
2.9.1.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	23
2.9.2 Gießerei-Kupolofenstückschlacken (GKOS)	23
2.9.2.1 Beschreibung	23
2.9.2.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen	24
2.10 Mineralische Baustoffe aus Bergbautätigkeit	24
2.10.1 Waschberge aus der Steinkohलगewinnung (WB)	24
2.10.1.1 Beschreibung	24
2.10.1.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen ...	24
2.10.1.3 Umweltrelevante Merkmale	25
2.10.2 Haldenberge aus dem Kupferschieferbergbau (HbCu) ...	26
2.10.2.1 Beschreibung	26
2.10.2.2 Bautechnische Angaben und Anforderungen ...	26
2.10.2.3 Umweltrelevante Merkmale	27

	Seite
3 Güteüberwachung	28
4 Beschreibung und Bezeichnung	28
5 Kennzeichnung	28
 Anhänge	
Anhang A: Sieblinienbereiche von Waschbergen	29
Anhang B: Güteüberwachung	31
1 Allgemeines	32
2 Eignungsnachweis und Güteüberwachung	32
2.1 Allgemeines	32
2.2 Eignungsnachweis	33
2.3 Güteüberwachung	33
2.3.1 Prüfung durch den Hersteller	33
2.3.2 Fremdüberwachung	33
2.4 Dokumentation	33
2.5 Güteüberwachung von Bodenmaterialien und Baustoffen aus Nicht-EU-Ländern	34
2.6 Bekanntgabe der Werke mit Güteüberwachung gemäß den TL BuB E-StB	34
3 Maßnahmen bei Mängeln	34
3.1 Bei der Fremdüberwachung festgestellte Mängel	34
3.2 Durch Straßenbaubehörden festgestellte Mängel	35
Anlage 1: Prüfungen und Prüfhäufigkeiten für Bodenmaterialien und Baustoffe nach den TL BuB E-StB	36
Anlage 2: Vertrag über die Durchführung der Fremdüberwachung	40
Anhang C: Technische Regelwerke, Gesetze und Verordnungen	42

FGSV 597



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesseling Str. 15 -17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

Juli 2023

ISBN 978-3-86446-374-7