

**Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Schichten ohne Bindemittel**

**mit den in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen**

Hinweise auf Abschnitte, Tabellen und Zeilen beziehen sich auf die TL Gestein-StB

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen					
TL Gestein-StB <sup>1)</sup> Abschnitts.-Nr.	Eigenschaft	Schicht	Frostschutzschicht	Schotter-/Kiestragschicht	Deckschicht
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben		
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben		
2.2.2	Korngrößenverteilung				
	Korngruppen / Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2		G <sub>F</sub> 80 (Zeile 9) G <sub>C</sub> 80/20 (Zeilen 11; 13; 15; 17; 19) G <sub>F</sub> 85 (Zeile 20a; 21a) G <sub>C</sub> 80/20 (Zeilen 26 - 31)		
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		G <sub>C</sub> 90/15 GT <sub>C</sub> 20/15 ; GT <sub>C</sub> 20/17,5		
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		GT <sub>F</sub> NR; GT <sub>A</sub> NR		
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen				
	Korngruppen/ Lieferkörnungen gemäß Tabelle 5	0/2 bis 0/5  2/4 bis 32/63	ist anzugeben <sup>a)</sup> (Zeile 3)		f <sub>4</sub> (Zeile 8)  f <sub>4</sub> angegeben (Zeile 9)
2.2.5	Kornform grober Gesteinskörnungen		SI <sub>55</sub> / FI <sub>50</sub>		
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		C <sub>NR</sub>	C <sub>90/3</sub> <sup>b)</sup>	C <sub>NR</sub>
2.2.9	Widerstand geg. Zertrümmerung		SZ <sub>26</sub> / LA <sub>30</sub> <sup>c)</sup> Schotter: gesteinsbe- zogen gemäß Anhang A	SZ <sub>26</sub> / LA <sub>30</sub> Schotter: gesteinsbezogen gemäß Anhang A	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		WA <sub>cm,0,5</sub>		
2.2.14.2	Widerstand gegen Frost		F <sub>4</sub>		
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt		SB <sub>Sz</sub> / SB <sub>LA</sub> ; bei Schotter: IS ≤ 1 und S <sub>SD</sub> ≤ 5 bzw. S <sub>LA5,5/45</sub> ≤ 8		
2.2.19.1	Dicalciumsilikat-Zerfall bei HOS oder GKOS		kein Zerfall		
2.2.19.2	Eisenerfall bei HOS oder GKOS		kein Zerfall		
2.2.19.3	Raubeständigkeit von SWS		V <sub>5</sub>		
2.2.19.4	Raubeständigkeit von GRS		siehe Anhang B		--
2.2.19.5	Raubeständigkeit von HMVA		siehe Anhang B	--	--
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 und ZTV wwG StB-By 05		

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen					
TL Gestein-StB <sup>1)</sup> Abschnitts.-Nr.	Eigenschaft	Schicht	Frostschutzschicht	Schotter/Kiestragschicht	Deckschicht
<p>a) Für GRS gilt <math>f_{16}</math>.</p> <p>b) Gilt nur für Schottertragschichten.</p> <p>c) Eine Überschreitung der geforderten Kategorie bis zu einem Schlagzertrümmerungswert von 30 zulässig, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– das Baustoffgemisch unterhalb der oberen 20 cm verwendet werden soll,</li> <li>– Rundkorn verwendet wird, oder</li> <li>– die Frostschutzschicht nicht unmittelbare Unterlage der gebundenen Oberbauschichten ist.</li> </ul> <p><sup>1)</sup> TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004/Fassung 2018</p>					