

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 ¹⁾ 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 _F 80 (Zeile 9) G _C 80/20 (Zeilen 11; 13; 15; 17; 19) G _F 85 (Zeile 20a; 21a) G _C 80/20 (Zeilen 26 - 31)		
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		G _C 90/15 GT _C 20/15 ; GT _C 20/17,5		
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		GT _F NR; GT _A NR		
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen				
	Korngruppen/ Lieferkörnungen gemäß Tabelle 5	0/2 bis 0/5 2/4 bis 32/63	ist anzugeben ^{a)} (Zeile 3) f_4 (Zeile 8) $f_{\text{angegeben}}$ (Zeile 9)		
2.2.5	Kornform grober Gesteinskörnungen		SI ₅₅ / FI ₅₀		
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		C _{NR}	C _{90/3} ^{b)}	C _{NR}
2.2.9	Widerstand geg. Zertrümmerung		SZ ₂₆ / LA ₃₀ ^{c)} Schotter: gesteinsbe- zogen gemäß Anhang A	SZ ₂₆ / LA ₃₀ Schotter: gesteinsbezogen gemäß Anhang A	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		WA _{cm,0,5}		
2.2.14.2	Widerstand gegen Frost		F ₄		
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt		SB _{Sz} / SB _{LA} ; bei Schotter: IS ≤ 1 und S _{SD} ≤ 5 bzw. S _{LA5,5/45} ≤ 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 ₅		
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 ¹⁾ Abschnitts.-Nr.	Eigenschaft	Schicht	Frostschutzschicht	Schotter-/Kiestragschicht	Deckschicht
<p>a) Für GRS gilt f_{16}.</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"> – das Baustoffgemisch unterhalb der oberen 20 cm verwendet werden soll, – Rundkorn verwendet wird, oder – die Frostschutzschicht nicht unmittelbare Unterlage der gebundenen Oberbauschichten ist. <p>¹⁾ TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004/Fassung 2018</p>					