

Anwendungsbereich Schichten ohne Bindemittel

mit den in Bayern gültigen Ergänzungen

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen					
TL Gestein-StB Abschnitts.-Nr.	Schicht Eigenschaft		Frostschutz-	Schotter-	Deckschicht
			schicht	/Kiestrag- schicht	
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 20; 21) G _C 85/20 (Zeilen 22 - 26)		
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		G _C 90/15 G _T C20/15 ; G _T C20/17,5		
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		G _T ANR		
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen				
	Korngruppen/ Lieferkörnungen gemäß Tabelle 5	0/2 bis 0/5 2/4 bis 32/63	f _{angegeben} ^{a)} (Zeile 3)		f _{angegeben} (Zeile 9)
2.2.5	Kornform grober Gesteinskörn.		S _I 50/F _I 50		
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		C _{NR}	C _{90/3} ^{b)}	C _{NR} ; C _{90/3}
2.2.9	Widerstand geg. Zertrümmerung		SZ ₂₆ /LA ₃₀ ^{c)}	SZ ₂₆ /LA ₃₀	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		W _{cm} 0,5		
2.2.14.2	Widerstand gegen Frost		F ₄		
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt		SB _{sz} (SB _{LA})		
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	Raumbeständigkeit von SWS		V ₅		
2.2.19.4	Raumbeständigkeit von GRS		siehe Anhang B		--
2.2.19.5	Raumbeständigkeit von HMVA		siehe Anhang B	--	--
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 und ZTV wwG StB-By		

a) für GRS gilt f₁₆

b) gilt nur für Schottertragschichten

c) Eine Überschreitung der geforderten Kategorie bis zu einem Schlagzertrümmerungswert von 30 zulässig, wenn

- das Baustoffgemisch unterhalb der oberen 20 cm verwendet werden soll,
- Rundkorn verwendet wird, oder
- die Frostschutzschicht nicht unmittelbare Unterlage der gebundenen Oberbauschichten ist.