

TL Gestein-StB 04, Fassung 2007 - Anhang E - LE: Anwendungsbereich Schichten ohne Bindemittel nach ZTV SoB-StB

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Schichten ohne Bindemittel mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen						
TL Gestein-StB 04 ¹⁾ , Abschnitts-Nr.	Eigenschaft	Schicht	Frostschuttschicht	Schottertragschicht	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 20; 21) G _C 85/20 (Zeilen 22 - 26)		
	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 _A NR		
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen					
	Korngruppe / Lieferkörnung gemäß Tabelle 5	0/2 bis 0/5 2/4 bis 32/63		f _{angegeben} (Zeile 3)		
				f ₄ (Zeile 8)		f _{angegeben} (Zeile 9)
2.2.5	Kornform grober Gesteinskörnungen			SI ₅₀ / FI ₅₀		
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		C _{NR} ; C _{50/30}	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR} ; C _{90/3}
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₂₆ / LA ₃₀ ^{a)}	SZ ₂₆ / LA ₃₀	SZ ₂₆ / LA ₃₀ ^{b)}	SZ ₂₆ / LA ₃₀
2.2.14.1	Wasseraufnahme			W _{cm0,5}		
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung			F ₄		
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt			SB _{sz} / SB _{LA}		
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 der TL Gestein-StB 04/07, TL SoB-StB und ZTV wwG-StB By, jeweils mit Regelungen des StMELF hierzu			

^{a)} Eine Überschreitung der geforderten Kategorie bis zu einem Schlagzertrümmerungswert von 30 ist zulässig, wenn bei mehrlagigem Einbau der Frostschuttschicht das Baustoffgemisch unterhalb der oberen 20 cm verwendet werden soll, Rundkorn verwendet wird oder die Frostschuttschicht nicht unmittelbare Unterlage der gebundenen Oberbauschichten ist.

^{b)} Bei der Verwendung in Kiestragschichten ist beim Widerstand gegen Zertrümmerung für Rundkorn eine Überschreitung der geforderten Kategorie SZ₂₆ bis zu einem Schlagzertrümmerungswert von 30 zulässig.

¹⁾ TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2007