

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

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

TL Gestein-StB 04 ¹⁾ , Abschnitts-Nr.	Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen					
	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		$f_{\text{angegeben}}$ (Zeile 3) f_4 (Zeile 8) $f_{\text{angegeben}}$ (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); b)}	SZ_{26} / LA_{30} ^{b)}	SZ_{26} / LA_{30} ^{b); c)}	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, 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 (Kategorie SZ_{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 Oberbauschicht ist.

^{b)} Sofern Gesteine bzw. Gesteinsgruppen verwendet werden können, die die Anforderungen an den Widerstand gegen Zertrümmerung nicht einhalten, einen Schlagzertrümmerungswert von 30 (Kategorie SZ_{30}) jedoch nicht überschreiten und die Brauchbarkeit durch positive Erfahrungen nachgewiesen ist, so sind die in Frage kommenden Gesteine bzw. Gesteinsgruppen in der Leistungsbeschreibung angegeben.

^{c)} Bei der Verwendung in Kiestragschichten ist beim Widerstand gegen Zertrümmerung für Rundkorn eine Überschreitung der geforderten Kategorie SZ_{26} bis zu einem Schlagzertrümmerungswert von 30 (Kategorie SZ_{30}) zulässig.

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