

TL Gestein-StB 04, Fassung 2018 - 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 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 (KGV)					
	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 85/20 (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					
	Korngruppe / Lieferkörnung 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		$C_{NR} ; C_{50/30}$	$C_{90/3}$	C_{NR}	$C_{NR} ; C_{90/3}$
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ_{26} / LA_{30} ^{b)} Schotter: gesteinsbezogen gemäß Anhang A	SZ_{26} / LA_{30} Schotter: gesteinsbezogen gemäß Anhang A	SZ_{26} / LA_{30}	SZ_{26} / LA_{30} Schotter: gesteinsbezogen gemäß Anhang A
2.2.14.1	Wasseraufnahme					$WA_{cm0,5}$
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung					F_4
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt					SB_{sz} / SB_{LA} ; bei Schotter: $IS \leq 1$ und $S_{SD} \leq 5$ bzw. $S_{LA35,5/45} \leq 8$
2.4	Umweltrelevante Merkmale					siehe Abschnitt 2.4 der TL Gestein-StB 04/18, TL SoB-StB und ZTV wwG-StB By, jeweils mit Regelungen des StMELF hierzu

^{a)} Für GRS gilt f_{16} .

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

¹⁾ TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2018