

TL LW 16 - Tafel 3.C - LE: Anwendungsbereich Schichten ohne Bindemittel nach ZTV LW

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

Hinweise auf Abschnitte, Tabellen, Tafeln und Zeilen beziehen sich auf die TL LW.

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen									
	TL LW 16, Abschnitts-Nr.	Anwendung für Eigenschaft	Tragschicht aus unsortiertem Gestein	Frostschuttschicht	Schottertragschicht	Kiestragschicht	Deckschicht	Schotterrassen ^{o)}	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5a)	(5b)	(6)	(7)	
1	3.2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben					
2	3.2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben					
3	3.2.2.2	Korngrößerverteilung (KGV)	keine Anforderungen	G _F 80 (Zeile 9)				G _C 85/20 (Zeilen 22 - 26)	
		Korngruppen / Lieferkörnungen gemäß Tabelle 3.2		G _C 80/20 (Zeilen 11; 13; 15; 17;19)					
		zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3.3		G _F 85 (Zeile 20; 21)					
		Toleranz für KGV gemäß Tabelle 3.4		G _C 85/20 (Zeilen 22 - 26)					
				G _C 90/15;				G _C 90/15;	
				GT _C 20/15 ; GT _C 20/17,5				GT _C 20/17,5	
				GT _A NR				-	
4	3.2.2.3	Gehalt an Feinanteilen	Anforderungen nur an das Gemisch nach Abschnitt 4.2.2	f _{angegeben} (Zeile 3)					
		Korngruppe / Lieferkörnung gemäß Tabelle 3.5		0/2 - 0/5 2/4 - 32/63	f ₄ (Zeile 8)			f _{angegeben} (Zeile 9)	
5	3.2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen	S _{NR} /F _{NR}	S _{I50} / F _{I50}					
6	3.2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	C _{NR} ; C _{50/30}	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR} ; C _{90/3}	C _{90/3}	
7	3.2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung	siehe Abschnitt 4.2.2.1	SZ ₂₆ / LA ₃₀ ^{a)}	SZ ₂₆ / LA ₃₀	SZ ₂₆ / LA ₃₀ ^{b)}	SZ ₂₆ / LA ₃₀	gesteinsbezogen gemäß Tafel 3.A	
8	3.2.2.10.1	Wasseraufnahme	-	W _{cm} 0,5					
9	3.2.2.10.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung	-	F ₄					
10	3.2.2.13	"Sonnenbrand" von Basalt	-	SB _{sz} / SB _{LA}					
11	3.2.4	Umweltrelevante Merkmale	-	siehe Abschnitt 3.2.4 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.

^{o)} gilt nur für Gerüstbaustoffe