

TL Gestein-StB 04, Fassung 2007 - Anhang H - LE: Anwendungsbereich Pflasterdecken und Plattenbeläge

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Pflasterdecken und Plattenbeläge mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

TL Gestein-StB 04 ¹⁾ , Abschnitts-Nr.	Eigenschaft	Verwendung	Bettungsmaterial	Fugenmaterial
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben	
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben	
2.2.2	Korngrößenverteilung			
	Korngruppen / Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2		G_{F85} (Zeile 2 ^{b)} $G_{C90/10}$ (Zeile 3 ^{b)} $G_{C90/15}$ (Zeilen 4 ^b ; 5 ^b) G_{F80} (Zeile 9) $G_{C80/20}$ (Zeile 11) G_{F85} (Zeilen 20 ^a ; 21 ^a) $G_{C85/20}$ (Zeilen 22 ^a ; 23 ^a)	
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		$G_{C90/15}$ $GT_{C20/15}$; $GT_{C20/17,5}$	
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		GT_{A10}	
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen			
	Korngruppen / Lieferkörnungen		siehe TL Pflaster-StB	
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen		SI_{50} / FI_{50}	
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		$C_{90/3}$	$C_{90/3}$
2.2.7	Fließkoeffizient Korngruppe 0/2		E_{CS} angegeben	
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ_{18} / LA_{20} ; $SZ_{22} / LA_{25}^{c)}$; SZ_{26} / LA_{30}	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		$W_{em0,5}$	
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		$F_1^{d)}$; F_4	
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung		Absplitterung ≤ 8 M,-% ^{d)}	
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt		SB_{SZ} / SB_{LA}	
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 der TL Gestein-StB 04, TL Pflaster-StB und ZTV wwG-StB By, jeweils mit Regelungen des StMELF hierzu ^{e)}	

^{a)} Gilt für Bettungs- und Fugenmaterial aus Rundkorn
^{b)} Gilt für Bettungs- und Fugenmaterial aus gebrochenem Festgestein
^{c)} Gilt als Mindestanforderung für Bettungs- und Fugenmaterial zur Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen nach **ZTV Pflaster-StB**
^{d)} Gilt als Anforderung nur für Bettungs- und Fugenmaterial zur Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen nach **ZTV Pflaster-StB**
^{e)} U.a.: Als Bettungs- und Fugenmaterial zur Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen dürfen nur natürliche Gesteinskörnungen verwendet werden
¹⁾ TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2007