

ZTV LW 99/01 mit Änderungen und Ergänzungen Ausgabe 2007 - Anhang 10 - LE
Ergänzung des Anhanges G der TL Gestein-StB 04 für Ländliche Wege

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für die Anwendungsbereiche Betondecken/Betonspuren sowie Hydraulisch gebundene Tragdeckschicht (HGTD) und Hydraulisch gebundene Deckschicht (HGD) mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

Hinweise auf Abschnitte, Tabellen und Zeilen beziehen sich auf die TL Gestein-StB

Abschnitts - Nr.	Schicht		Betondecken/Betonspuren	HGTD und HGD
	Eigenschaft			
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; G _F 85	
			G _C 80/20; G _C 90/15	
	zusammengefasste Korn- gruppen gemäß Tabelle 3	G _T 15; G _T 17,5	G _C 85/20; G _C 90/15	
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen Korngruppen gemäß Tabelle 5	0/2 bis 0/5	f ₃	f ₁₆
		2/4 bis 32/63	f ₁	ist anzugeben
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen		SI ₅₀ /FI ₅₀	
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen		C _{NR} ; C _{90/3}	-
2.2.8	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen		SC ₁₀	SC angegeben
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₂₂ /LA ₂₅	SZ ₂₆ /LA ₃₀ ^{a)}
2.2.10	Widerstand gegen Polieren		-	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		W _{cm} 0,5	
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		-	F ₄
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung		Absplitterung ≤ 8 M.-%	-
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt		SB _{SZ} / SB _{LA}	
2.2.18	organische Verunreinigungen			
		feine Gesteinskörnung	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,50
		grobe Gesteinskörnung	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,50
2.2.19.1	Dical.-silikat-Zerfall HOS o. GKOS		-	
2.2.19.2	Eisenerfall bei HOS oder GKOS		-	
2.2.19.3	Raumbeständigkeit SWS		-	
2.2.20	Alkali-Kieselsäure-Reaktion		wenn gefordert ist die Alkaliempfindlichkeitsklasse anzugeben	
2.2.23	Erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile		sind nachzuweisen	
2.3.1	Korngrößenverteilung Füller		Tabelle 26 der TL Gestein-StB 04	-
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 der TL Gestein-StB 04 und ZTV wwG-StB By, jeweils mit Regelungen des StMELF hierzu	

^{a)} Sofern Gesteine bzw. Gesteinsgruppen verwendet werden können, die die Anforderungen an den Widerstand gegen Zertrümmerung nicht einhalten, einen Schlagzertrümmerungswert von 30 (Kategorie SZ₃₀) jedoch nicht überschreiten und die Brauchbarkeit durch positive Erfahrungen nachgewiesen ist, so sind die in Frage kommenden Gesteine bzw. Gesteinsgruppen in der Leistungsbeschreibung angegeben.

^{*)} Anforderungen an das Gesamtgemisch müssen eingehalten werden.