

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.