

**TL Gestein-StB 04, Fassung 2018, Anhang F.1 - LE: Anwendungsbereich Asphalt nach ZTV BEA-StB**

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Asphaltbauweisen nach ZTV BEA-StB mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

Sofern nichts anderes angegeben ist, beziehen sich Hinweise auf Abschnitte, Tabellen und Zeilen auf die TL Gestein-StB.

TL Gestein-StB <sup>1)</sup> , Abschnitts-Nr.	Anwendung für			
	Eigenschaft	Anspritzen und Abstreuen, Oberflächenbehandlung (OB)	Asphaltmischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK)	Asphaltmischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung (DSH-V)
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben	
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben	
<b>2.2</b>	<b>Feine und grobe Gesteinskörnungen</b>			
2.2.2	Korngrößenverteilung (KGV)			
	Korngruppen/Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2 der TL Gestein-StB 04 <sup>1)</sup>	G <sub>C90/10</sub> (Zeile 3); G <sub>C90/15</sub> (Zeile 4); G <sub>C90/15</sub> (Zeile 5)	Für 0/2: G <sub>F85</sub> (Zeile 2); G <sub>C90/10</sub> (Zeile 3); G <sub>C90/15</sub> (Zeile 4); Für Lieferkörnung 1/3 gilt G <sub>C90/10</sub>	Für 0/2: G <sub>F85</sub> (Zeile 2); G <sub>C90/10</sub> (Zeile 3); G <sub>C90/15</sub> (Zeile 4)
	Zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3 der TL Gestein-StB 04 <sup>1)</sup>	-		
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4 der TL Gestein-StB 04 <sup>1)</sup>	G <sub>TC</sub> NR		
2.2.3	Gehalt an Feianteilen gemäß Tabelle 5 der TL Gestein-StB 04 <sup>1)</sup>	$f_{0,5}$	für 0/2: ist anzugeben; für 1/3, 2/5 und 5/8: $f_2$	für 0/2: ist anzugeben; für 2/5 und 5/8: $f_2$
2.2.4	Qualität der Feianteile gemäß Tabelle 6 der TL Gestein-StB 04 <sup>1)</sup>	-	Schüttel-Abrieb ≤ 25 M.-%	Schüttel-Abrieb ≤ 25 M.-%
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	$SI_{15} / FI_{15}$ ; $SI_{20} / FI_{20}$		$SI_{15} / FI_{15}$
2.2.6	Anteil gebrochener Kornoberflächen	$C_{90/11}$ ; $C_{95/11}$ ; $C_{100/0}$		
2.2.7	Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	$E_{CS35}$	$E_{CS}$ angegeben; $E_{CS30}$ ; $E_{CS35}$
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{18} / LA_{20}$		
2.2.10	Widerstand gegen Polieren (grobe Gesteinskörnung)	$PSV_{\text{angegeben}48}$ ; $PSV_{\text{angegeben}51}$		

**TL Gestein-StB 04, Fassung 2018, Anhang F.1 - LE: Anwendungsbereich Asphalt nach ZTV BEA-StB**

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Asphaltbauweisen nach ZTV BEA-StB mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

Sofern nichts anderes angegeben ist, beziehen sich Hinweise auf Abschnitte, Tabellen und Zeilen auf die TL Gestein-StB.

TL Gestein-StB <sup>1)</sup> , Abschnitts-Nr.	Anwendung für			
	Eigenschaft	Anspritzen und Abstreuen, Oberflächenbehandlung (OB)	Asphaltemischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK)	Asphaltemischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung (DSH-V)
2.2.14.1	Wasseraufnahme		$WA_{cm}0,5^{b)}$	
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		$F_1$	
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung		Masseverlust $\leq 8$ M.-% <sup>a)</sup>	
2.2.15	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-		ist anzugeben
2.2.16	Affinität von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen zu Bitumen		ist anzugeben	
2.2.17	"Sonnenbrand" von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		$SB_{SZ} / SB_{LA}$	
2.2.18	Organische Verunreinigungen		$m_{LPC}0,10$	
2.2.19.3	Raubständigkeit von SWS		$V_{3,5}$	
<b>2.3</b>	<b>Füller: ausschließlich gemahlener Füller oder Mischfüller</b>			
2.3.1	Korngrößenverteilung Füller	-		Tabelle 26
2.3.3	Wassergehalt	-		$\leq 1$ M.-%
2.3.4.1	Hohlraumgehalt (Rigden)	-		$V_{28/45}; V_{44/55}$
2.3.4.2	Erhöhung EP	-		$\Delta_{R\&B}8/25; \Delta_{R\&B}25$
2.3.5	Wasserlöslichkeit	-		$WS_{10}$
2.3.6	Wasserempfindlichkeit	-		Schüttel-Abrieb $\leq 45$ M.-%
2.3.7	Carbonatgehalt Kalksteinfüller	-		$CC_{70}; CC_{80}; CC_{90}$
2.3.8	Calciumhydroxidgehalt	-		$Ka_{10}; Ka_{20}; Ka_{25}$
<b>2.4</b>	<b>Umweltrelevante Merkmale</b>	siehe Abschnitt 2.4 der TL Gestein-StB 04/18 und ZTV wwG-StB By		

a) bei Frosteinwirkungszone III (RStO 12): Masseverlust  $\leq 5$  M.-%  
b) frühere Bezeichnung:  $W_{cm}$   
<sup>1)</sup> TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2018