

Anlage 2: Anhang A der ZTV Asphalt-StB März 26 Teil 2 mit den in Bayern gültigen Ergänzungen

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für das Instandhaltungsverfahren Anspritzen und Abstreuen sowie für die Instandsetzungsverfahren OB und DSK^{*)}

TL Gestein-StB 04/23, Abschnitt	Anwendung für		Anspritzen und Abstreuen, Oberflächenbehandlung (OB)	Asphaltmischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK)
	Eigenschaft			
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben	
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben	
2.2	Gesteinskörnungen			
2.2.2	Korngrößenverteilung (KGV)			
	Korngruppen/Lieferkörnungen nach den TL Gestein-StB 04/23, Tabelle 2	G _C 90/10 (Zeile 3); G _C 90/15 (Zeile 4); G _C 90/15 (Zeile 5)	G _F 85 (Zeile 2); G _C 90/10 (Zeile 3); G _C 90/15 (Zeile 4); für Lieferkörnung 1/3 gilt G _C 90/10	
	zusammengefasste Korngruppen nach den TL Gestein-StB 04/23, Tabelle 3	–		
	Toleranz für KGV nach den TL Gestein-StB 04/23, Tabelle 4	G _{Tc} NR		
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen nach den TL Gestein-StB 04/23, Tabelle 5	f _{0,5}	für 0/2: ist anzugeben für 1/3, 2/5 und 5/8: f ₂	
2.2.4	Qualität der Feinanteile	–	Schüttel-Abrieb ≤ 35 M. % ^{a)}	
2.2.5	Kornform-/Plattigkeitskennzahl	SI ₁₅ / FI ₁₅ ; SI ₂₀ / FI ₂₀ ^{b)}		
2.2.6	Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{90/1} ; C _{95/1} ; C _{100/0}	C _{90/1} ; C _{95/1} ; C _{100/0}	
2.2.7	Fließkoeffizient Korngruppe 0/2	–	E _{Cs35}	
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ / LA ₂₀		
2.2.10	Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 51		
2.2.14.1	Wasseraufnahme	WA _{cm} 0,5		
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F ₁		
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung	Masseverlust ≤ 8 M.-% ^{c)}		
2.2.15	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	–	–	
2.2.16	Affinität	ist anzugeben		
2.2.17	"Sonnenbrand" von Basalt	SB _{SZ} / SB _{LA}		
2.2.18	Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10		
2.3	Füller			
2.3.1	Korngrößenverteilung Füller	–	–	
2.3.2	Schädliche Feinanteile	–	–	
2.3.3	Wassergehalt	–	–	
2.3.4.1	Hohlraumgehalt (Ridgen)	–	–	
2.3.4.2	Erhöhung EP	–	–	
2.3.5	Wasserlöslichkeit	–	–	
2.3.6	Wasserempfindlichkeit	–	–	
2.3.7	Carbonatgehalt Kalksteinfüller	–	–	
2.3.8	Calciumhydroxidgehalt	–	–	
2.4	Umweltrelevante Merkmale	siehe TL Gestein-StB 04/23, Abschnitt 2.4 und Anhang D		

a) Die Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen wird nach TP Gestein-StB, Teil 6.6.3 bestimmt.

b) Verwendung bei regionaler Erfahrung

c) bei Frosteinwirkung III (RStO 12/24) ≤ 5 M.-%

*) Bei Widersprüchen zwischen den ZTV Asphalt-StB März 26 Teil 2, Anhang A und den TL Gestein-StB 04/23, Anhang F2 gehen die Regelungen der ZTV Asphalt-StB März 26 Teil 2, Anhang A vor.