

Anlage 3: Anhang F.2 der TL Gestein-StB 04/23 mit den in Bayern gültigen Ergänzungen

Anwendungsbereich Asphaltbauweisen nach ZTV Asphalt-StB März 26 Teil 2: Anspritzen und Abstreuen, Oberflächenbehandlung, dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise

TL Gestein-StB 04/23,*) Abschnitt	Anwendung für		Anspritzen und Abstreuen, Oberflächenbehand- lung (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 _{CS} 35	
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 _{LPC0} ,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.