

Anlage 4: Anhang G.1 der TL Gestein-StB 04/23 mit den in Bayern gültigen Ergänzungen

Anwendungsbereich Hydraulisch verfestigte Tragschichten (HVT) und Hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT) nach ZTV Beton-StB-26^{*)}

Abs.-Nr.	Eigenschaft	Schicht	HVT	HGT
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben	
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben	
2.2.2	Korngrößenverteilung (KGV)			
	Korngruppen/Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2		-	G _{F80} G _{C80/20} G _{C90/10} G _{C90/15}
	Gesteinskörnungsgemische <i>d</i> = 0 und <i>D</i> ≥ 8		-	G _{A85}
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		-	G _{TNR} G _{Tc20/15} G _{Tc20/17,5}
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		-	G _{TfNR} G _{TANR}
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen			
	Korngruppen	0/2 bis 0/5	-	ist anzugeben ^{a)}
		2/4 bis 32/63	-	ist anzugeben ^{a)}
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SI ≤ 55 / FI ₅₀	
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SZ _{NR} / LA _{NR}	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		WA _{cm0,5} ^{b)}	
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F ₄	
2.2.17	"Sonnenbrand" von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SB _{SZ} / SB _{LA} bei D > 32: ist anzugeben	
2.2.19.1	Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS und GKOS		kein Zerfall	
2.2.19.2	Eisenzerfall bei HOS und GKOS		kein Zerfall	
2.2.19.3	Raumbeständigkeit SWS		V ₅	
2.2.23	Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile		sind nachzuweisen	
a) Die Anforderungen an den Feinanteil im Gesamtgemisch nach TL Beton-StB 26 dürfen nicht überschritten werden.				
b) frühere Bezeichnung W _{cm}				

Hinsichtlich der Umweltverträglichkeit gelten Abschnitt 2.4 und Anhang D der TL Gestein-StB 04/23 sowie Anhang B der TL Beton-StB 26.

*) Bei Widersprüchen zwischen dem Anhang G.1 und der Tabelle 2 der TL Beton-StB 26 gehen die Regelungen der TL Beton-StB 26, Tabelle 2 vor.