

Sortenverzeichnis TL SoB - StB 20



Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben (L16 2025)

Steinwerke Metzner GmbH Dubring 47 02997 Wittichenau	Datum: 12.03.2025 ersetzt Sortenverz. vom: 01.04.2022	Fremdüberwachung & Zertifizierung durch BAU-Zert e.V. und Straßenbaulabor TU- Dresden	Blatt Nr.: 1 Rev.7
Zertifikat: Reg.-NR. 0790 – CPR – 2.2368.2562		Petrographischer Typ: Grauwacke	
		Werk: Dubring	

Sortennummer	57			
Korngröße (Korngruppe)	BG 0/56 STS			
Kornzusammensetzung	OC ₉₀			
Gehalt an Feinanteilen	UF ₃			
Kornform	Sl ₅₅			
Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,73±0,05			
Schüttdichte [t/m ³]	-			
Widerstand gegen Zertrümmerung <32 mm	SZ ₁₈			
Widerstand gegen Zertrümmerung >32 mm	SD ₁₈			
Widerstand gegen Frost	F ₁			
Proctordichte	2,12±0,05			
Optimaler Wassergehalt	4,5			
Bruchflächigkeit	C _{100/0}			
Wasseraufnahme [WA _{cm}]	0,3			
Widerstand gegen Verschleiß	-	-	-	-
Widerstand gegen Polieren	-	-	-	-

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Baustoffgemische

Sorten Nr.	Korngruppe	Herstellerwert MDV												
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%												
		0,063	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	56,0	63,0	80
55	BG 0/32 STS		15 (10-20)	24 (19-29)	31 (24-38)		40 (32-48)		53 (45-61)		73 (65-81)		100	

Sorten Nr.	Korngruppe	Zulässiger Sieblinienbereich nach TL SoB-STB												
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%												
		0,063	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	56,0	63,0	80,0
	BG 0/32 STS		5-35	9-40	16-47		22-60		35-68		55-85		90-99	100