

Sortenverzeichnis TL SoB - StB 20



Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben (L14 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			56
Korngröße (Korngruppe)			BG 0/45 STS
Kornzusammensetzung			OC ₉₀
Gehalt an Feinanteilen			UF ₅
Kornform			Sl ₅₅
Kornrohddichte [Mg/m ³]			2,73±0,05
Schüttdichte [t/m ³]			1,86
Widerstand gegen Zertrümmerung < 32 mm			SZ ₁₈
Widerstand gegen Zertrümmerung > 32 mm			SD ₁₈
Widerstand gegen Frost			F ₁
Proctordichte			2,07±0,05
Optimaler Wassergehalt			4,9
Bruchflächigkeit			C _{100/0}
Widerstand gegen Verschleiß	-	-	-
Widerstand gegen Polieren	-	-	-
Wasseraufnahme [WA _{cm}]			0,3

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Baustoffgemische

Sorten Nr.	Korngruppe	Herstellerwert MDV												
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%												
		0,063	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
56	BG 0/32 STS		12 (7-17)	22 (17-27)	35 (28-42)		44 (36-52)		60 (52-68)		76 (68-84)			100

Sorten Nr.	Korngruppe	Zulässiger Sieblinienbereich nach TL SoB-STB												
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%												
		0,063	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
	BG 0/32 STS		5-35	9-40	16-47		22-60		35-68		55-85		90-99	100

Dubring, der 12.03.2025
Ort, Datum


-Geschäftsführer