

++

# Sortenverzeichnis TL SoB – StB 20



## Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben (L12 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. 8
Zertifikat: Reg.-NR. 0790-2.2368.2562		Petrographischer Typ: Grauwacke	
		Werk: Dubring	
Sortennummer		55	
Korngröße (Korngruppe)		BG 0/32 STS	
Kornzusammensetzung		OC <sub>90</sub>	
Gehalt an Feinanteilen		UF <sub>5</sub>	
Kornform		Sl <sub>55</sub>	
Kornrohddichte [Mg/m <sup>3</sup> ]		2,73±0,05	
Schüttdichte [t/m <sup>3</sup> ]		1,86	
Widerstand gegen Zertrümmerung <32 mm		SZ <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung >32 mm		SD <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Frost		F <sub>1</sub>	
Proctordichte		2,04±0,05	
Optimaler Wassergehalt		5,6	
Bruchflächigkeit		C <sub>100/0</sub>	
Wasseraufnahme [WA <sub>cm</sub> ]		0,3	
Widerstand gegen Polieren	-	-	-
Widerstand gegen Verschleiß	-	-	-

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Baustoffgemische

Sorten Nr.	Korn- gruppe	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
55	BG 0/32 STS		14 (9-19)	22 (17-27)	34 (27-41)	43 (35-51)		55 (47-63)		74 (66-82)			100	

Sorten Nr.	Korn- gruppe	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, 12.03.2025  
Ort, Datum

  
-Geschäftsführer-