

**Sortenverzeichnis TL SoB - StB 20**



**Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische**

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben (L15 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
		Petrographischer Typ: Grauwacke	

Zertifikat: Reg.-NR. 0790 – CPR – 2.2368.2562	Werk: Dubring
--	---------------

Sortennummer	51
Korngröße (Korngruppe)	BG 0/45 FSS
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	2,07±0,05
Optimaler Wassergehalt	4,9
Korngrößenverteilung	GV
Widerstand gegen Verschleiß	-
Widerstand gegen Polieren	-
Wasseraufnahme [WA <sub>cm</sub> ]	0,3

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Baustoffgemische**

Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung												
		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
51	BG 0/45 FSS	0-5			15-75						47-87		90-99	100

Dubring, der 12.03.2025  
Ort, Datum

  
-Geschäftsführer-