

# Sortenverzeichnis

Baustoffgemisch zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel nach TL SOB-StB 20

Sortenverzeichnis-Nr.:

SV-BG-FSS-STB-2024-03-01

Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG  
 Geysersdorfer Straße 16  
 09456 Annaberg-Buchholz



Werk:  
 Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG  
 Straße des Friedens 110  
 09569 Oederan OT Breitenau

FÜ-Prüfstelle:  
 Chemnitz BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH  
 Dresdner Straße 232  
 09131 Chemnitz

Datum:  
 01.03.2024

## Beschreibung der Kornguppen

Sortennummer	1090		1092		1095		1097		1100		1105		1110	
	Korngröße (Korngruppe)	FSS 0/32 UF5	Korngröße (Korngruppe)	FSS 0/32 UF3	Korngröße (Korngruppe)	FSS 0/45 UF5	Korngröße (Korngruppe)	FSS 0/45 UF3	Korngröße (Korngruppe)	FSS 0/56 UF5	Korngröße (Korngruppe)	STS 0/32	Korngröße (Korngruppe)	STS 0/45
<b>Gesteinsspezifische Eigenschaften</b>														
Stoffliche Kennzeichnung	Metamorphes Gestein - Hornfels A.3.4 (Metagrauwacke)													
Korngrößenzusammensetzung	OC	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>
Rohdichte ρ <sub>a</sub>	g/cm <sup>3</sup>	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05
Kornform - Kornformkennzahl	Kategorie	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>50</sub>
Kornform - Plattigkeitskennzahl	Kategorie	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>
Anteil an gebrochener Oberfläche	Kategorie	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Gehalt an Feinanteilen	M.-%	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>
Schotterschlagwert SD <sub>35/45</sub>	Kategorie	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22	< 22
Schlagzertümmung SZ <sub>8/12</sub>	Kategorie	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Los-Angeles-Koeffizient LA <sub>10/14</sub>	Kategorie	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Los-Angeles-Koeffizient LA <sub>35/45</sub>	Kategorie	-	-	≤ 25	-	-	≤ 25	-	-	≤ 25	-	-	-	≤ 25
Wasseraufnahme WA <sub>gm</sub>	M.-%	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5	WA <sub>gm</sub> 0,5
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	Kategorie	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Proctordichte D <sub>pr</sub>	g/cm <sup>3</sup>	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,0 ± 0,2	2,0 ± 0,2	2,0 ± 0,2
opt. Wassergehalt w <sub>opt</sub>	M.-%	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3	8,0 ± 0,3

## Vom Hersteller angegebener Wert (MDV)

Sortennummer	Sorte	Durchgang in M.-% durch das Sieb [mm]									
		0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4
1105	STS 0/32	4,0	12,4	18,9	27,5	37,7	-	53,5	-	73,8	-
1110	STS 0/45	4,6	14,5	20,1	28,9	-	45,1	-	53,4	-	67,6

Erklärung erstellt:

M. Dathe  
 WPK-Beauftragter

Telefon: 037292 / 208-19  
 Fax: 037292 / 208-26

Mobil: 0163 5572656  
 Mail: [mike.dathe@cvb-sachsen.de](mailto:mike.dathe@cvb-sachsen.de)

\* NPD NO PERFORMANCE DETERMINED  
 \* NR NO REQUIREMENT