

Breitenauer Grauwacke GmbH & CoKG
 Straße des Friedens 110
 09569 Oederan / OT Breitenau



Sortenverzeichnis für Frostschuttschichten und Schottertragschichten
 nach TL G SoB - StB 04/07

Datum: 01.03.2020
 Nummer: SV-BG-2020-03-01

Wesentliche Merkmale		1090	1092	1095	1097	1100	1105	1110
Sortennummer								
Korngröße (Korngruppe)		0/32	0/32	0/45	0/45	0/56	0/32	0/45
Bezeichnung		FSS 0/32	FSS 0/32	FSS 0/45	FSS 0/45	FSS 0/56	STS 0/32	STS 0/45
Kornzusammensetzung		OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF	UF ₅	UF ₃	UF ₅	UF ₃	UF ₅	UF ₅	UF ₅
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}
Rohdichte ρ _a	g/cm ³	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
Humusgehalt		NPD *	NPD *	NPD *	NPD *	NPD *	NPD *	NPD *
Widerstand gegen Frost	M.-%	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Kornform S/	M.-%	Sl ₅₀	Sl ₅₀	Sl ₅₀	Sl ₅₀	Sl ₅₀	Sl ₅₀	Sl ₅₀
Anteil vollständig gebrochenen Körner	M.-%	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Wasseraufnahme W _{cm}	M.-%	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5
<i>Kornverteilung</i>								
Siebmaschenweite 56 mm	M.-%							100,0
Siebmaschenweite 45 mm	M.-%						100,0	98,3
Siebmaschenweite 31,5 mm	M.-%						98,2	80,9
Siebmaschenweite 22,4 mm	M.-%						85,4	67,6
Siebmaschenweite 16 mm	M.-%						73,8	60,6
Siebmaschenweite 11,2 mm	M.-%						62,0	53,4
Siebmaschenweite 8 mm	M.-%						53,5	48,5
Siebmaschenweite 5,6 mm	M.-%						46,2	45,1
Siebmaschenweite 4 mm	M.-%						37,7	39,4
Siebmaschenweite 2 mm	M.-%						27,5	28,9
Siebmaschenweite 1 mm	M.-%						18,9	20,1
Siebmaschenweite 0,5 mm	M.-%						12,4	14,5
Siebmaschenweite 0,125 mm	M.-%						5,6	7,6
Siebmaschenweite 0,063 mm	M.-%						4,0	4,6

Zusätzliche technische Angaben zur Produktgruppe:

Werk: Breitenau
 Petrographischer Typ: Metamorphes Gestein - Hornfels A.3.4 (Metagrauwacke)

Erklärung erstellt: M. Dathe
 WPK-Beauftragter

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

Mobil: 0163 5572656
 Mail: mike.dathe@cvb-sachsen.de

* NO PERFORMANCE DETERMINED