

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2209/10-26028-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:		13.05.2026		Nummer SV:	
Lieferwerk:	Petersberger Quarzporphyr					SV 042_TL SoB-StB_DoB 2026.05	
Straße:	Alte Hallesche Str. 1	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	06193 Petersberg	Petrographischer Typ: Rhyolith					
Sortennummer		058	030	259	115		
Baustoffgemisch		0/8 DoB	0/11 DoB	0/5 DoB	0/16 DoB		
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		100% Rhyolith	100% Rhyolith	100% Rhyolith	100% Rhyolith		
Rohdichte ρ_p		[Mg/m³]	2,60 ± 0,05				
Kornform - Kornformkennzahl		SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	
Kornform - Plattigkeitskennzahl		FI [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen		C	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)		SZ [M.-%]	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Los- Angeles Koeffizient (10/14)		LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)		SD [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45		LA _{35/45} [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme		WA ₂₄ [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F [M.-%]	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	
Sonnenbrand D ≤ 32 mm		[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sonnenbrand D > 32 mm		[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an Kategorie LF (minimaler Feinanteil)		M %	LF 8	LF 8	LF 8	LF 8	
Feinanteilen Kategorie UF (maximaler Feinanteil)		M %	UF 15	UF 15	UF 15	UF 15	
Überkornanteil		OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	
Korngrößenverteilung		G					
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)			9,5	8,0	12,0	8,5	
Proctordichte - ρ_{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)			2,0	1,9	1,9	2,0	
CBR-Wert		[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit		k ₁₀ [m/s]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Umweltrelevante Merkmale			NPD	NPD	NPD	NPD	
Zumischprodukt (-e) Musterneudorf_Nr. Liste 0815_Bundesland			-	-	-	-	
Legende: - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined							