

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: TL G SoB-StB BLH		Prüfber.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH		Datum SV: 13.05.2026		Nummer SV: SV 041_TL SoB-StB_DoB 2026.05		
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz						
Straße:	Am Berge 1		Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz		Petrographischer Typ: Rhyolith				
Sortennummer			058	030	115	259	
Baustoffgemisch			0/8 DoB	0/11 DoB	0/16 DoB	0/5 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	
Kornform - Plattigkeitskennzahl			FI [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen			C	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)			SZ [M.-%]	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Los- Angeles Koeffizient (10/14)			LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)			SD [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45			LA _{35/45} [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme			WA ₂₄ [M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung			F [M.-%]	F ₄	F ₄	F ₄	
Sonnenbrand D ≤ 32 mm			[M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Sonnenbrand D > 32 mm			[M.-%]	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	
Korngrößenverteilung			G	GV	GV	GV	
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)			9,2	9,2	9,2	10	
Proctordichte - ρ _{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)			1,8	1,8	1,8	1,8	
CBR-Wert			[M.-%]	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit			k ₁₀ [m/s]	NPD	NPD	NPD	
Umweltrelevante Merkmale				NPD	NPD	NPD	
Zumischprodukt (-e) Musterneudorf_Nr. Liste 0815_Bundesland				-	-	-	
			Legende: - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined				

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:		13.05.2026		Nummer SV:	
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz					SV 041_TL SoB-StB_DoB 2026.05	
Straße:	Am Berge 1	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz	Petrographischer Typ: Rhyolith					
Sortennummer		120					
Baustoffgemisch		0/22 DoB					
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		100% Rhyolith					
Rohdichte ρ_p	[Mg/m³]	2,60 ± 0,05					
Kornform - Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀					
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD					
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₂₂					
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	LA ₂₅					
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD [M.-%]	NPD					
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45	LA _{35/45} [M.-%]	NPD					
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	NPD					
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₄					
Sonnenbrand D ≤ 32 mm	[M.-%]	NPD					
Sonnenbrand D > 32 mm	[M.-%]	NPD					
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF 8					
Feinanteilen Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 15					
Überkornanteil	OC	OC 90					
Korngrößenverteilung	G	GV					
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		8,0					
Proctordichte - ρ_{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		1,9					
CBR-Wert	[M.-%]	NPD					
Wasserdurchlässigkeit	k ₁₀ [m/s]	NPD					
Umweltrelevante Merkmale		NPD					
Zumischprodukt (-e) Musterneudorf_Nr. Liste 0815_Bundesland		-					
		Legende: - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined					