

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20			Fremdüberwacher: 		Prüfer.-Nr.: 6000/M/0155SoB/26 Datum PZ: 21.05.2026		
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:	21.05.2026		Nummer SV: SV 056_TL SoB-StB 2026.05		
Lieferwerk:	Kieswerk Kleinpösna						
Straße:	Kiesgrubenstraße 23	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	04319 Leipzig OT Kleinpsöna	Petrographischer Typ: Mulde-Sand/ -Kies					
Sortennummer		552					
Anforderungen							
Baustoffgemisch		0/32 FSS/R3					
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		ca. 66% Quarz, 17% Kristallin, 6% Rhyolith					
Rohdichte ρ_p	[Mg/m³]	2,63 ± 0,05					
Kornform - Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀					
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD					
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₃₅					
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	NPD					
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 _{NR}					
Feinanteilen Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5					
Überkornanteil	OC	OC90					
Korngrößenverteilung	G	GV					
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		7,1					
Proctordichte - ρ_{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		2,1					
CBR-Wert	[M.-%]	NPD					
Umweltrelevante Merkmale		NPD					
Zumischprodukt (-e)		-					
Musterneudorf_Nr. Liste 0815_Bundesland							
		Legende: - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined					
Angaben zu den typischen Kornzusammensetzungen in M. %							
Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					
		Angaben zu weiteren Eigenschaften sind im aktuellen Prüfzeugnis aufgeführt. www.mdb-gmbh.de					