

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20			Fremdüberwacher: 		Prüfer.-Nr.: 6000/M/0169SoB/26 Datum PZ: 22.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:		Nummer SV:		
Lieferwerk:	Kieswerk Löberitz	22.05.2026		SV 036_TL SoB-StB 2026.05		
Straße:	Am Kieswerk 2	Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06780 Zörbig OT Löberitz	Petrographischer Typ: Saale-Sand/ -Kies				
Sortennummer		552				
Anforderungen						
Baustoffgemisch		0/32 FSS/R3				
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)						
1	Stoffliche Kennzeichnung		ca. 62% Quarz, 12% Kristallin			
	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)						
	Baustoffgemisch					
	Art der Gesteinskörnung im Baustoffgemisch (RC-Baustoffe, HMVA)					
Gehalt an	Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF _{NIR}			
Feinanteilen	Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5			
	Überkornanteil	OC	OC90			
	Korngrößenverteilung	G	GV			
	optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		6,5			
	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						