

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20			Fremdüberwacher:			
						
			Prüfer.-Nr.: 6000/M/0167SoB/26 Datum PZ: 22.05.2026			
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:	22.05.2026			
Lieferwerk:	Kieswerk Wörbzig	Nummer SV:	SV 021_TL SoB-StB 2026.05			
Straße:	Gröbzigter Weg 14	Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06388 Stadt Südliches Anhalt	Petrographischer Typ: Saale-Sand/ -Kies				
Sortennummer		552				
Anforderungen						
Baustoffgemisch		0/32 FSS/R3				
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)						
Stoffliche Kennzeichnung		ca. 61% Quarz, 9% 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)		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						