

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20			Fremdüberwacher:		Prüfer.-Nr.: 12_2201/10-26035-SoB Datum PZ: 11.06.2026		
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:	11.06.2026				
Lieferwerk:	Bode-Kieswerk Dittfurt	Nummer SV:	SV 013_TL SoB-StB 2026.06				
Straße:	An der L66	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	06484 Dittfurt	Petrographischer Typ: Bode-Sand/ -Kies					
Sortennummer		554	552				
Anforderungen							
Baustoffgemisch		0/16 FSS/R2	0/32 FSS/R1				
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		ca. 60% paläozoische Sedimente, 8% Grauwacke, 10% Kristallin,...					
Rohdichte ρ_p		[Mg/m³]	2,67 ± 0,05				
Kornform - Kornformkennzahl		SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀			
Kornform - Plattigkeitskennzahl		FI [M.-%]	NPD	NPD			
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen		C	NPD	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)		SZ [M.-%]	SZ ₃₅	SZ ₃₅			
Los- Angeles Koeffizient (10/14)		LA [M.-%]	NPD	NPD			
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)		SD [M.-%]	NPD	NPD			
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45		LA _{35/45} [M.-%]	NPD	NPD			
Wasseraufnahme		WA ₂₄ [M.-%]	NPD	NPD			
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F [M.-%]	F ₄	F ₄			
Sonnenbrand D ≤ 32 mm		[M.-%]	NPD	NPD			
Sonnenbrand D > 32 mm		[M.-%]	NPD	NPD			
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an Kategorie LF (minimaler Feinanteil)		M %	LF _{NR}	LF _{NR}			
Feinanteilen Kategorie UF (maximaler Feinanteil)		M %	UF 5	UF 5			
Überkornanteil		OC	OC90	OC90			
Korngrößenverteilung		G	GV	GV			
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)			7,0	6,8			
Proctordichte - ρ_{pr} [Mg/m³] (± 0,2)			2,0	2,1			
CBR-Wert		[M.-%]	NPD	NPD			
Umweltrelevante Merkmale			NPD	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							