

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfer.-Nr.: 12-2211/10-26034-LW Datum PZ: 09.06.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:		10.06.2026		Nummer SV:	
Lieferwerk:	Harzer Grauwacke Rieder					SV 011 TL SoB-StB (LW) 2026.06	
Straße:	Im Eulenbachtal	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	06493 Ballenstedt	Petrographischer Typ: Grauwacke / Bode-Sand					
Sortennummer		267 LW		040 LW			
Baustoffgemisch		0/32 FSS/B2 + NS LW		0/32 STS/B1 + NS LW			
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		Grauwacke/ NS		Grauwacke/ NS			
Rohdichte ρ_p	[Mg/m³]	2,71 ± 0,05					
Kornform - Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀				
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	FI ₅₀	FI ₅₀				
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	C _{100/0}	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₂₆	SZ ₂₆				
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅				
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	OC 90	OC 90				
Korngrößenverteilung	G	GV	GV				
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		7,0	7,0				
Proctordichte - ρ_{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		2,10	2,10				
CBR-Wert	[M.-%]	NPD	NPD				
CBR-Wert	[M.-%]	≥ 80	≥ 80				
Umweltrelevante Merkmale		NPD	NPD				
Zumischprodukt (-e):		ST-005-K	ST-005-K				
		Legende: - ST-005-K = 0/2 (Sorte 521 S) Kieswerk Dittfurt - "NPD" no performance determined					
NS* - Natursand (Sorte 521 S) aus dem Kieswerk Dittfurt - Zulassungsnummer K 112							
Sorten- nummer	Baustoff- gemisch						
044	0/32	0,5	1	2	4	8	16
	STS/B1 + NS LW						
MDV		10-30	14-35	23-40	30-52	43-60	63-77
Toleranz		+5/-3	±5	+7/-4	+9/-5	±5	+5/-6
Werkstypische Kornzusammen- setzung		9	15	23	30	42	63
Werkstypische Toleranz		6-14	10-20	19-30	25-39	37-47	57-68