

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20			Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2202/10-26018-SoB Datum PZ: 09.04.2026		
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH		Datum SV:		Nummer SV:		
Lieferwerk:	Unstrut-Kieswerk Oldisleben		09.04.2026		SV 061_TL SoB-StB 2026.04		
Straße:	Esperstedter Straße 18		Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06578 Oldisleben		Petrographischer Typ: Unstrut-Sand/ -Kies				
Sortennummer Anforderungen			552		718		
Baustoffgemisch			0/32 FSS/R1		0/45 FSS (RK+BK)		
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung			100% 0/32 Kies/Sand		60% 0/32 Kies/Sand + 40% 0/45 Grauwacke		
Rohdichte ρ_p		[Mg/m³]	2,63 ± 0,05		2,63 ± 0,05		
Kornform - Kornformkennzahl		SI [M.-%]	SI ₅₀		SI ₅₀		
Kornform - Plattigkeitskennzahl		FI [M.-%]	NPD		NPD		
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen		C	NPD		NPD		
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)		SZ [M.-%]	SZ ₃₅		SZ ₃₅		
Los- Angeles Koeffizient (10/14)		LA [M.-%]	NPD		LA ₄₀		
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.-%]	7 ± 1		6 ± 1		
Proctordichte		ρ_{Pr} [Mg/m³]	2,1 ± 0,2		2,1 ± 0,2		
CBR-Wert		[M.-%]	NPD		NPD		
Umweltrelevante Merkmale			NPD		NPD		
Zumischprodukt (-e):			-		40% 0/45 GK für SoB [ST-002-H] Lieferwerk Unterberg (Sorte 07518)		
			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					