


<b>Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20</b>		Fremdüberwacher:					
							
		<b>Prüfer.-Nr.:</b> 12_2201/10-25124-SoB  <b>Datum PZ:</b> 24.11.2026					
<b>Firma:</b>	<b>Mitteldeutsche Baustoffe GmbH</b>	<b>Datum SV:</b>	<b>Nummer SV:</b>				
<b>Lieferwerk:</b>	<b>Bode-Kieswerk Ditfurt</b>	<b>15.01.2026</b>	<b>SV 013_TL SoB-StB 2026.01</b>				
<b>Straße:</b>	<b>An der L66</b>	Natürliche Gesteinskörnung					
<b>PLZ, Ort:</b>	<b>06484 Ditfurt</b>	Petrographischer Typ: <b>Bode-Sand/ -Kies</b>					
<b>Sortennummer</b>		<b>554</b>	<b>552</b>				
<b>Anforderungen</b>							
Baustoffgemisch		<b>0/16 FSS/R2</b>	<b>0/32 FSS/R1</b>				
<b>Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)</b>							
Stoffliche Kennzeichnung		ca. 60% paläozoische Sedimente, 8% Grauwacke, 10% Kristallin,...					
Rohdichte $\rho_p$	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,67 ± 0,05					
Kornform - Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>				
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 <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>				
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	NPD	NPD				
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD [M.-%]	NPD	NPD				
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45	LA <sub>35/45</sub> [M.-%]	NPD	NPD				
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> [M.-%]	NPD	NPD				
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>				
Sonnenbrand D ≤ 32 mm	[M.-%]	NPD	NPD				
Sonnenbrand D > 32 mm	[M.-%]	NPD	NPD				
<b>Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)</b>							
Gehalt an Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>				
Feinanteilen Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5	UF 5				
Überkornanteil	OC	OC90	OC90				
Korngrößenverteilung	G	GV	GV				
optimaler Wassergehalt	w [M.-%]	6,6	7,1				
Proctordichte	$\rho_{PI}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	1,97	2,11				
CBR-Wert	[M.-%]	NPD	NPD				
Umweltrelevante Merkmale		NPD	NPD				
Zumischprodukt (-e) Musterneudorf_Nr. Liste 0815_Bundesland		-	-				
		<b>Legende:</b> - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined					
<b>Angaben zu den typischen Kornzusammensetzungen in M. %</b>							
Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					
		<b>Angaben zu weiteren Eigenschaften sind im aktuellen Prüfzeugnis aufgeführt.</b> <a href="http://www.mdb-gmbh.de">www.mdb-gmbh.de</a>					