Stormarnwerk Frielendorf GmbH & Co. KG **Bahnhofstraße 6** **36251 Bad Hersfeld**	
Werk: Großropperhausen	**fremdüberwacht nach TL G SoB**

SORTENVERZEICHNIS 4/22 **für Baustoffgemische** **nach TL SoB-StB 20** **DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18** **(unter Berücksichtigung EF Gestein 2021/HE)**	**Datum: 09.01.2023** **Blatt-Nr.: 1/1** **Ersatz für Sortenverzeichnis** **Datum: 12.09.2022**

Art der Gesteinskörnungen:	natürliche Gesteinskörnung + Asphaltfräsgut
Petrographischer Typ:	Basalt + Zugabe Asphaltfräsgut

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			**21508**	
Bemerkungen			**RC-FSS**	
Korngruppe			**0/32**	
stoffliche Zusammensetzung			Basalt und Zugabe von Asphaltfräsgut	
Korngrößenverteilung	G		G_V	
	OC		OC 90	
Gehalt an Feinanteilen	UF		UF 5	
Anteil gebrochener Körner	C		$C_{100/0}$	
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI_{50}	
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Splitt	SI_{50}	
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	≤ 32	
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	≤ 40	
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt	1,3	
Widerstand gegen Frost	M.-%	Splitt	F_4	
Proctordichte**	Mg/m³		2,01	
optimaler Wassergehalt **	M.-%		5,4	
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert **	m/s			
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung	
CBR-Wert	M.-%		NR	
Anteil von Asphaltfräsgut	M.-%		≤ 30	
umweltrelevante Merkmale (Asphaltfräsgut)			nicht pechhaltig, Verwertungsklasse A	

Bemerkungen: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Schottertragschichten, Kiestragschichten

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
Sorten-Nr.	Korngruppe								

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
Sorten-Nr.	Korngruppe								