Stormarnwerk Frielendorf GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 6
36251 Bad Hersfeld

Werk: Großropperhausen

Fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 04/07, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 10. 07. 2020
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis vom:

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Basalt

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21509	21519		
Bemerkungen			FSS mit NS	FSS mit NS		
Korngruppe			0/32	0/45		
stoffliche Zusammensetzung			Basalt	Basalt		
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC_{90}	OC_{90}		
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF_5	UF_5		
Anteil gebrochener Körner	C		C_{NR}	C_{NR}		
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI					
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI_{50}	SI_{50}		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ		≤ 32			
	SD	Schotter		≤ 33		
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA		≤ 40			
	LA	Schotter		≤ 36		
Wasseraufnahme**	M.-%		1,4			
	M.-%	Schotter		0,6		
Widerstand gegen Frost	F		F_4			
	F	Schotter		F_4		
Proctordichte**	M.-%		2,04	2,17		
optimaler Wassergehalt**	M.-%		5,3	5,1		
Wasserdurchlässigkeit	m/s					
Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt			≤ 1			
Schlag nach Kochversuch Differenz	SB_{SZ}		≤ 5,0			
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung			
CBR-Wert			NR	NR		
umweltrelevante Merkmale			NR	NR		

Bemerkung: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Schottertragschichten, Kiestragschichten

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63