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

Werk: Lohne

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: 05.05.2020
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 28.01.2020

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Basalt

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer							
Bemerkungen			**FSS**	**FSS**			
Korngruppe			**0/32**	**0/45**			
stoffliche Zusammensetzung			Basalt				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC_{90}	OC_{90}			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF_5	UF_5			
Anteil gebrochener Körner	C		$C_{100/0}$	$C_{100/0}$			
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.-%		1,1				
	M.-%	Schotter	0,4				
Widerstand gegen Frost	F		F_4				
	F	Schotter	F_4				
Proctordichte**	Mg/m³		2,22	2,20			
optimaler Wassergehalt**	M.-%		4,0	3,9			
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	SB_{SZ}		< 1				
Schlag nach Kochversuch Differenz	SB_{SZ}		< 5,0				
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung				
CBR-Wert	M.-%		NR	NR			
umweltrelevante Merkmale			NR	NR			

Bemerkung: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Frostschutzschichten

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
	0/32									

		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
	0/45									