



**Sortenverzeichnis - Baustoffgemisch
für Schottertragschichten und Frostschutzschichten
nach TL G SoB - StB 04**

Franz-Ehrlich-Straße 5
12439 Berlin

Werk: Lossow

Petrographischer Typ:

Glazial-fluviatile Kies- und Sandablagerungen der Endmoräne
unter Zugabe von Lausitzer Grauwacke

Datum 20.02.2019
ersetzt SV vom 24.01.2017

Beschreibung der Korngruppen														
Sortennummer				13097225003	13097265004	13089225004								
Korngruppe				BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32								
Bezeichnung				f. STS	f. STS	f. FSS								
Rohdichte	Mg/m ³			2,79 +/- 0,1	2,65 +/- 0,1	2,68 +/- 0,1								
Schüttdichte	Mg/m ³			1,60 +/- 0,2	1,57 +/- 0,2	1,42 +/- 0,2								
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC			OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀								
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF			UF ₅	UF ₅	UF ₅								
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF			LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}								
Anteil gebrochener Körner	C			C _{90/3}	C _{90/3}	C _{50/30}								
Kornform - Kornformkennzahl	SI			SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀								
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ			SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆								
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD			-	≤22	-								
Wasseraufnahme	M.-%			-	-	-								
Widerstand gegen Frost	F			F4	F4	F4								
Proctordichte	Mg/m ³			2,20 +/- 0,2	2,22 +/- 0,2	2,00 +/- 0,2								
optimaler Wassergehalt	M.-%			5,0 - 8,0										
Umweltrelevante Merkmale				NPD	NPD	NPD								
CBR - Wert				≥ 80										
Angaben zu typischen Kornzusammensetzung - Schottertragschichten														
werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%														
	0,063	0,5	1	2	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56	
13097225003	3	24	33	38	45	-	61	-	80	-	99	100	-	
13097265004	3	23	32	38	-	49	-	60	-	80	-	99	100	

*NO PERFORMANCE DETERMINED

Ansprechpartner: Herr Klemt
 Telefon: 033633/88375
 Fax: 33633/88344
 mobil: 0152/54768873