



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

Franz-Ehrlich-Straße 5
12439 Berlin

Werk: Ruhlsdorf

Petrographischer Typ:

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

Datum: 16.01.2019
ersetzt SV vom: 24.01.2017

Beschreibung der Korngruppen													
Sortennummer			13089225004	13097265004									
Korngruppe			BG 0-32	BG 0-45									
Bezeichnung			f. FSS	f. STS									
Rohdichte	Mg/m ³		2,70 +/- 0,2										
Schüttdichte	Mg/m ³		1,50 +/- 0,2										
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC ₉₀	OC ₉₀									
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF ₅	UF ₅									
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF		LF _{NR}	LF _{NR}									
Anteil gebrochener Körner	C		C _{50/30}	C _{90/3}									
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI ₅₀	SI ₅₀									
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ		SZ ₂₆	SZ ₂₆									
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Kies	SZ		SZ ₂₆	SZ ₂₆									
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD		-	≤22									
Widerstand gegen Frost	F		F4	F4									
Proctordichte	Mg/m ³		2,10 +/- 0,1										
optimaler Wassergehalt	M.-%		6,0 - 10										
Umweltrelevante Merkmale			NPD	NPD									
CBR - Wert			45-100	≥ 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
13097265004	4,2	31	39	46	-	51	-	59	-	76	-	97	100

*NO PERFORMANCE DETERMINED

Ansprechpartner: Frau Piefke
 Telefon: 033395/8019
 Fax: 033395/8011
 mobil: 0173/5357951