



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

Franz-Ehrlich-Straße 5
12439 Berlin

Werk: Teschendorf

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				13089265001	13097225003	13097265004							
Korngruppe				BG 0-45	BG 0-32	BG 0-45							
Bezeichnung				f. FSS	f. STS	f. STS							
Rohdichte	Mg/m ³			2,70 +/- 0,2									
Schüttdichte	Mg/m ³			1,50 +/- 0,1									
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 _{50/30}	C _{50/30}	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 - Kies	SZ			SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆							
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD			-	-	≤22							
Widerstand gegen Frost	F			F4									
Proctordichte	Mg/m ³			2,20 +/- 0,1									
optimaler Wassergehalt	M.-%			7,0 - 12									
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	3,8	27	31	35	39	-	50	-	66	-	97	100	-
13097265004	2,5	30	35	40	-	45	-	53	-	72	-	96	100

*NO PERFORMANCE DETERMINED

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