



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

Franz-Ehrlich Straße
12489 Berlin

Werk: Hohensaaten

Petrographischer Typ:

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

Datum: 18.12.2019
ersetzt Sortenverzeichnis vom: 16.01.2017

Beschreibung der Korngruppen															
Sortennummer			13089265001	13097265004											
Korngruppe			BG 0-45	BG 0-45											
Bezeichnung			f. FSS	f. STS											
Rohdichte	Mg/m ³		2,55 - 2,80												
Schüttdichte	Mg/m ³		1,30 - 1,70	1,35 - 1,75											
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 _{NR/70}	C _{50/30}											
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI ₅₀	SI ₅₀											
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	SZ ₂₆	-											
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies	SZ ₂₆	SZ ₂₆											
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD		≤22	≤22											
Widerstand gegen Frost	F		F ₄	F ₄											
Proctordichte	Mg/m ³		2,20 +/- 0,1	2,15 +/- 0,1											
optimaler Wassergehalt	M.-%		5,0-9,5												
Umweltrelevante Merkmale			NPD*	NPD*											
CBR - Wert			45 - 100	85 - 170											
Angaben zu typischen Kornzusammensetzung - Schottertragschichten															
werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%															
	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45	56
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13097265004	3,7	-	-	26	33	38	-	45	-	56	-	74	-	96	100

*NO PERFORMANCE DETERMINED

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