



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

Franz-Ehrlich-Straße 5  
12439 Berlin

Werk: Niederlehme

**Petrographischer Typ:**

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

Datum: 20.02.2019  
ersetzt SV vom: 11.01.2017

Beschreibung der Korngruppen													
Sortennummer			13089225004	13089265001	13097225003	13097265004	13097005003						
Korngruppe			BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32 (R2)						
Bezeichnung			f. FSS	f. FSS	f. STS	f. STS	f. FSS						
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>		2,68 +/- 0,1	2,68 +/- 0,1	2,69 +/- 0,1	2,70 +/- 0,1	2,68 +/- 0,1						
Schüttdichte	Mg/m <sup>3</sup>		1,49 +/- 0,2	1,46 +/- 0,2	1,58 +/- 0,2	1,60 +/- 0,2	1,49 +/- 0,2						
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>						
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>						
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF		LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>						
Anteil gebrochener Körner	C		C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>NR/70</sub>						
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>						
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ		SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	-						
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Kies	SZ		SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	-						
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD		-	≤22	-	≤22	-						
Wasseraufnahme	M.-%		-	-	-	-	-						
Widerstand gegen Frost	F		F4		F4	F4	F4						
Proctordichte	Mg/m <sup>3</sup>		2,12 +/- 0,1	2,13 +/- 0,1	1,92 +/- 0,1	2,20 +/- 0,1	2,00 +/- 0,1						
optimaler Wassergehalt	M.-%		5,0 - 8,0										
Umweltrelevante Merkmale			NPD										
CBR - Wert			≥ 80										
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzung - Schottertragschichten</b>													
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	4,6	35	40	45	51	-	63	-	78	-	99	100	-
13097265004	3,7	35	40	43	-	52	-	63	-	81	-	99	100

\*NO PERFORMANCE DETERMINED

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