



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

Franz-Ehrlich Straße  
12489 Berlin

Werk: Althüttendorf

Petrographischer Typ:

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

Datum: 20.12.2018  
ersetzt Sortenverzeichnis vom: 16.01.2017

Beschreibung der Korngruppen													
Sortennummer			13089225001	13089225003	13089225004	13089265001	13097225003	13097265004					
Korngruppe			BG 0-32	BG 0-32	BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32	BG 0-45					
Bezeichnung			f. FSS R 1	f. FSS R 2	f. FSS	f. FSS	f. STS	f. STS					
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>		2,55 - 2,80										
Schüttdichte	Mg/m <sup>3</sup>		1,30 - 1,70					1,35 - 1,75					
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	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>	UF <sub>5</sub>	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>	LF <sub>NR</sub>	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>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	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	Splitt	-	-	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Kies	SZ	Kies	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SD	Schotter	-	-	-	-	≤ 22	-	-	-	≤ 22	-	≤ 22
Wasseraufnahme	M.-%	Splitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Widerstand gegen Frost	F		F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>
Proctordichte	Mg/m <sup>3</sup>		2,0- 2,25										
optimaler Wassergehalt	M.-%		7,0 - 10,5										
Umweltrelevante Merkmale			NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*
CBR - Wert			45 - 100					80 - 150					
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	4,1	28	35	40	46	-	51	-	73	-	97	100	-
13097265004	4,2	28	34	40	-	48	-	57	-	73	-	96	100

\*NO PERFORMANCE DETERMINED

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