



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

Strommeisterei 1
15528 Hartmannsdorf

Werk: Lossow

Petrographischer Typ:

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

Datum 11.01.2017
ersetzt SV vom 13.07.2016

Beschreibung der Korngruppen													
Sortennummer				13097225003	13097265004								
Korngruppe				BG 0-32	BG 0-45								
Bezeichnung				f. STS	f. STS								
Rohdichte ***	Mg/m³			2,79	2,61								
Schüttdichte ***	Mg/m³			1,63	1,57								
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC			OC90	OC90								
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF			UF5	UF5								
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF			LFNR	LFNR								
Anteil gebrochener Körner ***	C			C90/3	C90/3								
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI												
Kornform - Kornformkennzahl	SI			SI15	SI15								
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ			SZ22	SZ22								
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SZ				<=22								
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA												
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%												
Wasseraufnahme ***	M.-%												
Widerstand gegen Frost	F			F1	F1								
Proctordichte ***	Mg/m³			2,20	2,22								
optimaler Wassergehalt ***	M.-%			7,4	7,1								
Umweltrelevante Merkmale				NPD	NPD								
CBR - Wert ***				112	81								
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	24	33	38	45		61		80		99		
13097265004	3	23	32	38		49		60		80		99	

*NO PERFORMANCE DETERMINED

** Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen auch größer sein als 99 M. - % wenn die typische Korngrößenverteilung angegeben wird.

*** Wert aus dem letzten Prüfzeugnis



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

Strommeisterei 1
15528 Hartmannsdorf

Werk: Niederlehme

Petrographischer Typ:

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

Datum 11.01.2017
ersetzt SV vom 13.07.2016

Beschreibung der Korngruppen													
Sortennummer			13089225004	13089265001	13097225003	13097265004	13089225003						
Korngruppe			BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32	BG 0-45	BG 0-32						
Bezeichnung			f. FSS	f. FSS	f. STS	f. STS	f. FSS						
Rohdichte ***	Mg/m ³		2,68	2,68	2,69	2,70	2,64						
Schüttdichte ***	Mg/m ³		1,57	1,50	1,65	1,51	1,37						
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀						
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅						
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF		LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}						
Anteil gebrochener Körner ***	C		C90/3	C90/3	C90/3	C90/3							
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI												
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI15	SI15	SI15	SI50	SI15						
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ		SZ22	SZ22	SZ22	SZ22	SZ22						
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SZ						<=22						
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA												
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%												
Wasseraufnahme***	M.-%												
Widerstand gegen Frost	F		F1	F1	F1	F1	F1						
Proctordichte ***	Mg/m ³		2,06	2,13	2,24	2,18	2,01						
optimaler Wassergehalt ***	M.-%		10,7	8,2	9,4	7,4	8,4						
Umweltrelevante Merkmale			NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*						
CBR - Wert ***			63	79	82	85	48						
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	4,6	35	40	45	51		63		78		99		
13097265004	3,7	35	40	43		52		63		81		99	

*NO PERFORMANCE DETERMINED

** Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen auch größer sein als 99 M. - % wenn die typische Korngrößenverteilung angegeben wird.

*** Wert aus dem letzten Prüfzeugnis



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

Strommeisterei 1
15528 Hartmannsdorf

Werk: Hohensaaten

Petrographischer Typ:

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

Datum: 16.01.2017

ersetzt Sortenverzeichnis vom: 31.08.2016

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 _{50/30}	C _{90/3}											
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI														
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI ₁₅	SI ₅₀											
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	SZ ₂₂	SZ ₂₆											
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Schotter													
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA														
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%														
Wasseraufnahme	M.-%														
Widerstand gegen Frost	F		F ₄	F ₄											
Proctordichte	Mg/m ³		1,95 - 2,20	2,05 - 2,29											
optimaler Wassergehalt	M.-%		6,5 - 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

** Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen auch größer sein als 99 M. - % wenn die typische Korngrößenverteilung angegeben wird.

Ansprechpartner: Frau Piefke
Telefon: 033368/70853
Fax: 033368/70857
mobil: 0173/5357951



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

Strommeisterei 1
15528 Hartmannsdorf

Werk: Althüttendorf

Petrographischer Typ:

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

Datum: 16.01.2017
ersetzt Sortenverzeichnis vom: 30.06.2016

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 ³		2,55 - 2,80										
Schüttdichte	Mg/m ³		1,30 - 1,70					1,35 - 1,75					
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF		LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}
Anteil gebrochener Körner	C				C _{50/30}	C _{50/30}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI												
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ	Splitt	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SZ	Schotter											≤ 22
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt											
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%	Schotter											
Wasseraufnahme	M.-%	Splitt											
Widerstand gegen Frost	F		F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Proctordichte	Mg/m ³		1,95 - 2,15					2,05 - 2,29					
optimaler Wassergehalt	M.-%		6,3 - 9,5										
Umweltrelevante Merkmale			NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*
CBR - Wert			45 - 100					85 - 170					
Angaben zu typischen Kornzusammensetzung - Schottertragschichten													
werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%													
	0,063	0,5	1	2	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56
13097225003	4,1	28	36	40	46		51		73		97	100	
13097265004	4,2	28	34	40		48		57		73		96	100

*NO PERFORMANCE DETERMINED

** Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen auch größer sein als 99 M. - % wenn die typische Korngrößenverteilung angegeben wird.

Ansprechpartner: Frau Piefke
Telefon: 033368/70853
Fax: 033368/70857
mobil: 0173/5357951



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

Strommeisterei 1
15528 Hartmannsdorf

Werk: Ruhlsdorf

Petrographischer Typ:

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

Datum 16.01.2017
ersetzt Sortenverzeichnis vom: 14.06.2016

Beschreibung der Korngruppen										
Sortennummer							13089225004	13097265004		
Korngruppe							BG 0-32	BG 0-45		
Bezeichnung							f. FSS	f. STS		
Rohdichte	Mg/m ³						2,55 - 2,80			
Schüttdichte	Mg/m ³						1,3 - 1,7	1,5 - 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 _{50/30}	C _{90/3}		
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI									
Kornform - Kornformkennzahl	SI						SI ₅₀	SI ₅₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Splitt	SZ						SZ ₂₆	SZ ₂₆		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag - Schotter	SZ							≤ 22		
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA									
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%									
Wasseraufnahme	M.-%									
Widerstand gegen Frost	F						F ₄	F ₄		
Proctordichte	Mg/m ³						1,95 - 2,15	2,05 - 2,29		
optimaler Wassergehalt	M.-%						6,5 - 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	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45,0	56,0	
13097265004	4,2	31	39	46	51	59	76	97	100	

*NO PERFORMANCE DETERMINED

** Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen auch größer sein als 99 M. - % wenn die typische Korngrößenverteilung angegeben wird.

Ansprechpartner: Frau Piefke
Telefon: 033368/70853
Fax: 033368/70857
mobil: 0173/5357951