

Sortenverzeichnis - Baustoffgemisch für Frostschuttschichten  
nach TL G SoB - StB 20

Werk:  
Petrographischer Typ:

Lieske  
Grauwacke

Datum  
ersetzt Sortenverzeichnis vom

08.07.2021  
14.12.2020

Beschreibung der Korngruppen							
Sortennummer		89221013	89221113	89261413	89261113		
Korngröße (Korngruppe)		0/32	0/32	0/45	0/45		
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,70±0,1					
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>		
Korngroßverteilung	G	Gv	Gv	Gv	Gv		
Kategorie	UF	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>		
Proctordichte	g/cm <sup>3</sup>	2,0±0,1	1,9±0,1	2,0±0,3	2,0±0,1		
opt. Wassergehalt	M.-%	3,0±2	4,0±2	4,0±2	3,0±2		
Kornform - Plattigkeitskennzahl	Kategorie	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>		
Kornform - Kornformkennzahl	Kategorie	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>		
Anteil an gebrochener Oberfläche	Kategorie	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
Kategorie	M.-%	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>		
Schotterschlagwert SD	M.-%			≤ 22	≤ 22		
Los Angeles-Koeffizient LA <sub>35,5/45</sub>				≤ 25	≤ 25		
Los Angeles-Koeffizient LA <sub>10/14</sub>		LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>		
Schüttdichte	Mg/m <sup>3</sup>	1,55±0,1	1,55±0,1	1,60±0,1	1,55±0,1		
Widerstand gegen Frost	Kategorie	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
Anteil NS 0/4 DIW Werk OBling			10%		10%		

\*NO PERFORMANCE DETERMINED

Ansprechpartner: Herr Antkewitz  
Telefon: (+49) 35792 57662  
Fax: (+49) 35792 57651

Werk: Lieske Datum: 06.07.2021  
Petrographischer Typ: Grauwacke ersetzt Sortenverzeichnis vom 27.07.2020

Beschreibung der Korngruppen														
Sortennummer			90221013	90261413	90221113									
Korngröße (Korngruppe)			STS 0/32	STS 0/45	STS uB 0/32									
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>		2,70±1											
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>									
Korngrößerverteilung	G		GB	GB	GT									
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>3</sub>									
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF		LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>									
Anteil gebrochener Körner	C		C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>									
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>									
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>									
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>									
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Schotter		≤ 22										
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>									
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%	Schotter		≤ 25										
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt		≤ 0,5										
Widerstand gegen Frost	F		F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>									
Proctordichte	Mg/m <sup>3</sup>		1,9±0,2	1,9±0,2	1,9±0,2									
optimaler Wassergehalt	M.-%		3,0±2	3,0±2	3,0±2									
Schüttdichte			1,55±0,1	1,60±0,1	1,62±0,1									
Umweltrelevante Merkmale			NPD	NPD	NPD									
CBR - Wert					≥ 80									
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzung - Schottertragschichten</b>														
werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%														
		0,063	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45	56
90221013	0/32	-	12	20	32	43	-	57	-	72	-	93 *	-	-
90261413	0/45	-	10	16	26	-	41	-	55	-	74	-	97 *	-
90221113	0/32 uB	-	12	17	24	37	-	54	-	72	-	-	-	-

\*NO PERFORMANCE DETERMINED

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

Ansprechpartner: Herr Antkewitz  
Telefon: +49 35792 57662  
Fax: +49 35792 57651