SORTENVERZEICHNIS

Gesteinskörnungen nach TL Gestein-StB 04/07/DIN EN 12620

06
CE
2516

Alkali-Richtlinie E I PST

Freiwillige Güteüberwachung PST bup

Firma:	1.3 WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: 05.10.2015	Blatt Nr.: 1 von 1
Werk:	1.4 Quedlinburg		
Straße:	**Am Kieswerk 2**	Natürliche Gesteinskörnungen	
PLZ, Ort:	**04932 Röderland OT Haida**	Petrographischer Typ: **Quarzsand (Oberkreide)**	

WPK-Zertifikatsnummer	**2516-CPR-1010-008-12620**

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1	2	3	4	5
Sortennummer	401	403			
Korngröße (Korngruppe)	**0/1**	**0/2**			
Stoffliche Kennzeichnung	> 90 % Quarz	> 90 % Quarz			
Rohdichte [Mg/m³]	2,66	2,66			
Schüttdichte [Mg/m³]	/[1)]	/[1)]			
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3			
Kornzusammensetzung	G_F85	G_F85			
Plattigkeitskennzahl	/[1)]	/[1)]			
Kornformkennzahl	/[1)]	/[1)]			
Bruchflächigkeit	/[1)]	/[1)]			
Muschelschalengehalt	/[1)]	/[1)]			
Widerstand gegen Polieren	/[1)]	/[1)]			
Wasseraufnahme [M.-%]	$W_{cm}0,5$	$W_{cm}0,5$			
Frost-Tau-Widerstand	/[1)]	/[1)]			
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	/[1)]	/[1)]			
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1 bzw. 2)	E I	E I			
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	/[1)]	/[1)]			
Organische Verunreinigungen	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$			
Chloride [M.-%]	0,002	0,002			
Säurelösliches Sulfat	AS_{NR}	AS_{NR}			
Gesamtschwefelgehalt	S_{NR}	S_{NR}			
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden			
Carbonatgehalt [M.-%]	/[1)]	/[1)]			
ZTV-StB LSBB 13, Anlage 5	/[1)]	/[1)]			

[1)] Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung **[falls nach Tabelle 4. 3 oder nach Fußnote b) Tabelle 2 erforderlich]** Durchgang durch das Sieb in [M.-%]														
		0,063 mm	0,25 mm	0,5 mm	1,0 mm	2,0 mm	4,0 mm	5,6 mm	8,0 mm	11,2 mm	16,0 mm	22,4 mm	31,5 mm	45,0 mm	56,0 mm	63,0 mm
2	0/2	1,5	19		86	100										