


Sortenverzeichnis

Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel nach TL Gestein-StB 04/07 DIN EN 12620:2008 und DIN EN 13139:2002				
Firma:	WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: 06.01.2016		Baltt Nr.: 1 von 1
Werk:	Koschendorf			
Straße:	Am Kieswerk 2	Natürliche Gesteinskörnung		
PLZ, Ort:	D-04932 Röderland OT Haida	Petrogr. Typ: Sande/Kiese der Endmoräne		
WPK-Zertifikatsnummer:		2516-CPR-1001-034-12620 / 13139		

Beschreibung der Korngruppen				
Lfd. Nr.:	1	2		
Sortennummer	403	407		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/8		
Stoffliche Kennzeichnung	-	-		
Rohdichte [Mg/m ³]	2,62-2,64	2,58-2,62		
Schüttdichte [Mg/m ³]	/ ¹⁾	/ ¹⁾		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃		
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _A 90		
Plattigkeitskennzahl	/ ¹⁾			
Kornformkennzahl	-	/ ¹⁾		
Widerstand gegen Zertrümmerung (PK 8-12,5 mm)			/ ¹⁾	
Muschelschalengehalt	/ ¹⁾	SC ₁₀		
Wasseraufnahme [M.-%]	0,1-0,4	0,6-1,0		
Frost-Tau-Widerstand	-	F ₁		
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	-	-		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1)	E I	E I-S		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	/ ¹⁾	/ ¹⁾		
Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05		
wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,02	/ ¹⁾		
Säurelösliches Sulfat (PK 0/0,125mm)			AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt (PK 0/0,125mm)			≤ 1	
Carbonatgehalt [M.-%]	/ ¹⁾	/ ¹⁾	/ ¹⁾	/ ¹⁾
ZTV-LSBB 13, Anlage 5	/ ¹⁾	/ ¹⁾	/ ¹⁾	/ ¹⁾

¹⁾ Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung						
Freie Gesteinskörnungen						
Sortennr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung				Tolleranz nach Tab 4 o. C.1 DIN EN
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,063 mm	0,25 mm	1 mm	2 mm	4 mm
403	0/2	2	45	80	95	100
Grobe Gesteinskörnung						
werkstypische Kornzusammensetzung-Siebdurchgang in M.-%						
		0,063 mm	0,25 mm	1 mm	2 mm	8 mm
407	0/8	1	10	45	60	95