


## Sortenverzeichnis

Gesteinskörnungen für Beton nach TL Gestein-StB 04/07 DIN EN 12620						
Firma:	WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: <b>06.01.2016</b>		Baltt Nr.: <b>1 von 1</b>		
Werk:	Haida	Natürliche Gesteinskörnung				
Straße:	Am Kieswerk 2	Petrograph. Typ: Sande/ Kiese der Endmoräne				
PLZ, Ort:	D-04932 Röderland OT Haida	WPK-Zertifikatsnummer: <b>2516-CPR-1001-036-126620</b>				
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>						
Lfd. Nr.:	1	2	3	4		
Sortennummer	403	412	414	415		
Korngröße (Korngruppe)	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>		
Stoffliche Kennzeichnung	> 90% Quarz					
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63-2,65	2,60-2,65	2,60-2,65	2,58-2,65		
Schüttdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20		
Plattigkeitskennzahl	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>		
Kornformkennzahl	-	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung (PK 8-12,5 mm)	SZ35					
Muschelschalengehalt	/ <sup>1)</sup>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>		
Widerstand gegen Magnesiumsulfat-Beanspruchung (PK 10-14 mm)	MS <sub>18</sub>					
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6-1,0	0,6-1,0	0,4-0,8	0,8-1,2		
Frost-Tau-Widerstand	-	-	F <sub>1</sub>	-		
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	-	-	1,9	-		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1)	E I	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	/ <sup>1)</sup>	E III-S	E III-S	E III-S		
Organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,25	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05		
wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,01	-	-	-		
Säurelösliches Sulfat (PK 0/0,125mm)	AS <sub>0,2</sub>					
Gesamtschwefelgehalt (PK 0/0,125mm)	≤ 1					
Carbonatgehalt [M.-%]	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>		
ZTV-LSBB 13, Anlage 5	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>	/ <sup>1)</sup>		
<sup>1)</sup> Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich						
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung</b>						
<b>Freie Gesteinskörnungen</b>						
Sortennr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Tolleranz nach Tab 4 o. C.1 DIN
		0,063 mm	0,25 mm	1 mm	2 mm	EN 12620
403	0/2	1	8	80	95	Tabelle C.1
<b>Grobe Gesteinskörnung</b>						
		werkstypische Kornzusammensetzung-Siebdurchgang in M.-%				
Sortennr.	Korngruppe	2 mm	4 mm	8 mm	16 mm	31,5 mm
		-	-	-	-	-