

<b>Gesteinskörnungen</b>							
<b>Sortenverzeichnis</b>							
<b>Firma:</b> Kieswerk Segrahner Berg F.W. v. Bülow				<b>Datum:</b> 27.07.2018		<b>Blatt Nr.:</b> 2/2	
				<b>Petrographischer Typ:</b> quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
<b>Werk: Gudow</b>				<b>Werknummer: 785.01 K</b>			
Sortennummer	1						
Korngröße (Korngruppe)	02						
hEN: EN 13139:2002/AC:2004	13  1106-CPR-N02.13/785.01 K						
<b>Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO</b>							
Wesentliche Merkmale		Leistung					
Korngröße (Korngruppe)	02						
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E1-O-E1-OF						
Kornzusammensetzung	Tab.B.1						
Kornform	NPD						
Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,61 $\text{Mg/m}^3$						
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1						
Muschelschalengehalt	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD						
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD						
Chloride	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$						
Säurelösliches Sulfat	$\text{AS}_{02}$						
Gesamtschwefel	Bestanden, $\leq 1 \text{ M.-%}$						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme ( $\pm 0,02 \text{ M.-%}$ )	$\text{WA}_{24} = 1,0 \text{ M.-%}$						
Gefährliche Substanzen	NPD						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD						
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD						
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	NPD						
Leichtgewichtige Verunreinigungen	$\leq 0,25 \text{ M.-%}$						
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>							
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>							
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 1 od. B.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
1	0/2	1,3	11	74	94	100	Tab. B.1
<b>Grobe Gesteinskörnungen</b>							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				
<sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6 NPD = no performance determined <b>Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.</b> ☐ Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Carsten Böttcher ☐ Prüfstelle: Dr. Böttcher + Partner							

