

Gesteinskörnungen							
Sortenverzeichnis							
Firma: Kieswerk Segrahner Berg F.W. v. Bülow				Datum: 27.07.2018		Blatt Nr.: 2/2	
				Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
Werk: Gudow				Werknummer: 785.01 K			
Sortennummer	1						
Korngröße (Korngruppe)	02						
hEN: EN 13139:2002/AC:2004	13 1106-CPR-N02.13/785.01 K						
Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO							
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 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	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 ¹⁾	NPD						
Leichtgewichtige Verunreinigungen	$\leq 0,25 \text{ M.-%}$						
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen							
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
Grobe Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				
¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6 NPD = no performance determined Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller. ☐ Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Carsten Böttcher ☐ Prüfstelle: Dr. Böttcher + Partner							

