

## Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

<b>Firma:</b> <b>Kieswerk Segraher Berg</b> <b>F.W. v. Bülow</b>	<b>Datum:</b> <b>28.08.2017</b>	<b>Blatt Nr.:</b> <b>2/2</b>
<b>Werk: Gudow</b>		<b>Petrographischer Typ:</b> <b>quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen</b>
<b>Werknummer: 785.01 K</b>		
Sortennummer	1	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	
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)	0/2			
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF			
Kornzusammensetzung	Tab. B.1			
Kornform	NPD			
Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ ( $\pm 0,02$ Mg/m <sup>3</sup> )	2,61 Mg/m <sup>3</sup>			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1			
Muschelschalengehalt	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD			
Chloride	$\leq 0,01$ M-%			
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>02</sub>			
Gesamtschwefel	Bestanden, $\leq 1$ M-%			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden			
Karbonatgehalt	NPD			
Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Wasseraufnahme ( $\pm 0,02$ M.-%)	WA <sub>24</sub> =1,0M.-%			
Gefährliche Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	NPD			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	$\leq 0,25$ M-%			

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 1 od. B.1
		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

<sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined

**Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.**

Ø Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Carsten Böttcher

Ø Prüfstelle: Dr. Böttcher + Partner

