

Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: Kieswerk Segraher Berg F.W. v. Bülow	Datum: 27.03.2018	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	E-O-EI-OF			
Kornzusammensetzung	Tab.B.1			
Kornform	NPD			
Kornrohichte ρ_{ssd} ($\pm 0,02$ 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	$\leq 0,01$ M.-%			
Säurelösliches Sulfat	AS ₂			
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1 M.-%			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden			
Karbonatgehalt	NPD			
Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Wasseraufnahme ($\pm 0,02$ M.-%)	WA ₂₄ = 1,0 M.-%			
Gefährliche Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	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

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

