

Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: Kieswerk Segraher Berg F.W. v. Bülow			Datum: 27.07.2018		Blatt Nr.: 1/2		
			Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen				
Werk: Gudow			Werknummer: 785.01 K				
Sortennummer	1	2	3	4			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32			
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13 1106-CPR-N01.13/785.01 K	13 1106-CPR-N01.13/785.01 K	13 1106-CPR-N01.13/785.01 K	13 1106-CPR-N01.13/785.01 K			
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja			
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.16/785.01 K	N01.16/785.01 K	N01.16/785.01 K	N01.16/785.01 K			
Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO							
Wesentliche Merkmale		Leistung					
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32			
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF			
Kornzusammensetzung	G ₈₅ , Tab. C.1	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}			
Kornform	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅			
Kornrohddichte ρ _{ssd} (±0,02 Mg/m ³)	2,57Mg/m ³	2,58Mg/m ³	2,58Mg/m ³	2,62Mg/m ³			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁₅	f ₁₅	f ₁₅			
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD			
Chloride	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%			
Säurelösliches Sulfat	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂			
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤1 M.-%	Bestanden, ≤1 M.-%	Bestanden, ≤1 M.-%	Bestanden, ≤1 M.-%			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden			
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD			
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Wasseraufnahme (±0,02 M.-%)	WA ₂₄ =0,9M.-%	WA ₂₄ =1,5M.-%	WA ₂₄ =1,2M.-%	WA ₂₄ =0,8M.-%			
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤8M.-%	≤8M.-%	≤8M.-%			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤0,25M.-%	≤0,05M.-%	≤0,05M.-%	≤0,05M.-%			
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 4 od. C.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. C.1
Grobe Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung				
			nach Fußnote c) Tab. 2				
4	16/32		D _{8mm} =1M.-%; D _{16mm} =5M.-%; D _{22mm} =60M.-%; D _{32mm} =100M.-%				
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.							

