

Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: Kieswerk Menneke Karls GmbH	Datum: 13.06.2019	Blatt Nr.: 1/1
Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen		

Werk: Buchhorst **Werknummer: 783.01 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-N01.13/783.01 K	13 1106-CPR-N01.13/783.01 K	13 1106-CPR-N01.13/783.01 K	13 1106-CPR-N01.13/783.01 K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.16/783.01 K	N01.16/783.01 K	N01.16/783.01 K	N01.16/783.01 K

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7, 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
Kornrohichte ρ _{ssd} (±0,02 Mg/m ³)	2,63Mg/m ³	2,58Mg/m ³	2,58Mg/m ³	2,58Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₅	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	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%
Säurelösliches Sulfat	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (±0,2 M.-%)	WA ₂₄ =1,1M-%	WA ₂₄ =1,2M-%	WA ₂₄ =0,7M-%	WA ₂₄ =1,2M-%
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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
1	0/2	0,5	5	75	94	100	Tab. C.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.

Ø Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Carsten Böttcher
 Ø Prüfstelle: Dr. Böttcher + Partner

