

Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: Kieswerk Menneke Karls GmbH	Datum: 25.08.2017	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 _{0,85} Tab. C.1	G _{0,85/20}	G _{0,85/20}	G _{0,85/20}
Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohichte ρ _{ssd} (±0,02 Mg/m ³)	260Mg/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	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel	Beständen, ≤1 M.-%	Beständen, ≤1 M.-%	Beständen, ≤1 M.-%	Beständen, ≤1 M.-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Beständen	Beständen	Beständen	Beständen
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (±0,02 M.-%)	WA ₂₄ =1,2M.-%	WA ₂₄ =1,2M.-%	WA ₂₄ =1,2M.-%	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

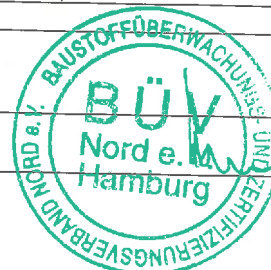
¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

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



Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: Kieswerk Menneke Karls GmbH		Datum: 25.08.2017		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} ($\pm 0,02$ Mg/m ³)	2,60 Mg/m ³	2,58 Mg/m ³	2,58 Mg/m ³	2,58 Mg/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	$\leq 0,01$ M.-%	$\leq 0,01$ M.-%	$\leq 0,01$ M.-%	$\leq 0,01$ 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 ($\pm 0,02$ M.-%)	WA ₂₄ =12M.-%	WA ₂₄ =12M.-%	WA ₂₄ =12M.-%	WA ₂₄ =12M.-%			
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁			
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	$\leq 0,25$ M.-%	$\leq 0,05$ M.-%	$\leq 0,05$ M.-%	$\leq 0,05$ M.-%			
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.							
<input type="checkbox"/> Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Carsten Böttcher <input type="checkbox"/> Prüfstelle: Dr. Böttcher + Partner							