

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO

Firma: Gonde Clausen Kies- und Betonwerk Oeversee GmbH		Datum: 31.08.2023	Blatt Nr.: 1/1		
Werk: Oeversee		Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
Sortennummer		1	2	3	4
Korngröße (Korngruppe)		0/2	2/8	8/16	16/32
hEN: EN 12620:2002+A1:2008		13 1106-CPR-N01.13/75201 K	13 1106-CPR-N01.13/75201 K	13 1106-CPR-N01.13/75201 K	13 1106-CPR-N01.13/75201 K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt		Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali-Richtlinie:2013-10		-	-	-	-
		Werknummer: 752.01 K			

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EIII-O-EIII-OF	EIII-O-EIII-OF	EIII-O-EIII-OF	EIII-O-EIII-OF
Kornzusammensetzung	G _{7,85} , Tab. C.1	G _{7,85/20}	G _{7,85/20}	G _{7,85/20}
Kornform	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Kornrohichte ρ _{ssd} (±0,02 Mg/m ³)	2,61 Mg/m ³	2,61 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	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%	≤0,01 M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS ₃₂	AS ₃₂	AS ₃₂	AS ₃₂
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 (±0,2 M.-%)	WA ₂₄ =1,2M.-%	WA ₂₄ =1,0M.-%	WA ₂₄ =1,1M.-%	WA ₂₄ =1,2M.-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₄	F ₁	F ₄
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤8M.-%	≤8M.-%	≤8M.-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
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	1	25	85	94	100	Tab. C.1

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2

NPD = no performance determined

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

- Überwachungsbeauftragte Frau Prof. Dr.-Ing. I. Marquardt
- Prüfstelle MPA Schleswig-Holstein

