

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: 23.10.2025		Blatt Nr.: 1/1
Werk: Oeversee			Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen		
			Werknummer: 752.01 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-N01.13/75201 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. E erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	
Alkali-Richtlinie:2013-10	—	—	—	—	

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 ₈₅ , Tab. C.1	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	
Kornform	NPD	Sh ₁₅	Sh ₁₅	Sh ₁₅	
Kornrohichte ρ_{rd} ($\pm 0,15$ Mg/m ³)	2,55 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³	2,57 Mg/m ³	2,52 Mg/m ³	
Gehalt an Feinanteilen	f ₈	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	WA ₂₄ =1,3 M.-%	WA ₂₄ =1,0 M.-%	WA ₂₄ =1,3 M.-%	WA ₂₄ =1,1 M.-%	
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₄	F ₁	F ₄	
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤8 M.-%	≤8 M.-%	≤8 M.-%	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤0,25 M.-%	≤0,05 M.-%	≤0,05 M.-%	≤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	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

