

**Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2013**

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

Firma: <b>Gonde Clausen Kies- und Betonwerk Oeversee GmbH</b>		Datum: <b>09.07.2020</b>		Blatt Nr.: <b>1/1</b>	
Werk: <b>Oeversee</b>		Petrographischer Typ: <b>quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen</b>			
Sortennummer		1	2	3	4
Korngröße (Korngruppe)		0/2	2/8	8/16	16/32
hEN: EN 12620:2002+A1:2008		13  1106-CPR-N01.1375201K	13  1106-CPR-N01.1375201K	13  1106-CPR-N01.1375201K	13  1106-CPR-N01.1375201K
DIN 1045-2, Anh. U 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 <sub>85</sub> , Tab. C.1	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>
Kornform	NPD	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>
Kornrohddichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,59Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,58Mg/m <sup>3</sup>	2,59Mg/m <sup>3</sup>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>0</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>15</sub>
Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
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 <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>
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 ( $\pm 0,2 \text{ M.-%}$ )	WA <sub>24</sub> =1,4M-%	WA <sub>24</sub> =0,9M-%	WA <sub>24</sub> =1,1M-%	WA <sub>24</sub> =0,9M-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>4</sub>
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

