


## Leistungserklärung

Nr. 21.01.001.07 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 2-5
2. Identifikation	Körnung 2-5 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen</b> zand en grint Abgrabung "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum
5. Name, Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle Kiwa-Nederland B.V. (No 0956) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat Nr. 0956-CPR-0837
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant

### 9. Erklärte Leistung

Paragraaf	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation												
4.3	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 80/20	EN-12620												
4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,2 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>5,6 mm</td> <td>80-99</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0-20</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </tbody> </table>		Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	11,2 mm	100	8 mm	98-100	5,6 mm	80-99	2 mm	0-20	1 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)														
11,2 mm	100														
8 mm	98-100														
5,6 mm	80-99														
2 mm	0-20														
1 mm	0-5														
4.4	Kornform	Fl <sub>15</sub>													
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>													
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>35</sub>													
5.5	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>													
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%													
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F <sub>2</sub>													
5.7.2	Raubeständigkeit	NPD													
5.7.3	AKR Reaktion	NPD													
6.2	Chloride	≤ 0.002%													
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>													
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.05%													
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt													
6.5	Carbonatgehalt	NPD													
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD													

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9. Verantwortlich Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr.4.

Heijen: 1 Januar 2021

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
Qualitätsbeauftragter

