


## Leistungserklärung

Nr. 21.01.080.14 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 2-11
2. Identifikation	Körnung 2-11 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen</b> zand en grint Scheepsverlading Hoofdstraat 8 6599 BL Heijen
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-851.
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	GC 80/20 GT 17,5	EN-12620																				
4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22,4 mm</td><td>100</td></tr> <tr><td>16 mm</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>11,2 mm</td><td>80-100</td></tr> <tr><td>8 mm</td><td>53-100</td></tr> <tr><td>5,6 mm</td><td>25-59</td></tr> <tr><td>4 mm</td><td>6-56</td></tr> <tr><td>2,8 mm</td><td>0-45</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 (%)	22,4 mm	100	16 mm	98-100	11,2 mm	80-100	8 mm	53-100	5,6 mm	25-59	4 mm	6-56	2,8 mm	0-45	2 mm	0-20	1 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																						
22,4 mm	100																						
16 mm	98-100																						
11,2 mm	80-100																						
8 mm	53-100																						
5,6 mm	25-59																						
4 mm	6-56																						
2,8 mm	0-45																						
2 mm	0-20																						
1 mm	0-5																						
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>																					
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NPD</sub>																					
5.5	Rohdichte	pr <sub>d</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>																					
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%																					
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	NPD																					
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD																					
5.7.3	AKR Reaktion	NPD																					
6.2	Chloride	≤ 0.001%																					
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 Januari 2021

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
Qualitätsbeauftragter

