


Leistungserklärung
Nr. 21.01.001.11 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung für Beton 8-16
2. Identifikation	Körnung 8-16 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen 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																
Pargraaf	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte tech. Spezifikation												
4.3	Kornzusammensetzung	G _c 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>31,5 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>22,4 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>80-99</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>0-20</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </tbody> </table>	Sieben ISO 565 (1990)		Grenzwert (%)	31,5 mm	100	22,4 mm	98-100	16 mm	80-99	8 mm	0-20	4 mm	0-5	
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)															
31,5 mm	100															
22,4 mm	98-100															
16 mm	80-99															
8 mm	0-20															
4 mm	0-5															
4.4	Kornform	Fl ₁₅														
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}														
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₅														
5.5	Rohdichte	p _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³														
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%														
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F ₂														
5.7.2	Raubeständigkeit	NPD														
5.7.3	AKR Reaktion	NPD														
6.2	Chloride	≤ 0.002%														
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}														
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

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

