


Leistungserklärung

Nr. 21.01.080.00 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-4
2. Identifikation	Sand 0-4 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen 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	G _F 85	EN-12620														
4.3 / 5.3	Kornzusammensetzung	<table border="1"> <tr> <td>Sieben ISO 565 (1990)</td> <td>Grenzwert (%)</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>5,6 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>89-99</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>50-90</td> </tr> <tr> <td>0,25 mm</td> <td>0-30</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </table>	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	8 mm	100	5,6 mm	95-100	4 mm	89-99	1 mm	50-90	0,25 mm	0-30	0,063 mm	0-3	EN-12620 / EN-13139
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																
8 mm	100																
5,6 mm	95-100																
4 mm	89-99																
1 mm	50-90																
0,25 mm	0-30																
0,063 mm	0-3																
4.6 / 5.5.1	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	EN-12620 / EN-13139														
5.5 / 6.2.1	Rohdichte	pr _d 2.55 – 2.75 Mg/m ³	EN-12620 / EN-13139														
5.5 / 6.2.2	Wasseraufnahme	< 0.5%	EN-12620 / EN-13139														
5.7.2	Raubeständigkeit	NPD	EN-12620														
5.7.3 / 7.6.1	AKR Reaktion	NPD	EN-12620 / EN-13139														
6.2 / 7.2	Chloride	≤ 0.001%	EN-12620 / EN-13139														
6.3.1 / 7.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	EN-12620 / EN-1339														
6.3.2 / 7.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.05%	EN-12620 / EN-13139														
6.4.1 / 7.4	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	erfüllt	EN-12620 / EN-13139														
6.5	Carbonatgehalt	NPD	EN-12620														
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	EN-12620 / EN-13139														

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

