


Leistungserklärung

Nr. 22.03.003.02 (D)/ 1-3-2022

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-2 (PS)
2. Identifikation	Sand 0-2 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) Nach EN-13242 (2002+A1 2007) Nach EN-13043 (2002/AC 2004)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für: Beton, Mörtel, ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe, Asphalt
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen zand en grint Abgrabung "De Diepeling" Reijnbroeckerweg 1 5865 BL Tienray
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-Niederland (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-0838.
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 / 4.3 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	G _F 85	EN-12620 / EN-13242 / EN-13043																						
4.3 / 5.3 / 4.3 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8 mm</td><td>100</td></tr> <tr><td>5,6 mm</td><td>100</td></tr> <tr><td>4 mm</td><td>95-100</td></tr> <tr><td>2,8 mm</td><td>95-100</td></tr> <tr><td>2 mm</td><td>87-97</td></tr> <tr><td>1 mm</td><td>60-97</td></tr> <tr><td>0,5 mm</td><td>34-74</td></tr> <tr><td>0,25 mm</td><td>0-30</td></tr> <tr><td>0,125 mm</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063 mm</td><td>0-3</td></tr> </tbody> </table>	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	8 mm	100	5,6 mm	100	4 mm	95-100	2,8 mm	95-100	2 mm	87-97	1 mm	60-97	0,5 mm	34-74	0,25 mm	0-30	0,125 mm	0-5	0,063 mm	0-3	EN-12620/EN-13139/EN-13242/EN-13043
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																								
8 mm	100																								
5,6 mm	100																								
4 mm	95-100																								
2,8 mm	95-100																								
2 mm	87-97																								
1 mm	60-97																								
0,5 mm	34-74																								
0,25 mm	0-30																								
0,125 mm	0-5																								
0,063 mm	0-3																								
4.6 / 5.5.1 / 4.6 / 4.1.4	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043																						
5.5 / 6 2.1 / 5.4 / 4.2.7.1	Rohdichte	pr _d 2.51 – 2.71 Mg/m ³	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043																						
5.5 / 6 2.2 / 5.5 / 4.2.7.2	Wasseraufnahme	< 0.5%	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043																						
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 / 6.2	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242																						
6.3.2 / 7.3.2 / 6.3	Gesamtschwefelgehalt	< 0,05%	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242																						
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/EN-13242/EN-13043																						

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 März 2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

