


**Leistungserklärung**  
Nr. 23.11.123.00 (D)/ 1-11-2023

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	 Gelinter Kiesbaggerei GmbH Kempenerstrasse 110 D-47669 Wachtendonk
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 BÜV NW, (0778) 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. 0778-CPR-8.249 1-1 GKBM.
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>F</sub> 85	EN-12620														
4.3 / 5.3	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>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> </tbody> </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 <sub>3</sub> /Cat1	EN-12620 / EN-13139														
5.5 / 6.2.1	Rohdichte	prd 2.53 – 2.73 Mg/m <sup>3</sup>	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	EI	DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10														
6.2 / 7.2	Chloride	≤ 0.001%	EN-12620 / EN-13139														
6.3.1 / 7.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	EN-12620 / EN-13139														
6.3.2 / 7.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.07%	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														

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.

Wachtendonk: 1 November 2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

