


## Leistungserklärung

Nr. 21.03.123.12 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 16-32
2. Identifikation	Körnung 16-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 <b>Teunesen group</b> 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>c</sub> 85/20		EN-12620
4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	
		63 mm	100	
		45 mm	98-100	
		31,5 mm	85-99	
		16 mm	0-20	
		8 mm	0-5	
4.4	Kornform	Fl <sub>20</sub>		
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	L <sub>A</sub> NPD		
5.5	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.45 – 2.65 Mg/m <sup>3</sup>		
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%		
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F <sub>2</sub>		
5.7.1	Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%	MS <sub>18</sub>		
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD		
5.7.3	AKR Reaktion	E1		DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2	Chloride	≤ 0.001%		EN-12620
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>		
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0.1%		
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.

Wachtendonk: 1 Januar 2021

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg  
 Qualitätsbeauftragter

