


## Leistungserklärung

Nr. 23.03.003.06 (D)/ 1-3-2023

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-1 (zyklon Sand)
2. Identifikation	Sand 0-1 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) Nach EN-13242 (2002+A1 2007)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton, Mörtel, ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 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	2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle (Kiwa-Nederland 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-838.
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	Kornzusammensetzung	G <sub>f</sub> 85		EN-12620 / EN-13242
4.3 / 5.3 / 4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620 / EN-13139 / EN 13242
		2 mm	100	
		1,4 mm	95-100	
		1 mm	90-100	
		0,500 mm	50-100	
		0,250 mm	25-75	
		0,125 mm	0-15	
0,063 mm	0-3			
4.6 / 5.5.1 / 4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub> /Cat1		EN-12620 / EN-13139/ EN-13242
5.5 / 6.2.1 / 5.4	Rohdichte	ρ <sub>rd</sub> 2.51 – 2.71 Mg/m <sup>3</sup>		EN-12620 / EN-13139/ EN-13242
5.5 / 6.2.2 / 5.5	Wasseraufnahme	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139/ EN-13242
5.7.2	Raumbeständigkeit	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 <sub>0,2</sub>		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

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 2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

