

## Leistungserklärung Zyklonsand

Nr.: PV003D – 2022-01-14

1. Eindeutige Identifikation	Quarzsand	
2. Kenncode	0/1 gemäß NEN-EN 12620, EN 13139 und EN 13242	
3. Verwendungszweck	Sand für die Verwendung in Beton, Mörtel und ungebundenen oder hydraulisch gebundenen Materialien. Nicht für visuelle Arbeit geeignet.	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Zandbedrijf Velbo BV Luikersteenweg 316/A000 3920 LOMMEL	
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht zutreffend	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
7. Aktivität der notifizierten Stelle im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle Kiwa BMC B.V. (Identifikationsnummer 0956) hat nach dem System 2+ die Erstinspektion der Produktionsanlage und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und wird auch die ständige Überwachung, Beurteilung und Bewertung der Produktionskontrolle vornehmen. Hierauf basierend wird dem Werk die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.	
8. Aktivität der notifizierten Stelle im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht zutreffend	
9. Erklärte Leistung		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>	<b>Europäisches Bewertungsdokument</b>
4.3 Kategorie der Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 NEN-EN 13242
4.4 Kornform	Nicht zutreffend	
5.5 Wasseraufnahme	0,2 %	
5.5 Teilchendichte	2,59 Mg/m <sup>3</sup>	
4.5 Muschelschalengehalt	Nicht zutreffend	
4.6 Feinanteile < 63 µm	f <sub>3</sub>	
5.2 Los-Angeles-Koeffizient	NPD	
5.3 Micro-Deval-Koeffizient	NPD	
5.4.1 PSV	NPD	
5.4.2 AAV	NPD	
5.4.3 Nordischer Abriebwert	NPD	
6.2 Chloridgehalt	< 0,001 %	
6.3.1 Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	< 0,1 %	
6.4.1 Erstarrungs- und Erhärtungsverzögerung	Ausreichend	
5.7.1 Frost-/Tauwiderstand	Nicht zutreffend	
5.7.2 Volumenstabilität	NPD	
5.7.3 ASR-Reaktivität	0,2 vol. % potenziell reaktive Teilchen (CUR 89)	
Freigesetzte gefährliche Substanzen	NPD	
10. Die Leistungen des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entsprechen den erklärten Leistungen nach Punkt 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.		
Lommel, 14 Januar 2022		Unterschrift: J. Vanvelthoven Geschäftsführer