Leistungserklärung
Klassifizierter entholzter Feinsand

Nr.: PV002D – 2025-09-25

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
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 Nederland 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. 0956-CPR-0949
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	

Wesentliche Merkmale		Leistungen	Europäisches Bewertungsdokument
4.3	Kategorie der Kornzusammensetzung	G_F 85	NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 NEN-EN 13242
	Siebe DIN ISO 3310-1	Ober- und Untergrenze	
	2,000	100-100	
	1,400	100-98	
	1,000	100-95	
	0,250	85-35	
	0,063	3-0	
4.4	Kornform	Nicht zutreffend	
5.5	Wasseraufnahme	0,2 %	
5.5	Teilchendichte	2,59 Mg/m^3	
4.5	Muschelschalengehalt	Nicht zutreffend	
4.6	Feinanteile < 63 µm	f_3	
5.4.3	Nordischer Abriebwert	NPD	
6.2	Chloridgehalt	< 0,001 %	
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$	
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	< 0,1 %	
6.4.1	Erstarrungs- und Erhärtungsverzögerung	Ausreichend	
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, 25 September 2025

Unterschrift:
A. Vanvelthoven
Geschäftsführer