Leistungserklärung
Aufschüttssand

Nr.: PV0082D – 2022-01-14

1. Eindeutige Identifikation	**Quarzsand**
2. Kenncode	**0/1 gemäß NEN-EN 13242**
3. Verwendungszweck	**Sand für die Verwendung in 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 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	

Wesentliche Merkmale		Leistungen	Europäisches Bewertungsdokument
4.3	Kategorie der Kornzusammensetzung	G_F 85	NEN-EN 13242
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_{22}	
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	$AS_{0,2}$	
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	0,1 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