


Leistungserklärung

Nr. 21.01.080.02 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-2		
2. Identifikation	Sand 0-2	Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) Nach EN-13242 (2002+A1 2007) Nach EN-13043 (2002/AC 2004)	
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für: Beton, Mörtel, ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe, Asphalt		
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen zand en grint		Scheepsverlading Hoofdstraat 8 6599 BL Heijen
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 Kiwa-Nederland B.V. (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-851.		
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 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	G _F 85		EN-12620 / EN-13242/ EN-13043
4.3 / 5.3 / 4.3 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043
		4 mm	100	
		2,8 mm	95-100	
		2 mm	89-99	
		1 mm	59-99	
0,25 mm	0-45			
0,063 mm	0-3			
4.6 / 5.5.1 / 4.6 / 4.1.4	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1		EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043
5.5 / 6.2.1 / 5.4 / 4.2.7.1	Rohdichte	ρ _{rd} 2.55 – 2.75 Mg/m ³		EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043
5.5 / 6.2.2 / 5.5 / 4.2.7.2	Wasseraufnahme	< 0.5%		EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043
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 _{0,2}		EN-12620/ EN-13139/ EN-13242
6.3.2 / 7.3.2 / 6.3	Gesamtschwefelgehalt	< 0.1%		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
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD		EN-12620/ EN-13139/ EN-13242/ EN-13043

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 Januar 2021

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

