

Leistungserklärung

Nr. 24.06.142.13 (D)/ 3-6-2024

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 4-32
2. Identifikation	Körnung 4-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Knappeide Kiesbaggerei GmbH Knappeide 20 D-47652 Weeze
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 BÜV NW, (0778) 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. 0778-CPR-8.389-1-1 GKBM.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Paragraf	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation	
4.3	Kornzusammensetzung	Gc 90/15 Gr17,5	EN-12620	
4.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)		Grenzwert (%)
		63 mm		100
		45 mm		98-100
		31,5 mm		90-99
		16 mm		35-69
		4 mm		0-15
		2 mm		0-5
4.4	Kornform	Fl ₁₅		
4.5	Muschelschalengehalte	SC ₁₀		
4.6	Gehalt an Feinanteilen	F _{1.5}		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NPD}		
5.5	Rohdichte	ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³		
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%		
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	F ₂		
5.7.1	Magnesiumsulfat-Beständigkeit Nachweiß über NaCl-Verfahren < 8%	MS ₁₈		
5.7.2	Raubeständigkeit	NPD		
5.7.3	AKR Reaktion	EI	DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10	
6.2	Chloride	≤ 0.001%	EN-12620	
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	≤ 0.009%		
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Erfüllt		
6.5	Carbonatgehalt	NPD		

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.

Weeze: 3 Juni 2024

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

