

Leistungserklärung

Nr. 24.06.142.03 (D)/ 3-6-2024

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 0-1
2. Identifikation	Sand 0-1 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) Nach EN-13043 (2002/AC 2004)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Asphalt
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, 0778-CPR -8.389-1-1 GKA
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 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	G _F 85		EN-12620 / EN-13043
4.3 / 5.3 / 4.1.3	Kornzusammensetzung	Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	EN-12620 / EN-13139 / EN-13043
		2 mm	100	
		1,4 mm	95-100	
		1 mm	90-100	
		0,500 mm	50-99	
		0,250 mm	25-75	
		0,125 mm	0-15	
		0,063 mm	0-3	
4.6 / 5.5.1 / 4.1.4	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ /Cat1		EN-12620 / EN-13139 / EN-13043
5.5 / 6.2.1 / 4.2.7.1	Rohdichte	prd 2.52 – 2.72 Mg/m ³		EN-12620 / EN-13139 / EN-13043
5.5 / 6.2.2 / 4.2.7.2	Wasseraufnahme	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139 / EN-13043
4.1.8	Fliesskoeffizient	E _{CS} 28		EN-13043
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD		EN-12620
5.7.3 / 7.6.1	AKR Reaktion	EI		DAFStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2 / 7.2	Chloride	≤ 0.001%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1 / 7.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		EN-12620 / EN-13139
6.3.2 / 7.3.2	Gesamtschwefelgehalt	≤ 0.014%		EN-12620 / EN-13139
6.4.1 / 7.4	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	erfüllt		EN-12620 / EN-13139
6.5	Carbonatgehalt	NPD		EN-12620

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M.Pollaers
Qualitätsbeauftragter

