Leistungserklärung
Sand 0/1 GK für Beton

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung

Bettels Rohstoffe GmbH

Bettels Rohstoffe GmbH & Co. KG Linnenkamp 40 31137 Hildesheim	Leistungserklärung Nr.:	2026-02-E
	Werk:	Kieswerk Elze
	Datum:	04.06.2026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Sand 0/1 GK für Beton
2. Typen oder Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Nicht relevant
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Gesteinskörnung für Beton
4. Eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Bettels Rohstoffe GmbH & Co. KG Linnenkamp 40 31137 Hildesheim
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System 2+
7. Im Falle einer Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die bupZert GmbH hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und ein Zertifikat über die Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle mit der Nummer **2516-CPR-1003-133-12620** ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	0/1	DIN EN 12620
Kornform	npd	DIN EN 12620
Rohdichte [Mg/m^3]	2,59	DIN EN 12620
Gehalt an Feinanteilen	f_3	DIN EN 12620
Muschelgehalt	npd	DIN EN 12620
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	DIN EN 12620
Widerstand gegen polieren	npd	DIN EN 12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	DIN EN 12620
Widerstand gegen Spike-Reifen	npd	DIN EN 12620
Widerstand gegen Verschleiß	npd	DIN EN 12620
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	<0,04 M.-%	DIN EN 12620
Gehalt an säurelöslichem Sulfat	$AS_{0.2}$	DIN EN 12620
Gesamtschwefelgehalt	<1	DIN EN 12620
Vorhandensein von Huminsäure	bestanden	DIN EN 12620
Gehalt an organischen Verunreinigungen	<0,5	DIN EN 12620
Alkali-Richtlinie	E I	DIN EN 12620
Wasseraufnahme	1,1 M.-%	DIN EN 12620
Raumbeständigkeit	npd	DIN EN 12620
Karbongehalt	npd	DIN EN 12620
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS_{35}	DIN EN 12620
Freisetzung von Radioaktivität	npd	DIN EN 12620
Freisetzung von Schwermetallen	npd	DIN EN 12620
Freisetzung von PAK	npd	DIN EN 12620
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	DIN EN 12620
	npd = no performance determined	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Bettels Rohstoffe
GmbH & Co. KG
Linnenkamp 40
31137 Hildesheim