

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe
"Gesteinskörnungen für Beton"

Roling GmbH & Co. KG Lingener Str. 36 48488 Emsbüren	Leistungserklärung Nr. 2024004	
	Werk:	Sand- / Kiesgrube Itterbeck
	Datum	29.05.2024 Blatt Nr.: 1 / 2

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620: Mauersand 0/2 (Sorte R002)
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte: R002
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Roling GmbH & Co. KG, Lingener Str. 36, 48488 Emsbüren
5.	Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2 +
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle (Roxeler Ingenieurgesellschaft, Otto-Hahn-Str. 7, 48161 Münster, Nr. 1499) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes festgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1499 - CPR - 134 - 12620
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wird: nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis) Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend
10.	Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Untersignet für und im Namen des Herstellers:

Emsbüren, 29.05.2024



Stefan Schmidt - WPK Beauftragter

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

Roling GmbH & Co. KG Lingener Str. 36 48488 Emsbüren		Leistungserklärung Nr. 2024004			
		Werk: Sand- / Kiesgrube Itterbeck			
		Datum: 29.05.2024	Blatt Nr.: 2 / 2		
Wesentliches Merkmal		Sorte			harmonisierte technische Spezifikation
		R 002			
Korngröße / -gruppe		0 / 2			DIN EN 12620 : 2008
Kornform- / Plattigkeitskennzahl		-*			
Kornzusammensetzung - Kategorie		G _F 85			
Rohdichte ρ_{RD} [Mg / m ³]		2,63 ± 0,05			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
	Qualität der Feinanteile	-*			
	leichtgew. org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25			
	Muschelschalengehalt	-*			
Widerstand gegen	Zertrümmerung **	-*			
	Polieren	-*			
	Oberflächenabrieb	-*			
	Verschleiß	-*			
	Spike Reifen	-*			
Zusammensetzung	Chloride **	≤ 0,04			
	Säurelösliches Sulfat **	AS _{0,8} (≤0,8)			
	Gesamtschwefel**	≤ S _{1,0}			
	Erhärtungsverhalten des Betons	-			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		-*			
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen		-*			
Wasseraufnahme WA ₂₄ 1 [M.-%]		1,97			
Freisetzen	Radioaktivität *	-*			
	Schwermetallen*	-*			
	polyaromatischen Kohlenwasserstoffen *	-*			
	anderer gefährlicher Substanzen *	-*			
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat - Wert **	-*			
	Frost - Tau Wechselbeständigkeit	-*			
	Frost - Tausalz widerstand **	-*			
	Alkali - Empfindlichkeitsklasse	E I			

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe							
Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb [mm] in M. - %					Toleranz
		0,063	0,25	1	2	4	
R 002	0 / 2	1,2	14,8	89,3	96,9	100	Tab. C1

Petrographischer Typ	
----------------------	--

* No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung