

## 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. <b>2022003</b>	
	Werk:	Sand- / Kiesgrube Itterbeck
	Datum	27.07.2022 Blatt Nr.: 1 / 2

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <b>EN 12620: Mauersand 0/2 (Sorte R002)</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <b>Sorte: R002</b>
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <b>Herstellung von Beton</b>
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <b>Roling GmbH &amp; Co. KG, Lingener Str. 36, 48488 Emsbüren</b>
5.	Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <b>nicht zutreffend</b>
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <b>System 2 +</b>
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <b>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</b>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wird: <b>nicht zutreffend</b>
9.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis) Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Speziifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: <b>nicht zutreffend</b>
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.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Emsbüren, 27.07.2022

Stefan Schmidt - WPK Beauftragter



## Leistungserklärung

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

<b>Roling GmbH &amp; Co. KG</b> Lingener Str. 36 48488 Emsbüren		<b>Leistungserklärung Nr. 2022003</b> Werk: Sand- / Kiesgrube Itterbeck Datum: 27.07.2022 Blatt Nr.: 2/2			
		<b>Sorte</b>			harmonisierte technische Spezifikation
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>R 002</b>			
Korngröße / -gruppe		0 / 2			<b>DIN EN 12620 : 2008</b>
Kornform- / Plattigkeitskennzahl		.*			
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>F</sub> 85			
Rohdichte $\rho_{RD}$ [Mg / m <sup>3</sup> ]		2,49			
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	$f_3$			
	Qualität der Feinanteile	.*			
	leichtgew. org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,5			
	Muschelschalengehalt	.*			
Widerstand gegen	Zertrümmerung **	.*			
	Polieren	.*			
	Oberflächenabrieb	.*			
	Verschleiß	.*			
	Spike Reifen	.*			
Zusammen setzung	Chloride **	≤ 0,04			
	Säurelösliches Sulfat **	AS <sub>0,8</sub> (≤0,8)			
	Gesamtschwefel**	≤ S <sub>1,0</sub>			
	Erhärtungsverhalten des Betons	-			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		.*			
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen		.*			
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> 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