

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe
"Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"

Roling GmbH & Co. KG Lingener Str. 36 48488 Emsbüren		Leistungserklärung Nr. 2022002	
		Werk:	Sand- / Kiesgrube Itterbeck
		Datum	07.06.2016 Blatt Nr.: 2 / 2
Wesentliches Merkmal		Sorte	
		R 002	
Korngröße / -gruppe		0 / 2	
Kornform- / Plattigkeitskennzahl		-*	
Kornzusammensetzung - Kategorie		G _F 85	
Rohdichte ρ _{RD} [Mg / m ³]		2,49	
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	
Qualität der Feinanteile		-*	
Anteil gebrochener Oberflächen		-*	
Widerstand gegen	Zertrümmerung**	-*	
	Polieren	-*	
	Oberflächenabrieb	-*	
	Verschleiß	-*	
	Spike Reifen	-*	
Kantigkeit		E _{CS} 30	
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,1	
Festigkeit Hitzebeanspruchung V _{SZ}		-*	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln** [%]		-*	
Eigenfüller	Rohdichte ρ [Mg / m ³]	-*	
	Hohlraumgehalt nach Rigden	-*	
	Erweichungspunkt	-*	
	Wasserlöslichkeit	-*	
	Wasserempfindlichkeit [M-%]	-*	
Freisetzen von	Radioaktivität*	-*	
	Schwermetallen*	-*	
	polyaromatischen Kohlenwasserstoffen*	-*	
	anderer gefährlicher Substanzen*	-*	
Dauerhaftigkeit	Magnesiumsulfat - Wert**	-*	
	Frost - Tau - Wechslebeständigkeit	-*	
	Frost - Tausalzwiderstand**	-*	
	Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1,97 [W _{cm} 0,5]	

DIN EN 13043 : 2002

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	96,6	100	Tab. 4 / G _{TC} 10

Petrographischer Typ

-* No Performance Determined (NPD)

** Bestimmung erfolgt repräsentativ an einer ausgewählten Gesteinskörnung

[] Kategorie na TL Gestein-StB 04, Fassung 2007

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe
"Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"

Roling GmbH & Co. KG Lingener Str. 36 48488 Emsbüren	Leistungserklärung Nr. 2022002	
	Werk:	Sand- / Kiesgrube Itterbeck
	Datum	27.07.2022 Blatt Nr.: 1 / 2

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: 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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
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 - 13043
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 Speziifische 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.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Emsbüren, 27.07.2022

Stefan Schmidt - WPK Beauftragter

