

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2025-1-A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher, recycelter und industriell hergestellter Materialien in der
Recycling-Anlage „Wörth“ gewonnenen Produkte

1. Kenncodes der Produkttypen:

01-12620-2021-1-A:	RB 0/4	04-12620-2021-1-A:	RMH-C 0/16
02-12620-2021-1-A:	RB 4/16		
03-12620-2021-1-A:	RB 16/63		

2. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

LB Recycling GmbH
Wörth 3, 3380 Pöchlarn

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

6. EN 12620

Die notifizierte Stelle (MA 39, 1139) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1139-CPR-0991/19**

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2021-1-A aufgeführt.

8. Die Leistung der Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Daniel Lasselsberger MBA-Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Wörth, 23. Juni 2025
(Ort und Datum der Ausstellung)

LB Recycling

LB Recycling GmbH
A-3380 Pöchlarn, Wörth 1
Tel. 027577801-261

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2025-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	RB 0/4	RB 4/16	RB 16/63	RMH-C 0/16
Korngruppe	0/4	4/16	16/63	0/16
Korngrößenverteilung	$G_{F85/Tab. C.1}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	G_{A90}
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte (kg/m ³)	2510±30	2510±30	2510±30	2510±30
Wasseraufnahme (%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_3
Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C90}, R_{Cu95}, Ra_1, FL_{0,2}, XRg_1$	$R_{C90}, R_{Cu95}, Ra_1, FL_{0,2}, XRg_1$	$R_{C90}, R_{Cu95}, Ra_1, FL_{0,2}, XRg_1$	$R_{CNR}, R_{CUNR}, R_{bNR}, Ra_{10}, FL_2, XRg_1$
Chloride	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Freisetzung von PAK	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Frost-Tausalzwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2019	2019	2019	2021