

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2021-1-A

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher, recycelter und industriell hergestellter Materialien im Werk „Wörth“ gewonnenen Produkte

1. Kenncodes der Produkttypen:

01-12620-2021-1-A:	RB 0/4	04-12620-2021-1-A:	RB 0/63
02-12620-2021-1-A:	RB 4/16	05-12620-2021-1-A:	RMH 0/16
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 1, 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)

Pöchlarn, 19.3.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

LB Recycling

LB Recycling GmbH  
A-3380 Pöchlarn, Wörth 1  
Tel. 02757/7501-261

  
(Unterschrift)

## Sortenverzeichnis 12620-2021-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	RB 0/4	RB 4/16	RB 16/63	RB 0/63	RMH 0/16		
Korngruppe	0/4	4/16	16/63	0/63	0/16		
Korngrößenverteilung	$G_{F85/Tab. C.1}$	$G_{C90/10}$	$G_{C90/10}$	$G_{A90}$	$G_{A75}$		
Kornform	$NPD$	$SI_{20}$	$SI_{20}$	$SI_{20}$	$NPD$		
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	$2710 \pm 30$	$2710 \pm 30$	$2710 \pm 30$	$2710 \pm 30$	$2710 \pm 30$		
Wasseraufnahme (%)	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Muschelschalengehalt	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$		
Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_3$	$f_{1,5}$		
Qualität der Feinanteile	<i>bestanden</i>	$NPD$	$NPD$	<i>bestanden</i>	$NPD$		
Widerstand gegen Zertrümmerung	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Widerstand gegen Verschleiß	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{C90}$ , $FL_{0,2}$ , $XRg_{1-}$	$R_{C90}$ , $FL_{0,2}$ , $XRg_{1-}$	$R_{C90}$ , $FL_{0,2}$ , $XRg_{1-}$	$R_{C90}$ , $FL_{0,2}$ , $XRg_{1-}$	$R_{CNR}$ , $R_b$ $NR$ , $FL_{0,2}$ , $XRg_{1-}$		
Chloride	<i>Chloridfrei</i>	<i>Chloridfrei</i>	<i>Chloridfrei</i>	<i>Chloridfrei</i>	<i>Chloridfrei</i>		
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$		
Gesamtschwefelgehalt	$S_1$	$S_1$	$S_1$	$S_1$	$S_1$		
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>		
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>		
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Freisetzung von Radioaktivität	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Freisetzung von Schwermetallen	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Freisetzung von PAK	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>		
Frost-Tausalzwiderstand	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$NPD$		
Alkali-Silica-Reaktivität	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$	$NPD$		
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2019	2019	2019	2019	2021		