

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 13242-2021-1-A

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

(Bauproduktenverordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk „Wörth“ gewonnenen Produkte

1. Kenncodes der Produkttypen:

| | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 01-13242-2021-1-A | RB 0/4 U-A | 05-13242-2021-1-A | RMH 0/63 U-A |
| 02-13242-2021-1-A | RB 4/16 U-A | 06-13242-2021-1-A | RMH 16/63 U-A |
| 03-13242-2021-1-A | RB 16/63 U-A | 07-13242-2021-1-A | RB 16/45 U-A |
| 04-13242-2021-1-A | RB 0/63 U-A | 08-13242-2021-1-A | RA 0/22 U-A |
| | | 09-13242-2021-1-A | RB 0/45 U-A |

2. Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242:2008

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 13242

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 13242-2021-1-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 GmbH
A-3380 Pöchlarn, Wörth 1
Tel. 02757/7501-261

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13242-2021-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13242:2008

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sortennummer | RB 0/4 | RB 4/16 | RB 16/63 | RB 0/63 | RMH 0/63 | RMH 16/63 | RB 16/45 | RA 0/22 |
| Korngruppe | 0/4 | 4/16 | 16/63 | 0/63 | 0/63 | 16/63 | 16/45 | 0/22 |
| Korngrößenverteilung | G_{F80} | $G_{C85/20}$ | $G_{C85/50}$ | G_{A75} | G_{A75} | G_{A75} | $G_{C85/50}$ | G_{A75} |
| Kornform | NPD | Sl_{20} | Sl_{20} | Sl_{20} | NPD | NPD | Sl_{20} | Sl_{20} |
| Rohdichte (Mg/m ³) | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 | 2710±30 |
| Gehalt der Feinanteile | f_3 | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | f_3 | f_3 | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden |
| Anteil gebrochener Körner | NPD | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | NPD | NPD | $C_{90/3}$ | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{35} | LA_{35} | LA_{35} | LA_{35} | NPD | NPD | LA_{35} | NPD |
| Raubeständigkeit | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Wasseraufnahme (%) | WA_{244} | WA_{244} | WA_{244} | WA_{244} | NPD | NPD | WA_{244} | NPD |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten 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_{C45} , $R_b 53$, $FL_{0,2}$, XRg_{1-} | R_{C45} , $R_b 53$, $FL_{0,2}$, XRg_{1-} | R_{C90} , $FL_{0,2}$, XRg_{1-} | R_{C90} , $FL_{0,2}$, XRg_{1-} |
| Wasserlösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Gesamtschwefel | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden |
| Verwitterungsbeständigkeit | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Frostwiderstand | F_4 | F_4 | F_4 | F_4 | NPD | NPD | F_4 | NPD |
| Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 | 2021 |

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|-------------------------------------|
| Sortennummer | RB 0/45 |
| Korngruppe | 0/45 |
| Korngrößenverteilung | G_A75 |
| Kornform | SI_{20} |
| Rohdichte (Mg/m ³) | 2710±30 |
| Gehalt der Feinanteile | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | <i>bestanden</i> |
| Anteil gebrochener Körner | $C_{90/3}$ |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{35} |
| Raumbeständigkeit | NPD |
| Wasseraufnahme (%) | $WA_{2,4}$ |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen | R_c90 , $FL_{0,2}$ - XRg_1 . |
| Wasserlösliche Sulfate | NPD |
| Säurelösliche Sulfate | NPD |
| Gesamtschwefel | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | <i>bestanden</i> |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | <i>bestanden</i> |
| Verwitterungsbeständigkeit | NPD |
| Frostwiderstand | F_4 |
| Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde | 2019 |