

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

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

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_{a90} , $FL_{0,2}$, 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	Sl_{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	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme (%)	WA_{244}
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen	R_{C90} , $FL_{0,2}$ - XRg_1
Wasserlösliche Sulfate	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate	<i>NPD</i>
Gesamtschwefel	<i>NPD</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Abrieb	<i>NPD</i>
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	<i>bestanden</i>
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	<i>bestanden</i>
Verwitterungsbeständigkeit	<i>NPD</i>
Frostwiderstand	F_4
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2019