

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63 U7-U10, U-A

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Artikel Nr. 142

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242,
Verwendung gemäß RVS 08.15.01, Klasse U7 – U10
→ Siehe Anhang 1**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Mühlviertler Schotterindustrie Ges.m.b.H.
Gunnersdorf 27
4291 Lasberg**

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

entfällt

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:

8. Die notifizierte Stelle Nr. **1661** (Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH 4060 Leonding, Schirmerstraße 12) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 1661-CPR-0173**) ausgestellt.

9. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

entfällt

| 9. Erklärte Leistung | | |
|---|--|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte | 0 / 63 GA85 NPD NPD | EN 13242:2002 + A1:2007 |
| Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile | f_3 Nicht relevant da weniger als 3 % | |
| Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | $C_{50/30}$ | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA_{40} | |
| Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | Keine Stahlwerksschlacke Keine Hochofenstückschlacke detto | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | $WA_{24} \leq 4 \%$ | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | $R_{C90}, R_{cugNR}, R_{bNR-}, R_{aNR}, R_{g2}, X_{1-}, FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | |
| Gefährliche Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Qualitätsklasse U-A nach der Recycling-Baustoffverordnung Siehe Anhang 1 | |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand | kein Basalt NPD NPD | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Kastenhuber Günther, WPK-Beauftragter**



Gunnersdorf, am 14.10.2021

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)

Anhang 1
zur Leistungserklärung GD-LE-3-53 / A6
Konformitätserklärung
für ein Recycling-Baustoff-Produkt
gemäß § 15 Recycling-Baustoffverordnung
Ausgabe 6

Hersteller: Mühlviertler Schotterindustrie
Gunnersdorf 27
4291 Lasberg

Herstellerwerk: Gunnersdorf

Recycling-Baustoff-Produkt für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendung (ÖNORM EN 13242):

RB II 0/63 U7- U10, U-A

Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt mit vorliegender Konformitätserklärung die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A. Weiters wird durch die Übergabe das vorzeitige Ende der Abfalleigenschaft gemäß § 14 Recycling-Baustoffverordnung erreicht.

Dieses Recycling-Baustoff-Produkt kann entsprechend der unten angeführten Einsatzbereiche angewandt werden, wobei auch eine grenzüberschreitenden Verbringung unter Mitzuführen dieser Konformitätserklärung möglich ist.

- Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach ÖNORM EN 13242, ÖNORM B 3132

Der Einsatz eines Recycling-Baustoff-Produktes mit der Qualitätsklasse U-A ist unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht,) ohne Verwendungsverbote nach der Recycling-Baustoffverordnung möglich.

Gunnersdorf 14.10.2021

(Ort und Datum)



.....
Unterschrift des Herstellers



Werk Gunnernsdorf
1661-CPR-0173
21

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: GD-LE-3-53 / A6

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung | RB II 0/63 U7-U10, U-A |
| Artikelnummer | 142 |
| vorgesehener Verwendungszweck | ungebundene untere Tragschicht, Qualitätsklasse U-A |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-------------------|
| Korngruppe | 0 / 63 |
| Korngrößenverteilung | G _A 85 |
| Kornformkennzahl | NPD |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | Nicht relevant da weniger als 3 % |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Anteil gebrochener Körner | C _{50/30} |
|---------------------------|--------------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₄₀ |
|--------------------------------|------------------|

Zusammensetzung/Gehalt

| | |
|--|--|
| Petrographische Beschreibung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | RC ₉₀ , RC _{ugNR} , Rb _{NR} , Ra _{NR} , Rg ₂ , X ₁₋ , FL ₅₋ |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|---|
| Freisetzung von Schwermetallen | Qualitätsklasse U-A nach der Recycling-Baustoffverordnung |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Siehe Anhang 1 der Leistungserklärung |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|-----------------|------------------------|
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ ≤ 4 % |
| Frostwiderstand | NPD |

