 **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

0988-CPR-0864

14

Nr. 05/2021

Konformitätserklärung gemäß §15 der Recycling-Baustoffverordnung über die Qualitätssicherung gemäß § 10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Betonrecycling RB III 32/63 U10 U-A

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den
Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,

RB III 32/63 U10 U-A: Verwendungsklasse U10 gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Auf Grund der Festlegungen gemäß §14 der Recycling-Baustoffverordnung endet für Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A mit der Übergabe an einen Dritten die Abfalleigenschaft. Der Einsatz ist ohne Verwendungsverbote unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht,...) möglich.

3. Hersteller:  Mayer & Co GmbH, Abbruch, Transport, Recycling, Seibersdorferstraße 6,

 2451 Hof am Leithaberge **Werk: 2542 Kottingbrunn, Flugfeldstraße**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5 harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007

 Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** |
| --- | --- |
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | **RB III 32/63 U10 U-A** |
| 4.2 Korngruppe | 32/63 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | *G*C80-20 |
| 4.4 Kornformkennzahl | NPD |
| 5.4 Rohdichte | NPD |
| **Reinheit** |  |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | NPD |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD |
| **Anteil gebrochener Oberflächen** |  |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung** |  |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD |
| **Raumbeständigkeit** |  |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke  | keine industriell |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | hergestellte |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | Gesteinskörnung |
| **Wasseraufnahme/-saugwirkung** |  |
| 5.5 Wasseraufnahme  | NPD |
| **Zusammensetzung/Gehalt** |  |
| Petrographische Beschreibung | Betonrecycling |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | Rc90; Rb10-; RaNPD, Rg2-; FL5-; X1 |
| 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD |
| **Widerstand gegen Abnutzung** |  |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| **Gefährliche Stoffe:** |  |
| - Freisetzung von Schwermetallen | U-A1) |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | U-A1) |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | U-A1) |
| **Verwitterungsbeständigkeit** |  |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt |
| 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | NPD |
| 7.3.3 Frostwiderstand | NPD |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140** |  |
| Verunreinigungen 1) |  |
| - schwimmende Materialien FL | ≤ 4 cm³/kg |
| - Glas und sonstige Materialien Rg + X | ≤ 1 M.-% |

1) Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hof am Leithaberge, am 03.03.2021 Herr Hans Peter Mayer ……………………………….

 (Ort und Datum der Ausstellung) Name (Unterschrift)