

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2017



0988-CPR-0864
14

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

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Hochbau-Restmasse RMH III 16/63 U10 U-A

2. **Verwendungszweck:**

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

RMH III 16/63 U10 U-A: Verwendung als U10, Güteklasse III 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 Kottlingbrunn, 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 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte | RMH III 16/63 U10 U-A 16/63 G _c 80-20 NPD NPD |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD 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 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/-saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 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 | Hochbaurestmasse R _{CNPD} ; R _{bNPD} ; R _{a10-} ; R _{g2-} ; FL ₅₋ ; X ₁ NPD NPD NPD NPD |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | U-A ¹⁾ U-A ¹⁾ U-A ¹⁾ |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand | kein Basalt NPD NPD |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140 Anteil glasierte Keramik Verunreinigungen ¹⁾ - schwimmende Materialien FL - Glas und sonstige Materialien R _g + X | ≤ 5 M.-% ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 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 27.02.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Hans Peter Mayer
Name

.....
(Unterschrift)