## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

0988-CPR-1095

Nr. 01/2025

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Hochbau-Restmasse RMH III 0/63 U10 U-A

2. Verwendungszweck:

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

RMH III 0/63 U10 U-A: Verwendung als Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBI. II Nr. 181/2015 idF. BGBI. 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: Schönhofer Bau GmbH, Eschenstraße 7, 3251 Purgstall a. d. Erlauf Werk: Petzelsdorf/Purgstall

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   | RMH III 0/63 U10 U-A  |
| 4.2 Korngruppe   | 0/63  |
| 4.3 Korngrößenverteilung   | G <sub>A</sub> 75   |
| 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   | Hochbaurestmasse  |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen   | Rc <sub>NPD</sub> ; Rc+Ru+Rg <sub>NPD</sub> , Rb <sub>NPD</sub> ; Ra <sub>10-</sub> ,<br>Rg <sub>2-</sub> ; FL <sub>5-</sub> ; X <sub>1</sub> |
| 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen                     | NPD   |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate  | NPD   |
| 5.3 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:  | INI D   |
| Freisetzung von Schwermetallen   | U-A <sup>1)</sup>   |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen                  | U-A <sup>1)</sup>   |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe  | U-A <sup>1</sup> )  |
| Verwitterungsbeständigkeit   | U-A *   |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt   | kein Basalt   |
| 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand                      |   |
| 7.3.3 Frostwiderstand  | NPD<br>NPD  |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140                     | NPU NPU   |
| Anteil glasierte Keramik   | = F.M. 0/   |
| Verunreinigungen ¹)  | ≤ 5 M%  |
|  | 4 20  |
| schwimmende Materialien FL   | ≤ 4 cm³/kg  |
| Glas und sonstige Materialien Rg + X   | ≤ 1 M%  |

<sup>1)</sup> Recycling-Baustoffverordnung (BGBI. II Nr. 181/2015 idF. BGBI. 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:

Purgstall a. d. Erlauf, am 28.03.2025 (Ort und Datum der Ausstellung) Ing. Kurt Bruller
Name

(Unterschrift)