



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 014/2022

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**0988-CPR-0569 RZ III 2/11, U9, U-A**, rezyklierter Ziegelsplitt

**2. Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnungen für den ungebundenen sowie für den hydraulisch oder bituminös gebundenen Einsatz gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U9 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl. II Nr. 290/2016 bzw. 181/2015. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung

Umweltklasse U-A bedeutet:

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

**3. Hersteller:**

RCH Recycling Center Himberg GmbH, Industriestraße 36, 2325 Himberg

Produktionsstätte: Industriestraße 36, 2325 Himberg

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierten Norm: EN 13242**

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

**6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Ing. René Trauner, WPK- Beauftragter

**RCH Recycling Center Himberg GmbH**  
**2325 Himberg, Industriestraße 36**

Himberg, 20.07.2022

.....  
Unterschrift



2022  
0988-CPR-0569

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 014/2022

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |   |
| 4.2 Korngruppe  | 2/11  |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>c</sub> 80-20  |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |
| 5.4 Rohdichte   | NPD   |
| <b>Reinheit</b>   |   |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen  | NPD   |
| 4.7 Qualität der Feinanteile  | bestanden   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |   |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                            | C <sub>50/30</sub>  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>   |   |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |
| <b>Raumbeständigkeit</b>  |   |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke  | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung  |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke   |   |
| 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke  |   |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>   |   |
| 5.5. Wasseraufnahme   | NPD   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |   |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)  | rezyklierter Ziegelsplitt   |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben, rezyklierten Gesteinskörnungen                                 | R <sub>CNPD</sub> , R <sub>cugNPD</sub> , R <sub>UNPD</sub> , R <sub>b85</sub> , R <sub>a5</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen  | NPD   |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate   | NPD (nur bei hydraulisch gebundenen Gemischen relevant)   |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt  | NPD   |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD   |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>  |   |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  | NPD   |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b>  |   |
| - Abstrahlung von Radioaktivität  | unbedeutend   |
| - Freisetzung von Schwermetallen  | U-A   |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen   | U-A   |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | U-A   |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>  |   |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt  | kein Basalt   |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)     | NPD   |
| 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)  | NPD   |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>   |   |
| schwimmende Bestandteile (FL)   | ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg   |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | ≤ 1 M.-%  |