

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. RA 002/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/22, U-A, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse I gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung (RBV) BGBl.II:181/2015 novelliert mit BGBl. Nr. 290/2016

3. Herstellers:

Fa. Steiner Bau GmbH, Industriestraße 2, 9470 St. Paul im Lavanttal

Produktionsstätte: Zwischenlager Rabenstein

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. Hans-Peter Lipnik, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

St Paul, 16.07.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



25

0988-CPR-0993

Produktionszeitraum 14.04-19.05.25

10 Produktionstage

Beilage 1 zu Nr. RA 002/2025

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   |
|---|--|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |  |
| 4.2 Korngruppe  | 0/22   |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>A</sub> 85  |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen   | SI <sub>40</sub>   |
| 5.4 Rohdichte   | NPD  |
| <b>Reinheit</b>   |  |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>3</sub>   |
| 4.7 Qualität der Feinanteile  | bestanden  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |  |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                            | NPD  |
| <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 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke   |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>   |  |
| 5.5. Wasseraufnahme   | NPD  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |  |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)  | recycelte Gesteinskörnung  |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen                                  | R <sub>95</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  |
| 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>   |  |
| löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1  | ≥ 3,5 M.-%   |
| schwimmende Bestandteile (FL)   | ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg  |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | ≤ 1 M.-%   |

Der Hersteller erklärt, im Sinne des §15 Abs. 1 RBV idgF, eine Qualitätssicherung gemäß §10 durchgeführt und beim Recycling Baustoff die Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten zu haben.