

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. A01/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG S 0/63, U1, U-A, recyciertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50% Gestein (natürliches und/oder recyciertes) sowie allenfalls auch Beton und/oder Asphalt

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U1 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung (RBV) BGBl.II:181/2015 novelliert mit BGBl. Nr. 290/2016.

Aufgrund von Asphaltanteil > 5% gemäß RVS 08.15.01 für die Lastklassen LK4/ LK1,3/ LK0,4/ LK0,1/ LK0,05 zulässig.

3. Hersteller:

Auer GmbH, Bergstein 25a, 6143 Matri am Brenner

Produktionsstätte: Steinbruch Griesberg

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:

Manfred Auer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Matri am Brenner, am 01.06.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)



.....

(Unterschrift)



23  
0988-CPR-0745

Produktionszeitraum: KW 13 2023 + KW 14, 2023

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. A01/2023

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |
|--|---|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte  | 0/63<br>GA85<br>S <sub>140</sub><br>NPD   |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile  | f <sub>5</sub><br>bestanden   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen  | C <sub>90/30</sub>  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | LA <sub>40</sub>  |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke   | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5. Wasseraufnahme   | WA <sub>24</sub> ≤ 2 M.-%   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)<br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | recycelte Gesteinskörnung<br>R <sub>cu</sub> 50, R <sub>g</sub> 2-, X <sub>1</sub> -, FL <sub>5</sub> -<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß   | NPD   |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | unbedeutend<br>U-A<br>U-A<br>U-A  |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b><br>7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt<br>7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)<br>7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)   | kein Basalt<br>F <sub>4</sub><br>NPD  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b><br>Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013<br>schwimmende Bestandteile (FL)<br>Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse<br>≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg<br>≤ 1 M.-%  |