



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0880/0022022

*Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:*

**RA III 0/63, U-B,  
Produktionszeitraum: 18.+19.07.2022  
Herstellungsort: B120 Scharnsteiner Straße**

*Verwendungszweck(e):*

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

**Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß Recycling-  
Baustoffverordnung BGBl II Nr. 181/2015 idF BGBl Nr. 290/2016**

*Hersteller:*

**SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz  
Herstellerwerk: Mobile Aufbereitungsanlage für Aufbereitungen bei temporären  
Bauvorhaben, in Verantwortung der "Zweigniederlassung Oberösterreich"**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

**System 2+**

*Harmonisierte Norm:*

**EN 13242:2002+A1:2007**

*Notifizierte Stelle:*

**Austrian Standards Plus GmbH, Nr.: 0988  
Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0880 für die werkseigene Produktionskontrolle.**

*Erklärte Leistung:*

**Siehe Seite 2**

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:*

Ing. Erik Brunner (Prüfstelle Swietelsky)

A-4050 Traun

02.02.2023

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Leistung                                                                                                                                              | Harmonisierte technische Spezifikation |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe <i>d/D</i><br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte                                                                                                                                                                                                | 0/63<br>G <sub>A75</sub><br>NPD<br>NPD                                                                                                                | EN 13242:2002 + A1:2007                |   |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinteile                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD<br>NPD                                                                                                                                            |                                        |   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener Körner                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                   |                                        |   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                   |                                        |   |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                   |                                        |   |
| <b>Wasseraufnahme/-Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                   |                                        |   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | rezyklierte Gesteinskörnung<br><i>Ra<sub>80</sub>, Rb<sub>10</sub>, Rg<sub>2</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></i><br><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 Stoffe:</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen im Eluat<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat                                                                                                                      | unbedeutend<br>U-B<br>U-B<br>U-B                                                                                                                      |                                        |   |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit</b><br>7.2 Sonnenbrand von Basalt<br>7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                 | NPD<br>NPD                                                                                                                                            |                                        |   |
| <b>Freiwillige Angaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                        |   |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen:<br>- Anteil <i>Ra</i><br>- Anteil <i>Rg + X</i><br>- Anteil <i>FL</i>                                                                                                                                                                                                           | ≥ 90 %<br>≤ 1 %<br>≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg                                                                                                            |                                        | - |

**Zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß RBV, BGBl II Nr. 181/2015 idF BGBl II Nr. 290/2016 § 13**

- Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-B und Qualitätsklasse U-E dürfen ungebunden oder zur Herstellung von Beton unter der Festigkeitsklasse C 12/15 oder bei der Festigkeitsklasse C 8/10 unter der Expositionsklasse XC1 gemäß ÖNORM B 4710-1 „Beton – Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis – Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton“, ausgegeben am 1. Oktober 2007, in folgenden Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:
  - a. in Schutzgebieten gemäß §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014,
  - b. in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,
  - c. im und unmittelbar über dem Grundwasser und
  - d. in Oberflächengewässern.
- Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-B und der Qualitätsklasse U-E dürfen ungebunden oder zur Herstellung von Beton unter der Festigkeitsklasse C 12/15 oder bei der Festigkeitsklasse C 8/10 unter der Expositionsklasse XC1 nur unter einer gering durchlässigen, gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Ausgenommen davon sind Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt. Die gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.