

# LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LE 01/24

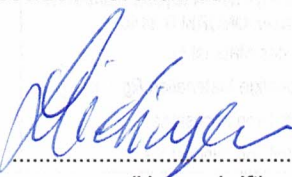
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**RB III 0/63, U10, U-A, RB III 0/63, U10, U-B,  
RM II 0/63, U7, U-A, RM III 0/63, U10, U-A,  
RMH III 0/63, U10, U-A**
2. Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,  
RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01**  
  
**National für Österreich gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV - zulässige Einsatzbereiche und  
Verwendungsverbote:**  
**Konformitätserklärung für Qualitätsklasse U-A:** gemäß Recycling-Baustoffverordnung Bestätigung der Durchführung der  
Qualitätssicherung gemäß § 10 und Einhaltung der Grenzwerte der **Qualitätsklasse U-A.**  
**Recycling-Baustoffe mit der Qualitätsklasse U-B**  
dürfen ungebunden 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- dürfen 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 und ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem  
Einbau aufzubringen.
3. Hersteller:  
**Firma Neulinger & Leidinger Transpore GmbH, Gewerbestraße 12, 4760 Raab  
Zwischenlager Andorf, 4770 Andorf**
4. Bevollmächtigter:  
**Hr. Ing. Leidinger Gerhard, Firma Neulinger & Leidinger Transpore GmbH, Gewerbestraße 12, 4760 Raab**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm:  
**EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch  
gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau**  
Notifizierte Stelle:  
**Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Schirmerstraße 12, 4060 Leonding  
Notified body Nr. 1661:  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**  
  
  
**Nr. 1661-CPR-0389**
- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**  
Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**  
Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**  
Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**
7. Erklärte Leistung(en): **siehe Beilage 1, Seite 2**
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische  
Dokumentation: **nicht zutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

**Hr. Ing. Leidinger Gerhard, WPK-Beauftragter**

Raab, 12.09.2024  
(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

## Beilage 1 zu Pkt. 7 Erklärte Leistung(en)

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                  | Leistung                                                              |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                       | RM II 0/63,<br>U7, U-A                                                | RM III 0/63,<br>U10, U-A                                              | RB III 0/63,<br>U10, U-A                                                                 | RB III 0/63,<br>U10, U-B                                                                 | RMH III 0/63,<br>U10, U-A                                             |  |  |  |  |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>                                                                                                 |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 4.2 Korngruppe                                                                                                                        | 0/63                                                                  | 0/63                                                                  | 0/63                                                                                     | 0/63                                                                                     | 0/63                                                                  |  |  |  |  |
| 4.3 Korngrößenverteilung                                                                                                              | G <sub>A</sub> 85                                                     | G <sub>A</sub> 75                                                     | G <sub>A</sub> 75                                                                        | G <sub>A</sub> 75                                                                        | G <sub>A</sub> 75                                                     |  |  |  |  |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen                                                                                             | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 5.4 Rohdichte                                                                                                                         | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Reinheit</b>                                                                                                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen                                                                                                            | f <sub>3</sub>                                                        | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 4.7 Qualität der Feinanteile                                                                                                          | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Anteil gebrochener Körner</b>                                                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                                                  | C <sub>50/30</sub>                                                    | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>                                                                                         |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                                       | LA <sub>40</sub>                                                      | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b>                                                                                                              | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung                        |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>                                                                                                     |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                    | ≤ 2% (bei R <sub>C80</sub> ≤ 4% oder F <sub>4</sub> )                 | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>                                                                                                         |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 9.1 Bezeichnung, Art der Gesteinskörnung (petrographische Beschreibung)                                                               | rezyklierte Gesteinskörnung                                           | rezyklierte Gesteinskörnung                                           | rezyklierte Gesteinskörnung                                                              | rezyklierte Gesteinskörnung                                                              | rezyklierte Gesteinskörnung                                           |  |  |  |  |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen <sup>1)</sup>                                          | R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> | R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> | R <sub>C80</sub> , R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> | R <sub>C80</sub> , R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> | R <sub>a10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> |  |  |  |  |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen                                                                          | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate                                                                                                             | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt                                                                                                              | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern                       | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>                                                                                                        | NPD                                                                   |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                                                                          |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>                                                                                                         |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| - Abstrahlung von Radioaktivität                                                                                                      | unbedeutend                                                           | unbedeutend                                                           | unbedeutend                                                                              | unbedeutend                                                                              | unbedeutend                                                           |  |  |  |  |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung                                                                                     | U-A                                                                   | U-A                                                                   | U-A                                                                                      | U-B                                                                                      | U-A                                                                   |  |  |  |  |
| - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen                                                                      | U-A                                                                   | U-A                                                                   | U-A                                                                                      | U-B                                                                                      | U-A                                                                   |  |  |  |  |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                             | U-A                                                                   | U-A                                                                   | U-A                                                                                      | U-B                                                                                      | U-A                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>                                                                                    |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt                                                                                                          | kein Basalt                                                           | kein Basalt                                                           | kein Basalt                                                                              | kein Basalt                                                                              | kein Basalt                                                           |  |  |  |  |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)                           | F <sub>4</sub> (oder WA ≤ 2%, bei R <sub>C80</sub> ≤ 4%)              | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)                                                                                | NPD                                                                   | NPD                                                                   | NPD                                                                                      | NPD                                                                                      | NPD                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Freiwillige Angaben gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV bzw. ÖNORM B 3140</b>                                                   |                                                                       |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| schwimmendes Material FL                                                                                                              | ≤ 4 cm³/kg                                                            | ≤ 4 cm³/kg                                                            | ≤ 4 cm³/kg                                                                               | ≤ 5 cm³/kg                                                                               | ≤ 4 cm³/kg                                                            |  |  |  |  |
| Glas und sonstige Materialien R <sub>g</sub> + X                                                                                      | ≤ 1 M-%                                                               | ≤ 1 M-%                                                               | ≤ 1 M-%                                                                                  | ≤ 1 M-%                                                                                  | ≤ 1 M-%                                                               |  |  |  |  |
| <sup>1)</sup> Masseanteil von höchstens                                                                                               | 50 M-% R <sub>a</sub>                                                 |                                                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |
| <sup>1)</sup> Masseanteil von mindestens                                                                                              | 50 M-% R <sub>C</sub> +R <sub>a</sub>                                 | 50 M-% R <sub>C</sub> +R <sub>a</sub>                                 |                                                                                          |                                                                                          |                                                                       |  |  |  |  |