

# Zwischenlager 4760 Raab

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA IV 0/22, U-A**  
**RM III 0/63, U10, U-A**  
**RM III 0/90, U10, U-A**  
**RMH III 0/63, U10, U-A**  
**RMH III 0/90, U10, U-B**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und RVS 08.03.01**

**Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote:  
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**

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-0331**

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**  
Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**  
Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**  
Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. 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-Bauftragter**

Raab, 13.08.2019

(Ort und Datum)

  
.....  
(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen						
Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	RA IV 0/22, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RM III 0/90, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/90, U10, U-B	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>						EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/90	0/63	0/90	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 75	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	NPD	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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raubständigkeit</b>						
6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>						
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>						
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>a80</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	R <sub>C50</sub> , R <sub>a30</sub> , R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	R <sub>C50</sub> , R <sub>a30</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>	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>						
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	national für Österreich: <b>Konformitätserklärung</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung wurde durchgeführt, Umweltverträglichkeit, <b>Qualitätsklasse U-A</b> eingehalten				national für Österreich: Umweltverträglichkeit, <b>Qualitätsklasse U-B</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung eingehalten	
<b>Verwitterungsbeständig/Frostbeständigkeit</b>						
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	