

Zwischenlager Riedlhof, 4760 Raab

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/23

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA IV 0/22, U-A, RA III 0/22, U-B, RA III 0/32, U-A
RB III 0/63, U10, 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 0/63, U10, U-B, 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-Beauftragter

Raab, 10.08.2023

(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung										Harmonisierte technische Spezifikation	
		RA IV 0/22, U-A	RA III 0/32, U-A	RB III 0/63, U10, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RM III 0/90, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	RA III 0/22, U-B	RMH III 0/63, U10, U-B	RMH III 0/90, U10, U-B			
Wesentliche Merkmale													
Kornform, -größe und Rohdichte													
4.2 Korngruppe		0/22	0/32	0/63	0/63	0/90	0/63	0/63	0/22	0/63	0/90		
4.3 Korngrößenverteilung		G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.4 Rohdichte		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Reinheit													
4.6 Gehalt an Feinanteilen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
4.7 Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Körner													
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen													
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit													
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlerkenschlacke beeinträchtigen		keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung													
5.5 Wasseraufnahme		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt													
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen ¹⁾		R ₈₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{b0} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{ab0} , R _{b0} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{ab0} , R _{b0} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{ab0} , R _{b0} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{ab0} , R _{b0} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₈₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅		
6.4 Wasserförmige Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb													
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen													
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung													
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe													
Verwitterungsbeständig/Frostbeständigkeit													
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt		kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
		national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung wurde durchgeführt. Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A eingehalten											
		national für Österreich: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung eingehalten											
		kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Anmerkung: ¹⁾ Verunreinigungen für Qualitätsklasse U-A: FL ≤ 4 cm³/kg, Rg+X ≤ 1 M-% und für Qualitätsklasse U-B: FL ≤ 5 cm³/kg, Rg+X ≤ 1 M-%

EN 13242:2002
+A1:2007