

Zwischenlager St. Gallen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Aushubmaterialien:

NA 0/22, U1, A2-G
NA 0/63, U6, A2-G
NA 0/63, U7, A2-G
NA 0/63, U10, A2-G

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01, RVS 08.03.01 und Bundesabfallwirtschaftsplan – BAWP,**

national für Österreich: Umweltverträglichkeit – grundlegende Charakterisierung,
Grenzwerte der Klasse A2-G gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan – BAWP eingehalten
(bei Verwendung ist die Erlaubnis für die Behandlung von Abfällen gemäß AWG erforderlich)

3. Hersteller:

Firma Berger Transport GmbH, Unterlaussa 65, 8934 Altenmarkt

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Berger Thomas
Firma Berger Transport GmbH, Unterlaussa 65, 8934 Altenmarkt**

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-0403

- 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. Berger Thomas., WPK-Beauftragter

Unterlaussa, 27.05.2024

(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)

Beilage 1 zu Pkt. 7 Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung							
	NA 0/22, U1, A2-G	NA 0/63, U6, A2-G	NA 0/63, U7, A2-G	NA 0/63, U10, A2-G				
Kornform, -größe und Rohdichte								
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/63	0/63				
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 75				
4.4 Komform von groben Gesteinskörnungen	S _I 40	NPD	NPD	NPD				
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD				
Reinheit								
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_5	f_3	f_3	NPD				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD				
Anteil gebrochener Körner								
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{50/30}	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD				
Raumbeständigkeit								
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen					keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme/Saugwirkung					NPD			
5.5 Wasseraufnahme								
Zusammensetzung/Gehalt								
9.1 Bezeichnung, Art der Gesteinskörnung (petrographische Beschreibung)		Karbonatschotter						
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD						
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD						
6.2 Säurelösliche Sulfate		NPD						
6.3 Gesamtschwefelgehalt		NPD						
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD						
Widerstand gegen Abrieb					NPD			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß								
Gefährliche Substanzen								
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend						
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung		A2-G						
- Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		A2-G						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		A2-G						
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit								
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt				
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	NPD				
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂	F ₂	F ₂	NPD				