

Zwischenlager Waldkirchen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostkoffer 0/63, A2-G (NG 0/63, U7, A2-G)

RM II 0/63, U6, 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**

3. Hersteller:

Firma HST BauTrans GmbH, 4085 Waldkirchen 49

4. Bevollmächtigter:

Herr Stefan Steindl

Firma HST BauTrans GmbH, 4085 Waldkirchen 49

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-0002

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Frostkoffer 0/63, A2-G (NG 0/63, U7, A2-G)	RM II 0/63, U6, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte				EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	C _{90/3}	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	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	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung				
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2%	WA ₂₄ ≤ 4%	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	R _{c80} , R _{a30-} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	R _{a10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial, Qualitätsklasse A2-G	national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung wurde durchgeführt, Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A eingehalten		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan – BAWP 2017			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	NPD	NPD	

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:

Herr Stefan Steindl, WPK-Beauftragter

Waldkirchen, 26.08.2021

(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)

HST BauTrans GmbH
4085 WALDKIRCHEN 49
Tel. 077 18 / 72 02, Fax DW 16
Mail: office@transporte-steindl.at