

Zwischenlager Waldkirchen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/22

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Frostkoffer 0/63
Bruchschotter 0/32 (GK 0/32, U7)
Frostkoffer 0/63, A2-G (NG 0/63, U7, A2-G)
RA I 0/32, U-A
RM II 0/63, U6, 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, RVS 08.15.02, RVS 08.03.01, RBV und BAWP**

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. 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, 01.09.2022


.....
(Unterschrift)

Erklärte Leistungen		Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
sentische Merkmale		Frostkoffer 0/63	Bruchschotter 0/32 (GK 0/32, U7)	Frostkoffer 0/63, A2-G (NG 0/63, U7, A2-G)	RA I 0/32, U-A	RM II 0/63, U6, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	
Form-, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornform von groben Gesteinskörnungen Rohdichte		0/63 G _A 85 NPD NPD	0/32 G _A 85 NPD NPD	0/63 G _A 85 NPD NPD	0/32 G _A 85 S ₁₄₀ NPD	0/63 G _A 85 NPD NPD	0/63 G _A 75 NPD NPD	0/63 G _A 75 NPD NPD	
Feinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile		$\sqrt[3]$ NPD	$\sqrt[3]$ bestanden	$\sqrt[3]$ NPD	$\sqrt[3]$ NPD	$\sqrt[3]$ NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD
Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen		NPD	C _{50/30}	C _{50/30}	NPD	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen		LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit 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
Wasseraufnahme/Saugwirkung Wasseraufnahme		NPD	NPD	NPD	NPD	W _{A2,4} ≤ 4%	NPD	NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
Wassersättigung/Gehalt Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Wasserföchtige Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt		NPD	NPD	NPD	R _{A85} , R _{G2} , X ₁ , F _{L5}	R _{C30} , R _{A30} , R _{B10-1} , R _{G2} , X ₁ , F _{L5}	R _{C30} , R _{A30} , R _{B10} , R _{G2} , X ₁ , F _{L5}	R _{A10} , R _{G2} , X ₁ , F _{L5}	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		NPD	NPD	national für Österreich: Umweltverträglichkeit Qualitätsklasse A2-G gemäß BAWP - 2017 für Bodenaustrubmaterial nachgewiesen	national für Österreich: Umweltverträglichkeit Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbeständigkeit "Sonnenbrand" von Basalt Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		kein Basalt F ₂	kein Basalt F ₂	kein Basalt F ₂	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD