

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-3110-01/19
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe LE-3110-01/17)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
3110	Frostkoffer 0/22

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242

Verwendungsklassen U3 bis U5 gemäß RVS 08.15.01:2010.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 – Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Oberndorf, 05.08.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	3110 – Frostkoffer 0/22		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppen 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/22 G _A 85 S _I 40 NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_9 bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in grober Gesteinskörnungen	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalte C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Diabas Keine recycelte Gesteinskörnung Keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb: 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe 	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost – Tau – Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau – Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau – Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	Kein Basalt WA ₂₄ 2 F ₂		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 (Nachweis über Frostebeversuch)	Anteil < 0,02 mm: ≤ 6 % der Masse		-