

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: LE-3122-01/16**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
3122	Frostkoffer 0/32

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242

Verwendungsklassen U3 bis U10 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:

Julia Vargek, WPK-Beauftragte

(Name und Funktion)

Oberndorf, 14.11.2016  
(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	
	3122 – Frostkoffer 0/32		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppen 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	0/32 G <sub>A</sub> 85 S <sub>I</sub> 40 NPD	EN 13242:2007	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_9$ bestanden		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in grober Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>		
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> 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		
<b>Widerstand gegen Abrieb:</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Substanzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrahlung von Radioaktivität</li> <li>- Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 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 <sub>24</sub> 2 F <sub>2</sub>		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 % der Masse		-