

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: LE-2115-01/19**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

(ersetzt Ausgabe LE-2115-01/15)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
2115	Gc 16/22 LA20

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G1 bis G9 und GS gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

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 13043:2002/AC:2004 - Gesteinskörnung für Asphalt

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, 14.11.2019  
(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	
	2115 – Gc 16/22 LA20		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppen 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	16/22 G <sub>C</sub> 90/15 S <sub>I15</sub> 2,79 – 2,85	EN 13043:2002	
<b>Reinheit</b> 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C <sub>100/0</sub>		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>		
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	PSV <sub>50</sub> NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
<b>Raumbeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Diabas		
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	WA <sub>24</sub> 1 F <sub>1</sub>		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130</b>			
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>		-