

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: LE-2589-01/19**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**  
(ersetzt Ausgabe LE-2589-01/15)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
2589	Gc 11/16 LA25

2. Verwendungszweck:

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

Die Gesteinskörnung ist für die Verwendung in Tragdeckschichten und Tragschichten gemäß ÖNORM B 3130 geeignet.

Die Verwendbarkeit für die Herstellung der Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 unterliegt in Verantwortung des Verwenders.

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, 13.11.2019  
(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	
	2589 – Gc 11/16 LA25		
<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>	11/16 G <sub>C</sub> 90/20 S <sub>I25</sub> 2,82 – 2,88	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>90/1</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>25</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>40</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>242</sub> F <sub>2</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>2</sub>		-