

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-02-03001 für das Produktionsjahr 13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Edelbrechkörnung 2/5, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 16/32**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**GK 2/5, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 16/32 aus Amphibolit**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

**Die Gesteinskörnungen 2/5, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 16/32 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen G2 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**WERK Eibenstein, 2094 Unterpfaßendorf 26**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle**

**Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988**

**hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:**

**Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0104**

**für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13043.**

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 30.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Hengl Mineral GmbH**  
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39  
T: 02958/88223-0, office@hengl.at  
  
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							<b>EN 13043:2013</b>
4.2 Korngruppe	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 90/15						
4.6 Kornform von groben Gesteins- körnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	SI <sub>15</sub>					
5.4.1 Rohdichte (ρ <sub>s</sub> ) in Mg/m <sup>3</sup>	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	
<b>Reinheit</b>							
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>						
4.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	-	-	-	-	-	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>							
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C <sub>100/0</sub>						
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>							
5.9 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>25</sub>						
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b>							
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV <sub>44</sub>						
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>							
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>	keine Schlacke						
6.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschl							
6.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Amphibolit						
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b>							
6.2 Petrografische Beschreibung	unbedeutend						
<b>Gefährliche Stoffe:</b>							
- Abstrahlung von Radioaktivität							
- Freisetzung von Schwermetallen							
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
<b>Dauerhaftigkeit Frostwiderstand</b>							
7.2 Magnesiumsulfat von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>24,1</sub>						
7.3.2 Frostwiderstand	F <sub>1</sub>						
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingung)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt						
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b>							
5.8 Widerstand für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>							
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130</b>							
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>							
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	-	-	-	-	-	-	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS)	-	-	-	-	-	-	