

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-05-03002 für das Produktionsjahr 14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RG I 0/32 A und RG II 0/63 A**

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

**GK 0/32 und 0/63 aus recycliertem gebrochenem Asphaltgranulat und natürl. Gestein (Amphibolit)**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gem. EN 13242, RG I 0/32 Güteklasse I , Umweltklasse A und Verwendungsklasse U3 und RG II 0/63 Güteklasse II , Umweltklasse A und Verwendungsklasse U6 gemäß RVS 08.15.02:2012**

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:

**mobile Aufbereitungsanlage RM 60, Baurestmassensammelplatz**

**WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg**

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 13242.

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, 15.02.2014**

(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
	0/32	0/63	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/32 G <sub>A85</sub> S <sub>I40</sub> NPD	0/63 G <sub>A85</sub> NPD NPD	EN 13242:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_7$ bestanden	$f_5$ bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
<b>Raubständigkeit</b> 6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofensstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofensstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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	<i>R<sub>C5</sub>, R<sub>U50</sub>, R<sub>b10-</sub>, R<sub>a40</sub>, R<sub>g2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5-</sub></i> NPD NPD NPD NPD	<i>R<sub>C5</sub>, R<sub>U50</sub>, R<sub>b10-</sub>, R<sub>a40</sub>, R<sub>g2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5-</sub></i> NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend Σ PAK: ≤ 12 mg/kg TS pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m Chrom <sub>gesamt</sub> : ≤ 0,5 mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS Sulfat-SO <sub>4</sub> : ≤ 2.500 mg/kg TS KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS		
<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 NPD F <sub>4</sub>	kein Basalt NPD F <sub>4</sub>	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
<b>löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1</b>	≥ 3,5 M.%		-