

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-07-01004 für das Produktionsjahr 16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Oberbauschotter Körnung I und II**

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

**GK 31,5/63 und 16/31,5 aus Granit**

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

**Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter gemäß EN 13450 und gemäß BH700:2011**

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 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-0103**

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13450.

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, 07.01.2016

(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	
	16/32	32/63		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>				
6.2 Korngröße des Gleisschotters	16/31,5	31,5/63	EN 13450:2002	
6.3 Korngrößenverteilung	<i>D</i>	<i>D</i>		
6.6 Kornform (Kornformkennzahl)	$S_{f_{RB}5/30}$	$S_{f_{RB}5/30}$		
7.4.2 Rohdichte ( $\rho_{cm}$ )	2,60 – 2,66 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 – 2,66 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>				
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles)	$LA_{RB20}$	$LA_{RB20}$		
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	$SZ_{RB22}$	$SZ_{RB22}$		
<b>Abriebwiderstand</b>				
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DERB}$ 16 angegeben	$M_{DERB}$ 16 angegeben		
<b>Reinheit</b>				
6.5. Gehalt an Feinkorn	A	A		
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>				
13.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	Granit	Granit		
- Freisetzung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend		
<b>Frost- Tau- Wechsel- Beständigkeit</b>				
7.4.1 Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel	A			
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>				
7.5 Sonnenbrand	kein Basalt			
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133</b>				
6.4 Feinkorn	B			
6.7 Kornlänge	B			
5.4.2 Wasseraufnahme ( $w_{cm}$ )	≤ 0,5 M.-%			