

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-07-01006 für das Produktionsjahr 18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Oberbauschotter Körnung I (31,5/63) und II (16/31,5); aus Granit

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter GK 31,5/63 gemäß EN 13450 und gemäß BH700:2011 sowie die Herstellung von Gleisschotter GK 16/31,5 gemäß BH 700:2011

3. Hersteller:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

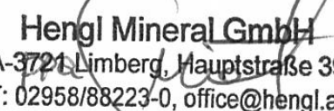
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

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

Limberg, 18.12.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



2017  
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-07-01006

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	16/32	32/63	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			EN 13450:2002
6.2 Korngröße des Gleisschotters	16/31,5	31,5/63	
6.3 Korngrößenverteilung	<i>D</i>	<i>D</i>	
6.6 Kornform (Kornformkennzahl)	<i>S15/30</i>	<i>S15/30</i>	
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)	<i>LA<sub>RB</sub>20</i>	<i>LA<sub>RB</sub>20</i>	
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	<i>SZ<sub>RB</sub>22</i>	<i>SZ<sub>RB</sub>22</i>	
<b>Abriebwiderstand</b>			
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DE</sub>RB 16</i> angegeben	<i>M<sub>DE</sub>RB 16</i> angegeben	
<b>Reinheit</b>			
6.5. Gehalt an Feinstkorn	<i>A</i>	<i>A</i>	
<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	<i>A</i>		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
7.5 Sonnenbrand	kein Basalt		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133</b>			
6.4 Feinkorn	<i>B</i>		
6.7 Kornlänge	<i>B</i>		
5.4.2 Wasseraufnahme ( $w_{cm}$ )	$\leq 0,5$ M.-%		