

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-07-01009 für das Produktionsjahr 21

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 13450

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:

Mag. Nikolaus Schmid, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH  
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39  
T: 02956/66223-0, office@hengl.at

Limberg, 11.01.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



2021  
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-07-01009

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	
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.-%			