

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-22001 für das Produktionsjahr 21 – Produktionscharge 24.06. - 29.06.2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RMH III 16/63, U9, U-A, recycelte mineralische Hochbaurestmasse
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U9 gemäß ÖNORM B 3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung (RBV) BGBl.II:181/2015 novelliert mit BGBl. Nr. 290/2016 und als Flächenfilter gemäß Deponieverordnung 2008, Anhang 3, Punkt 3, Punkt 3.1 bzw. ÖNORM S 2074-2.
3. Herstellers:  
HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg  
Produktionsstätte:  
mobile Aufbereitungsanlage, Baurestmassensammelplatz Limberg
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242  
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)

Limberg, 09.07.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

.....  
(Unterschrift)



07/2021  
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-05-22001

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	16/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>80-20</sub>
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>50/30</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Raubständigkeit</b>	
6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>	
5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	<i>R<sub>CNR</sub>, R<sub>CU<sub>NR</sub></sub>, R<sub>b<sub>NR</sub></sub>, R<sub>a<sub>10</sub></sub>, R<sub>g<sub>2</sub></sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></i>
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	U-A <sup>1</sup>
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A <sup>1</sup>
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	NPD
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>	
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg
Glas und sonstige Materialien (R <sub>g</sub> + X)	≤ 1 M.-%
Carbonatgehalt	≤ 30 M.-%

<sup>1</sup>Grenzwerte für Umweltkategorie U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung werden eingehalten