

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-05-11006 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Gesteinskörnung 0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22; aus natürlichem Gestein (Amphibolit, Marmor und Paragneis)
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklassen U9 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
3. Herstellers:  
HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg  
Produktionsstätte:  
WERK Eibenstein 2094 Unterpfaßendorf 26
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)

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

Limberg, 10.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



2025

0988-CPR-0104

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 02-05-11006

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							EN 13242
4.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	
4.3 Korngrößenverteilung	Gf85	Gc80/20	Gc80/20	Gc80/20	Gc80/20	Gc80/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>							
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlackschlacke							
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenschlackschlacke							
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	Amphibolit, Marmor, Paragneis						
B 2.2 Angaben zum Ausgangsmaterial (Petrographische Beschreibung)	keine recycelte Gesteinskörnung						
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung						
6.4.3 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD						
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD						
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD						
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>							
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend						
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend						
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend						
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/ Frostwiderstand:</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</b>							
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD						