

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-02-01009 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Oberflächensplitt 2/4, 4/8, 8/11 und 11/16 aus Amphibolit

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnungen 2/4, 4/8, 8/11, 11/16 sind zur Herstellung der Gesteinsklasse GS (Oberflächensplitt) gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

3. Herstellers:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Eibenstein, 2094 Unterpffandorf 26

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

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13043

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, 11.01.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02956/86223-0, office@hengl.at

.....
(Unterschrift)



2021
0988-CPR-0104

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 02-02-01009

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	2/4	4/8	8/11	11/16	
Kornform, -größe und Rohdichte					EN 13043
4.1.2 Korngruppe	2/4	4/8	8/11	11/16	
4.1.3 Korngrößerverteilung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinkörnungen	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ_s) in Mg/m ³	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	
Reinheit					
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	-	-	-	
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinkörnungen	-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung					
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinkörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung					
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	keine Schlacke				
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Zusammensetzung/Gehalte	Amphibolit				
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)					
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend				
- Abstrahlung von Radioaktivität					
- Freisetzung von Schwermetallen					
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frostwiderstand					
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit					
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					
4.2.6 Widerstand für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130					
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	-	
4.2.11 Affinität von groben Gesteinkörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹	≥80	≥80	≥80	≥80	

¹ geprüft bei 40°C gemäß ÖN B 3580-1:2009