

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-02-05003 für das Produktionsjahr 17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Oberflächensplitt LA 17 2/4, 4/8 und 8/11 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 Unterpfaffendorf 26

4. System€ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13043:2002

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, 09.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2017

0988-CPR-0104

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 02-02-05003

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	2/4	4/8	8/11	
Kornform, -größe und Rohdichte				EN 13043:2002
4.1.2 Korngruppe	2/4	4/8	8/11	
4.1.3 Korngrößerverteilung	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinkörnungen	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	
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}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
4.2.11 Affinität von groben Gesteinkörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	≥80	≥80	≥80	
Widerstand gegen Zertrümmerung				
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinkörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₁₇	LA ₁₇	LA ₁₇	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit	keine Schlacke			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
4.3.4.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
Zusammensetzung/Gehalte	Amphibolit			
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)				
Gefährliche Stoffe:				
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend			
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend			
- 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	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit				
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				
4.2.6 Widerstand für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130				
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinkörnungen	-	-	-	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinkörnung (PWS)	-	-	-	

