

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-02-03005 für das Produktionsjahr 17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Edelbrechkörnung 2/5, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 16/32 aus Amphibolit

2. Verwendungszweck(e):

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

Die Gesteinskörnungen 2/5, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 16/32 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen G2 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

3. Herstellers:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Eibenstein, 2094 Unterpfaßendorf 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. 02-02-03005

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte							EN 13043:2002
4.1.2 Korngruppe	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	16/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _C 90/15	G _C 90/15	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	SI ₁₅	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ _a) in Mg/m ³	2,88 – 2,94	2,88 – 2,94	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}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln							
4.2.11 Affinität von groben Gesteinkörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	
Widerstand gegen Zertrümmerung							
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinkörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung							
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung							
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	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	Amphibolit						
Zusammensetzung/Gehalte							
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	unbedeutend						
Gefährliche Stoffe:							
- Abstrahlung von Radioaktivität							
- Freisetzung von Schwermetallen							
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
Frostwiderstand							
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit							
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen							
4.2.6 Widerstand für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung							
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130							
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinkörnungen	-	-	-	-	-	-	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinkörnung (PWS)	-	-	-	-	-	-	