

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-02-02014 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Edelbrechkörnung 0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 16/32 aus Granit

2. Verwendungszweck(e):

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

Die Gesteinskörnungen 0/2, 2/4, 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 Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

4. System€ 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, 08.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

.....
(Unterschrift)



2025
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-02-02014

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte								EN 13043
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	16/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	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 Gesteinskörnungen	-	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ _s) in Mg/m ³	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	2,63 – 2,69	
Reinheit								
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	M _{BF} 10	-	-	-	-	-	-	
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	-	-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung								
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung								
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinsschichten 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	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung								
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	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	Granit							
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)								
Gefährliche Stoffe:								
- 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	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit	Kein Basalt							
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt								
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen								
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130								
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS} 35	-	-	-	-	-	-	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS)	≥ 0,44	-	-	-	-	-	-	
4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel ¹	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	

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