

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-02-04004 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Asphaltzuschlag 0/2, 2/4, 4/8, 8/11 und 11/16 aus granitischen Gestein

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 und 11/16 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen GS und G1 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(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, 08.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

.....
(Unterschrift)



2025
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-02-04004

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	
Kornform, -größe und Rohdichte						EN 13043
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	8/11	
4.1.3 Korngrößenverteilung	Gf85	Gc90/15	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_a) in Mg/m ³	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 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	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	keine Schlacke					
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke						
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke						
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke						
Zusammensetzung/Gehalte	Granit					
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 ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit						
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	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	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130						
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	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)	≥0,50	-	-	-	-	
4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	

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