

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 08/2023



0988-CPR-0946

17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **uUT NG 0/63 U6 A2**
2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, uUT NG 0/63 U6 A2: Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01 und Umweltklasse A2 gemäß BAWP 2017, Kapitel 7.8.

Verwertung nur bei bautechnischen Maßnahmen im unbedingt erforderlichen Ausmaß. Ein Einsatz im oder unmittelbar über dem Grundwasser ist nicht zulässig.

Schlüsselnummer: 31411-31
3. Hersteller: Mariacher Ludwig GmbH, Niedermauern-Gries 18, 9972 Virgen
mobile Aufbereitung, Standort: Zwischenlager Nussdorf Debant, 9990 Nussdorf Debant
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
- 5 harmonisierte Norm: **EN 13242:2002+A1:2007**
 Notifizierte Stelle: **Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988**
6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	uUT 0/63 U6
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₈
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raubeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/-saugwirkung	
5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	GESTINESART EINSETZEN keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	
6.2 Säurelösliche Sulfate	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	
Widerstand gegen Abnutzung	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Freisetzung von Schwermetallen	A2 ¹⁾
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2 ¹⁾
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2 ¹⁾
Verwitterungsbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂
7.3.3 Frostwiderstand	F ₂
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131	
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤ 7 M. %

¹⁾ BAWP 2017, Kapitel 7.8

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Virgen am 18.04.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher
Name

ARGE
Recycling Osttirol
Greiner Straße 63 9320 Perg
www.arge-recycling-osttirol.at
office@arge-recycling-osttirol.at
+43 664 960 75 36