

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2023



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NG RK 0/16 A2**
2. Verwendungszweck:
 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
 NG RK 0/16 A2: Verwendung gemäß RVS 08.03.01 und Umweltklasse A2 gemäß BAWP 2023, Kapitel 4.7.4
 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
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	NG RK 0/16 A2
4.2 Korngruppe	0/16
4.3 Korngrößenverteilung	GA75
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raumbeständigkeit	
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	Bitte 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	NPD
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	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD

¹⁾ BAWP 2023, Kapitel 4.7.4

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 obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Virgen am 11.04.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher
Name

.....
(Unterschrift)