

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 06/2023



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NG RK 8/16 A2**
2. Verwendungszweck:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,  
NG RK 8/16 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
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	<b>NG RK 8/16 A2</b> 8/16 G <sub>c</sub> 80-20 NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung 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	<b>Bitte GESTINESART EINSETZEN</b> keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2 <sup>1)</sup> A2 <sup>1)</sup> A2 <sup>1)</sup>
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt NPD NPD

<sup>1)</sup> 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)