

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 15/2022



0988-CPR-0946  
17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Gesteinsrecycling RG IV 0/16 U11 U-E**

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 12424, RG IV 0/16 U11 U-E: Verwendungsklasse U11 gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.03.01 und Umweltklasse U-E gemäß Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

Die ungebundene Anwendung ist im Trapez des Gleiskörpers als Tragschicht erlaubt. Weiter ist die ungebundene Anwendung nur unter gering durchlässiger, gebundener Deck- oder Tragschicht sowie bei Hochbaumaßnahmen zulässig. Zulässige Einsatzbereich und Verwendungsverbote für Umweltklasse U-E gemäß § 13 Z 1 der Recycling-Baustoffverordnung: nicht in Schutzgebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 des Wasserrechtsgesetzes WRG 1959 idF BGBl. I Nr. 54/2014, nicht in ausgewiesenen Kernzonen von Schongebieten oder in ausgewiesenen engeren Schongebieten gemäß § 34, § 35 und § 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen, nicht im und unmittelbar über dem Grundwasser und nicht in Oberflächengewässern, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt. Der Recycling-Baustoff ist der Schlüsselnummer 31492 zuzuordnen.

3. Hersteller: **Mariacher Ludwig GmbH, Niedermauern 19, 9972 Virgen**

**mobile Aufbereitung: Terex Finlay J 960 Standort: Zwischenalger St. Johann i.W.**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

5 harmonisierte Norm: **EN 12424:2002+A1:2007**

Notifizierte Stelle: **Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988**

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	<b>RG IV 0/16 U11 U-E</b>
4.2 Korngruppe	0/16
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A75</sub>
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	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	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlackschlacke	
6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenschlackschlacke	
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b>	
5.5 Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
Petrographische Beschreibung	Gesteinsrecycling
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>CNPD</sub> ; R <sub>C+Ru</sub> +R <sub>G50</sub> ; R <sub>b10</sub> ; R <sub>ANPD</sub> ; R <sub>G2</sub> ; FL <sub>5</sub> - X <sub>1</sub>
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-E <sup>1)</sup>
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-E <sup>1)</sup>
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-E <sup>1)</sup>
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß ÖNORM B 3140</b>	
Anteil Gestein Ru	≥ 50 M.-%
Verunreinigungen <sup>1)</sup>	
- Glas und sonstige Materialien R <sub>G</sub> + X	≤ 1 M.-%

<sup>1)</sup> Recycling-Baustoffverordnung (BGBl. II Nr. 181/2015 idF. BGBl. II 290/2016)

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 von:

Virgen am 19.07.2022  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher  
Name

