



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 004-01/18**  
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574  
(Erstausgabe)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Artikelnummer: **004**  
Handelsbezeichnung: **RG III 0/16, U9, A2**  
Produktionszeitraum: **27.08.2018 – 13.09.2018**

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Verwendungsklassen U9 bis U10 gemäß RVS 08.15.01 und ON B 3140, Qualitätsklasse A2 gemäß Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2017.

**Hersteller:**

Bmstr. Ing. Josef Fritz GmbH & Co KG, Landesstr. 36, AT-6406 Oberhofen-Tirol  
Werk Zwischenlager Oberhofen

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

EN 13242 +A1 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-1078

**Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dietmar Krug, Betriebsleiter**

(Name und Funktion)

Oberhofen, 08.11.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

B A U F I R M A - L E I S T U N G S E R K L Ä R U N G  
(Unterschrift)

Bmstr. Ing. Josef Fritz GmbH & CoKG  
6406 Oberhofen im Inntal · Landesstraße 36  
Telefon 0 52 62 / 62 236 · Fax DW 81

[www.baufirma-fritz.at](http://www.baufirma-fritz.at)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 004-01/18

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RG III 0/16, U9, A2	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/16 G <sub>A75</sub> NPD NPD	EN 13242
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>50/30</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung <i>R<sub>C50-</sub>, R<sub>Cu90</sub>, R<sub>bNPD</sub>, R<sub>a10-</sub>, R<sub>g2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5-</sub></i> NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend Qualitätsklasse A2 – BAWP 2017 Qualitätsklasse A2 – BAWP 2017 Qualitätsklasse A2 – BAWP 2017	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD	