



Rest 5000 01/2018

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. Rest 5000 01/2018 für das Produktionsjahr 18

1. Kenncode des Produkttyps:

**RG I 0/63, U3, U-A**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**UM W 8.18-1**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242:2007; Verwendungsklasse U3 gemäß ÖNORM 3140;**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**ARGE Bauschuttauffüllung und Wiederverwertung Villach, Obere Fellacher Straße 6, A – 9500 Villach**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6. Harmonisierte Norm:

**EN 13242:2007**

**Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988**

7. Erklärte Leistung:

**Siehe Seite 2**

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Entsorgen für Morgen

**REST  
5000**

**ARGE BAUSCHUTTAUFFÜLLUNG U.  
WIEDERVERWERTUNG**  
MAG. WOLFGANG UND HANS LÖSCHER  
A-9500 VILLACH, OBERE FELLACHER STR.6  
TEL. 04242 / 7000-5 FAX 04242 / 7000-20  
WWW.REST5000.AT

Villach, 05.06.2018

**Mag. Wolfgang Löscher  
Geschäftsführer**



Rest 5000 01/2018

0988-CPR-0818

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung RG I 0/63, U3, U-A
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 $G_{A85}$ $SI_{40}$ NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_5$ <i>bestanden</i>
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/20}$
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$
<b>Raubständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbständigkeit 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	$WA_{24} \leq 2 \text{ M.-%}$
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 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 $Rc_{UG50}, Rg_{2+}, X_{1+}, FL_{5-}$ 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	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse U-A gem. Recycling-Baustoffverordnung
<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
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	$\text{Anteil} < 0,02 \text{ mm} \leq 3 \text{ M.-%}$ $\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M.-%}$