



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 010-2018 für das Produktionsjahr 2018

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RG II 0/63, U8, A2; Bodenaushubmaterial, nicht verunreinigt

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und ÖNORM B 3132, Verwendungsklasse U8 gemäß ÖNORM B3140, Qualitätsklasse A2 gemäß BAWP 2017.

Qualitätsklasse A2 bedeutet:

- Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen in unbedingt erforderlichem Ausmaß.
- Eine ungebundene Verwertung der Qualitätsklasse A2 darf nicht im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen.

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

Grüner & Grüner GmbH, 6444 Längenfeld, Au 264; Standort: Zwischenlager Längenfeld

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

System 2+

**5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007**

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

**6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Grüner / WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 010-2018

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/63	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 $G_{R85}$ $S_{NR}$ $2,70 \pm 0,07$	EN 13242:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_5$ bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner	$C_{NR}$	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{30}$	
<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 $WA_{24}$ M%	$\leq 2$	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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	$R_{NR}, R_{Cu50}, R_{b10}, R_{aNR}, R_{g2}, X_{1-}, FL_5$ 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 - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend A2 A2 A2	
<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 $F_2$	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	$FL_5$ $\leq 1 \text{ M.-%}$	