

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 1130008-01/17**  
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
(Ersetzt Ausgabe 1130008-01/16)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Artikelnummer: **11 300 08**  
Handelsbezeichnung: **RG II 0/45, U6, A**  
Produktionszeitraum: **06.06.2016 – 10.06.2016**

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.  
Verwendungsklassen U6, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01:2010, ÖN B 3140 und  
Umweltklasse A gemäß Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2011.

**Hersteller:**

ARGE Recycling Rheintal, Bundesstrasse 20, 6832 Röthis  
Werk Röthis

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

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau  
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0956

**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. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Simon Dünser, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

Röthis, 24.03.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**ARGE RECYCLING RHEINTAL**  
Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH - Porr Bau GmbH  
Bundesstraße 20, 6832 Röthis

ATU6794841

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RG II 0/45, U6, A		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/45 $G_{85}$ NPD NPD	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 und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$		
<b>Raubbeständigkeit</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 $Rc_{30-}$ , $Rcug_{90}$ , $Rb_{10-}$ , $Ra_{5-}$ , $Rg_{2-}$ , $X_{1-}$ , $FL_5$ 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 - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend Umweltklasse A (BAWP 2011) Umweltklasse A (BAWP 2011) Umweltklasse A (BAWP 2011)		
<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 $WA_{242}$ $F_2$		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 Anteil glasierter Keramik schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse ≤ 5 M.-% ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg ≤ 1 M.-%		-