

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 1132220-01/18**  
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe 113220-01/14)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Artikelnummer: **11 322 20**  
Handelsbezeichnung: **RMH III 0/16, U10, U-A**  
Produktionszeitraum: **26.03.2018 – 30.03.2018**

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.  
Verwendungsklassen U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und ÖN B 3140 und  
Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

**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)

**ARGE RECYCLING RHEINTAL**  
Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH - Porr Bau GmbH  
Bundesstraße 20, 6832 Röthis  
A1167948411

Röthis, 02.05.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RMH III 0/16, U10, U-A		
<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>A</sub> 75 NPD NPD	EN 13242:2007	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD		
<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>CNPD</sub>, R<sub>cugNPD</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 U-A U-A U-A		
<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 ÖN B 3132</b>			
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M.-%		-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg		
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%		

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

**Verwendungshinweise:**

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.