

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 1132201-01/17
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe 1132201-01/16)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer: **11 322 01**
Handelsbezeichnung: **RG III 0/16, U9, A**

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.
Verwendungsklassen 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 III 0/16, U9, A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/16 G _A 75 NPD NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Raumbeständigkeit 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		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt 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>Rc₃₀₋, Rcug₉₀, Rb₁₀₋, Ra₅₋, Rg₂, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: - 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)		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 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		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M.-%		-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm ³ /kg		
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%		