

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. 003/RCY/2017 (ersetzt: Nr. 011/2015 vom 19.05.2015) für das Produktionsjahr 2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RMH III 0/63 U9-U10 U-B

Sorte 8130

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

RMH III 0/63 U9-U10 U-B

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242 aus recycelten mineralischen Hochbaurestmassen, Güteklasse III, Umweltklasse U-B gemäß ÖNORM B 3140:2016-06 sowie Recycling Baustoffverordnung BGBl. II Nr. 181/2015, Verwendungsklasse U9-U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

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

Rhomberg Recycling GmbH, Mariahilfstraße 29, A-6900 Bregenz

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Werk: A-6850 Dornbirn, Stöckenstr.

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

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Zertifikat Nummer 0988-CPR-0583 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242:2014.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Irringer Günter, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

..... 

(Unterschrift)

Dornbirn, 2.1.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 003/RCY/2017

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RMH III 0/63 U9-U10 U-B		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242:2014
4.2 Korngruppe		0/63	
4.3 Korngrößenverteilung		G _A 75	
4.6.1 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		NPD	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen		NPD	
5.4.1 Rohdichte (r_a) in Mg/m ³		NPD	
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinanteilen		NPD	
4.5 Qualität der Feinanteile		NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner		C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke		keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke			
6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.4.2 Wasseraufnahme		NPD	
5.6 Wassersaughöhe		NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
6.2 Petrografische Beschreibung		recyclierten mineralischen Hochbaurestmassen	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		$R_{C_{NR}}, R_{Cug_{NR}}, R_{b_{NR}}, R_{a_{10-}}, R_{g_{2-}}, X_{1-}, FL_5$	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate		NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt		NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD	
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Gefährliche Stoffe			
Erfassung der charakteristischen Eigenschaften einer rezyklierten Gesteinskörnung gemäß EN 13242, ÖNORM B 3140 sowie Recycling Baustoffverordnung BGBl. II Nr. 181/2015		Qualitätsklasse Umweltverträglichkeit U-B	
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen		NPD	
7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt		kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		NPD	
7.3.2 Frostwiderstand		NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)		NPD	