

	LEISTUNGSERKLÄRUNG Der EU Verordnung Nr. 305/2011 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020 KONFORMITÄT SERKLÄRUNG für Recycling-Baustoff-Produkte gemäß § 15 RBVO	Salzburger Baumaterial Entsorgungs u. Recycling GmbH
		Recyclingwerk Thalgau

LE-Nr.: 3101
für das Produktionsjahr 2017

Ausgabe 01/2017 (ersetzt Ausgabe 01/2016)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM II 0/63 U7 U-A
RM S 0/32 U2 U-A

RM III 11/22 U-A
RM III 32/63 U-A

2. Siehe Punkt 1:

**rezykliertes Gesteinskörnungsgemisch
aus Gestein/Beton/Asphalt**

**rezyklierte grobe Gesteinskörnung
aus Gestein/Beton/Asphalt**

RM II 0/63 U7 U-A
RM S 0/32 U2 U-A

RM III 11/22 U-A
RM III 32/63 U-A

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 12424:2002 + A1:2007**

RM II 0/63 U7 U-A	Verwendungsstufe U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
RM S 0/32 U2 U-A	Verwendungsstufe U2, U4, U5 und U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
RM III 11/22 U-A	Verwendung gemäß RVS 08.03.01:2010
RM III 32/63 U-A	Verwendung gemäß RVS 08.03.01:2010

4. Name, Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

SBR- Salzburger Baumaterialienentsorgungs- und Recycling Ges.m.b.H. A- 5340 St. Gilgen, Segenwald 4

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben beauftragt ist:

siehe Punkt 4

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 Salzburg-Zert, Nr. 1230, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt. Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1086-CPR-0020 gemäß EN 12424:2002 + A1:2007

8. Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

- Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A. Weiters wird durch die Übergabe das vorzeitige Ende der Abfalleigenschaft gemäß § 14 Recycling-Baustoffverordnung erreicht.
- Dieses Recycling-Baustoff-Produkt kann entsprechend der unter Punkt 3 angeführten bautechnischen Einsatzbereiche angewandt werden, wobei auch eine grenzüberschreitende Verbringung unter Mitzuführen dieser Konformitätserklärung möglich ist.
- Der Einsatz eines Recycling-Baustoff-Produktes mit der Qualitätsklasse U-A ist unter Einhaltung aller relevanten Rechtsgrundlagen (Bauordnung, Wasserrecht,...) ohne Verwendungsverbote nach Recycling-Baustoffverordnung möglich.

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 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....Ing. Matthias Böckl, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

.....Segenwald, 2017-05-12
(Ort und Datum der Ausstellung)


 Salzburger Baumaterialienentsorgungs- u. Recycling
 GES.M.B.H.

Segenwald 4 | A-5340 St. Gilgen
 Tel. 06227/7341 | Fax 06227/2341-20



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 - LE-Nr.: 3101 - Ausgabe 01/2017)

Seite 1/2

Salzburger Baumaterial
Entsorgungs u. Recycling GmbH

Recyclingwerk Thalgau

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	RM II 0/63 U7 U-A	RM S 0/32 U2 U-A	RM III 11/22 U-A	RM III 32/63 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte					EN 13242 ¹⁾
4.2 Korngruppe	0/63	0/32	11/22	32/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85} ; G _{TA20}		G _C 80-20 ; G _{Tc} 20-15		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	SI ₄₀	NPD		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD				
5.4.1 Rohdichte	NPD				
Reinheit					
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₅	f ₇	f _{NR}		
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden		NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{50/30}		NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₃₀	NPD		
Raubeständigkeit					
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke					
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Wasseraufnahme/-saugvermögen					
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD				
5.6 Wassersaughöhe	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung aus Gestein/Beton/Asphalt				
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C50} , R _{A30-} , R _{B10-} , (R _g + X) ₁₋ , FL ₃₋				
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				



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 - LE-Nr.: 3101 - Ausgabe 01/2017)

Seite 2/2

Salzburger Baumaterial
Entsorgungs u. Recycling GmbH

Recyclingwerk Thalgau

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	RM II 0/63 U7 U-A	RM S 0/32 U2 U-A	RM III 11/22 U-A	RM III 32/63 U-A	
Widerstand gegen Abnutzung					EN 13242 ¹⁾
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Gefährliche Stoffe:					
• Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
• Freisetzung von Schwermetallen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015, Anhang 2, Tabelle 1, Qualitätsklasse U-A				
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
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	≤ 4 M.-%		NPD		
7.3.2 Frostwiderstand	F ₄		F _{NR}		
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD				
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132					
Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: max. 5 M.-%		—		—
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015	Qualitätsklasse U-A				—
Güteklasse - Bautechnische Klassifizierung gem. Richtlinie für Recyclingbaustoffe 8. Auflage 09/2009	Güteklasse II	Güteklasse S	Güteklasse III		—

¹⁾ Es ist die in Bezug genommene harmonisierte Produktnorm mit ihrem Ausgabedatum im Format EN 13242:xxxx anzugeben.

Da sich dieses Beispiel auf den Entwurf EN 13242:2011 bezieht und dieser noch keine harmonisierte Europäische Norm ist, entfällt die Angabe der Jahreszahl in diesem Beispiel