	LEISTUNGSERKLÄRUNG Der EU Verordnung Nr. 305/2011 EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020/2 **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** für Recycling-Baustoff-Produkte gemäß § 15 RBVO	Salzburger Baumaterial Entsorgungs u. Recycling GmbH Recyclingwerk Thalgau

LE-Nr.: 3101
für das Produktionsjahr 2022

Ausgabe 01/2022 (ersetzt Ausgabe 01/2021)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM S 0/32 U2 U-A **RM I 0/32 U3 U-A** **RM II 0/63 U6 U-A** **RM II 0/63 U7 U-A** **RM III 32/63 U9 U-A**

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

   siehe Punkt 1

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 13242:2002 + A1:2007

RM S 0/32 U2 U-A	**Verwendungsklasse U2, U4, U5 gemäß RVS 08.15.01:2017**
RM I 0/32 U3 U-A	**Verwendungsklasse U3, U4, U5 gemäß RVS 08.15.01:2017**
RM II 0/63 U6 U-A	**Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2017**
RM II 0/63 U7 U-A	**Verwendungsklasse U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2017**
RM III 32/63 U9 U-A	**Verwendung gemäß RVS 08.03.01:2010**

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

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

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben: **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 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-0020/2 gemäß EN 13242:2002 + A1:2007

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

   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 grenzüberschreitenden 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, 2022-01-10
(Ort und Datum der Ausstellung)

Salzburger Baumaterialentsorgungs- u. Recycling GES.M.B.H.
Segenwald 4 | A-5340 St.Gilgen
tel. 06227/7641 | Fax 06227/2341-20

(Stempel+Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020/2

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 - LE-Nr.:3101 - Ausgabe 01/2022)

Salzburger Baumaterial Entsorgungs u. Recycling GmbH

Recyclingwerk Thalgau

Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
		RM S 0/32 U2 U-A	**RM I 0/32 U3 U-A**	**RM II 0/63 U6 U-A**	**RM II 0/63 U7 U-A**	**RM III 32/63 U9 U-A**	
Kornform, -größe und Rohdichte							EN 13242 [1)]
4.2	Korngruppe	0/32	0/32	0/63	0/63	32/63	
4.3	Korngrößenverteilung	G_A85 ; GT_A20	G_A85 ; GT_A20	G_A85 ; GT_A20	G_A85 ; GT_A20	G_C 80-20 ; GT_C20-15	
4.6.1	Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI_{40}	SI_{40}	NPD	NPD	NPD	
4.6.3	Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD					
5.4.1	Rohdichte	NPD					
Reinheit							
4.4	Gehalt an Feinteilen	f_7	f_7	f_5	f_5	f_{NR}	
4.5	Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	bestanden	Bestanden	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen							
4.6.2	Anteil gebrochener Körner	$C_{50/30}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{50/30}$	$C_{50/30}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung							
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{30}	LA_{40}	LA_{40}	LA_{40}	NPD	
Raumbeständigkeit							
6.5.2.1	Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung					
6.5.2.2	Eisenzerfall von Hochofwn-Stückschlacke						
6.5.2.3	Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke						
Wasseraufnahme/-saugvermögen							
5.4.2	Wasseraufnahme	rezyklierte Gesteinskörnungen mit: einem Betonanteil > 80 % ≤ 4% Sonstige rezyklierte Gesteinskörnungen ≤ 2%				NPD	
5.6	Wassersaughöhe	NPD					
Zusammensetzung/Gehalt							
6.2	Petrographische Beschreibung	rezyklierte Gesteinskörnung aus Gestein/Beton/Asphalt					
6.3	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc+Ra+Ru >95M.% Rc+Ra >50M.% Ra_{50-} $(Rg + X)_{1-}$, FL_{4-}	Rc+Ra+Ru >95M.% Rc+Ra >50M.% Ra_{50-} $(Rg + X)_{1-}$, FL_{4-}	Rc+Ra >50M.% Ra_{50-} ; Rb_{10-} $(Rg + X)_{1-}$, FL_{4-}	Rc+Ra >50M.% Ra_{50-} ; Rb_{10-} $(Rg + X)_{1-}$, FL_{4-}	Rc+Ra >50M.% Rb_{10-} $(Rg + X)_{1-}$, FL_{4-}	
6.4.3	Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD					

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0020/2

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 - LE-Nr.: 3101- Ausgabe 01/2022)

Salzburger Baumaterial Entsorgungs u. Recycling GmbH

Recyclingwerk Thalgau

Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
		RM S 0/32 U2 U-A	**RM I 0/32 U3 U-A**	**RM II 0/63 U6 U-A**	**RM II 0/63 U7 U-A**	**RM III 32/63 U9 U-A**	
6.4.1	Säurelösliche Sulfate	NPD					EN 13242 [1)]
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 Verschließ	NPD					
Gefährliche Stoffe:							
	● Abstrahlung von Radioaktivität	NPD					
	● Freisetzung von Schwermetallen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016, 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	rezyklierte Gesteinskörnungen mit: einem Betonanteil > 80 % ≤ 4% Sonstige rezyklierte Gesteinskörnungen ≤ 2%				NPD	
7.3.2	Frostwiderstand	F_4	F_4	F_4	F_4	NPD	
7.3.3	Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD					
Freiwillige Angaben:							
	Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	Anteil < 0,020 mm: max. 5 M.-%	–	–
	Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016	Qualitätsklasse U-A					–
	Bautechnische Güteklasse gem. ÖNORM B 3140 idgF.	Güteklasse S	Güteklasse I	Güteklasse II	Güteklasse II	Güteklasse III	–

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