

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. RR-RBVO-002/2021 (ersetzt: Nr. 003/RCY/2017 vom 2.1.2017) ab dem Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Tragschicht RMH III 0/63, U9-U11, U-B Sorte 8130

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

obige Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, ÖNORM B 3132 und RVS 08.15.01, Güteklasse III, U9-U11 gemäß ÖNORM B 3140, Qualitätsklasse U-B laut RBVO BGBl. II Nr. 181/2015 idgF.

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

Rhomberg Recycling GmbH, Mariahilfstraße 29, A-6900 Bregenz

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

Werk: A-6850 Dornbirn, Kutzerplatz

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

System 2+

6. 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 .

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Beilage 1. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Irringer Günter, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

..... 

(Unterschrift)

Dornbirn, 11.1.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



8. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. RR-RBVO-001/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RMH III 0/63, U9-U11, U-B		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242:2014 2014.02.15
4.2 Korngruppe		0/63	
4.3 Korngrößenverteilung		G_{A75}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		NPD	
5.4 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³		NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen		NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile		NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner		$C_{50/30}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme			
5.5 Wasseraufnahme		NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		$R_{C_{NR}}, R_{C_{UG_{NR}}}, R_{b_{NR}}, R_{a_{10-1}}, R_{g_{2-}}, X_{1-1}, FL_{5-}$	
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate		NPD	
6.3 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			
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen		Qualitätsklasse Umweltverträglichkeit U-B	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		Qualitätsklasse Umweltverträglichkeit U-B	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		Qualitätsklasse Umweltverträglichkeit U-B	
Verwitterungsbeständigkeit			
7.1 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen		NPD	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt		kein Basalt	
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		NPD	
7.3.3 Frostwiderstand		NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)		NPD	