

Zertifizierungsdokumentation

Dieses Dokument bescheinigt, dass das Zertifikat

1086-CPR-0029/1

Ausgabe Nr.:

3

ausgestellt am

24.06.2020

des Unternehmens

**Manfred Winter GmbH
Schloßstraße 27
A - 5550 Radstadt**

für die Produkte

natürliche Gesteinskörnungsgemische

gemäß

EN 13242:2002 + A1:2007

aus dem Herstellwerk

**Kieswerk Ennswald Ost
5550 Radstadt**

auf Grundlage der Zertifizierungsentscheidung vom

20.04.2021

bis auf Weiteres folgenden Status innehat:

gültig



Dipl.-Ing. Klaus Höckner
Institutsleiter



Dipl.-Ing. (FH) Stefan Nagl
Leiter der Zertifizierungsstelle

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0029/1

EN 13242

LE-Nr.: 004

Ausgabe 01/2021 (ersetzt Ausgabe 01/2018)

für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RM I 0/63 U3 U-A
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Recyclingmaterial RM I 0/63 U3 U-A - Material-Nr. 03
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
Verwendungsklasse U3 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Manfred Winter GmbH
A- 5550 Radstadt, Schlossstraße 27**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 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: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0029/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
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:

Manfred WINTER jun., Beauftragter der WPK

(Name und Funktion)

Radstadt, 20.04.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift - Stempel)

Erklärte Leistung (Anhang zu Punkt 9 - LE-Nr.: 003 - Ausgabe 01/2021)
EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0029/1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/63		
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI ₄₀		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinteilen	f ₅		
4.5 Qualität der Feinteile	bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀		
Raubbeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	EN 13242 ¹⁾	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke			
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.4.2 Wasseraufnahme	< 4 M.-% NPD		
5.6 Wassersaughöhe			
Zusammensetzung/Gehalt			
6.2 Petrographische Beschreibung	recycelte Gesteinskörnung Rc + Ra ≥ 50 M.-% Ra ≤ 50 M.-% Rc + Ra + Ru ≥ 95 M.-% (Rg+X) ₁₋ , FL ₄ .		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
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:			
• Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	
• Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
• Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD		
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt < 4 M.-%		
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand			
7.3.2 Frostwiderstand	F ₄		
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,020 mm: max. 3 M.-%	—	
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 i. d. j. g. F.	Qualitätsklasse U-A	—	
Güteklasse - Bautechnische Klassifizierung gem. ÖNORM B 3140	Güteklasse II	—	

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