

LEISTUNGSERKLÄRUNG: LE- G- 57 / A4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM II 0/63, U7, U-A

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

Artikel Nr. 57

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

rezyklierte Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und Richtlinie für Recycling Baustoffe, Güteklasse II und Qualitätsklasse U-A

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

Hofmann GmbH & Co KG

A- 4846 Redlham, Redlham 100

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

entfällt

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 Stelle Nr. **1661** (Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH 4060 Leonding, Schirmerstraße 12) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 1661-CPR-0026**) ausgestellt.

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

entfällt

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/63 G _A 85 NPD 2,63	EN 13242:2002 + A1:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f_3 bestanden	
Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte GK	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	WA	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ - - - NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD pH- Wert: 7,5 – 12,5 Leitfähigkeit: ≤ 200 mS/m Chrom: ≤ 0,60 mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit: ≤ 2 mg/kg TS Sulfat-SO ₄ : ≤ 2500 mg/kg TS	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt F ₄ F ₄	

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 alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Pohn Michael, WPK-Beauftragter**

Redlham, 11.01.2018

(Ort und Datum)

H O E M A N N

GmbH & Co KG

Bauunternehmung

Asphalt · Kies · Beton

Redlham 1001, 4840, Redlham...

Tel.: 0 76 74 / 611-0, Fax: 611-19

(Unterschrift)

HOFMANNGmbH & Co KG
BAUUNTERNEHMUNGHofmann GmbH & Co KG
4846 Redlham
Redlham 100Werk Redlham
1661-CPR-0026

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE- G- 57 / A4

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	RM II 0/63, U7, U-A
Artikelnummer	57
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene untere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	gebrochene Gesteinskörnung aus Beton

Kornform, -größe und Rohdichte

Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G _A 85
Kornformkennzahl	NPD
Rohdichte	2,63

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f ₃
Qualität der Feinanteile	bestanden

Anteil gebrochener Oberflächen

Anteil gebrochener Körner	C _{50/30}
---------------------------	--------------------

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
--------------------------------	------------------

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

Wasseraufnahme	WA
----------------	----

Zusammensetzung/Gehalt

Petrographische Beschreibung	keine natürliche Gesteinskörnung
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅

Gefährliche Stoffe

Freisetzung von Schwermetallen	-
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	-
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	pH- Wert: 7,5 – 12,5, Leitfähigkeit: ≤ 200 mS/m, Chrom: ≤ 0,60 mg/kg TS, Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS, Ammonium: ≤ 4 mg/kg TS, Nitrit: ≤ 2 mg/kg TS, Sulfat-SO ₄ : ≤ 2500 mg/kg TS

Verwitterungsbeständigkeit

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	F ₄
Frostwiderstand	F ₄

H O F M A N NGmbH & Co KG
Baunternehmung
Asphalt · Kies · Beton
Redlham 100 · 4846 Redlham
Tel.: 0 76 74 6111-0, Fax: 0 76 74 6111-19

Ausgabe 4, vom 11.01.2018

Der Zeichnungsberechtigte

Pohn Michael