

**LEISTUNGSERKLÄRUNG: LE- G- 58 / A4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RM I 0/32, U-A**

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

**Artikel Nr. 58**

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 I 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
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/32 GA85 Sl40 2,64	EN 13242:2002 + A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$\sqrt[3]$ bestanden	
<b>Anteil gebrochenen Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>30</sub>	
<b>Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b> 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	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	WA	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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	Rc <sub>80</sub> , Rb <sub>10</sub> , Ra <sub>1</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> - - - NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b> - 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 <sub>4</sub> : ≤ 2500 mg/kg TS	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt  F <sub>4</sub> F <sub>4</sub>	

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 F M A N N**  
GmbH & Co KG  
**Bauunternehmung**  
Asphalt · Kies · Beton  
Redlham 106, 4846 Redlham  
..... Tel.: 0 76 74 7 611-0; Fax: 611-19 .....

(Unterschrift)



Werk Redlham  
 1661-CPR-0026

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE- G- 58 / A4

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	RM I 0/32, U-A
Artikelnummer	58
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene Obere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	gebrochene Gesteinskörnung aus Beton

Kornform, -größe und Rohdichte

Korngruppe	0/32
Korngrößenverteilung	G <sub>A85</sub>
Kornformkennzahl	S <sub>30</sub>
Rohdichte	2,64

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
Qualität der Feinanteile	bestanden

Anteil gebrochener Oberflächen

Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>
---------------------------	-------------------

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>30</sub>
--------------------------------	------------------

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

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

Zusammensetzung/Gehalt

Petrographische Beschreibung	keine natürliche Gesteinskörnung
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC <sub>80</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>1-</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>

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 <sub>4</sub> : ≤ 2500 mg/kg TS

Verwitterungsbeständigkeit

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	F <sub>4</sub>
Frostwiderstand	F <sub>4</sub>