

HOFMANNGmbH & Co KG
BAUNTERNEHMUNGHofmann GmbH & Co KG
Redlham 100
4846 Redlham**LEISTUNGSERKLÄRUNG: LE- G- 42 / A4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ungeb. Obere Tragschicht 0/32

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

Artikel Nr. 42

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

Natürliche Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 unter Berücksichtigung der Anforderungen der ÖNORM B 3132 (RVS 08.15.01 – Klasse U5)

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 | 0/32 G _A 85 Sl ₄₀ 2,66 | EN 13242:2002 + A1:2007 |
| Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile | f bestanden | |
| Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₄₀ | |
| Raubeständigkeit 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 ₂₄₂ | |
| 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 | NPD NPD NPD NPD 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 NPD | |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand | kein Basalt F_2 F_2 | |

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 100, 4846 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- 42 / A4

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Handelsbezeichnung | RK 0/32 |
| Artikelnummer | 42 |
| vorgesehener Verwendungszweck | ungebundene Obere Tragschicht |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | natürliche Gesteinskörnung 0/32 |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-------------------|
| Korngruppe | 0/32 |
| Korngrößenverteilung | G _A 85 |
| Kornformkennzahl | Sl ₄₀ |
| Rohdichte | 2,66 |

Reinheit

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Gehalt an Feinanteilen | f _i |
| Qualität der Feinanteile | Bestanden gemäß ÖNORM B 3132 |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|-----|
| Anteil gebrochener Körner | NPD |
|---------------------------|-----|

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

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

Wasseraufnahme/Saugfähigkeit

| | |
|----------------|-------------------|
| Wasseraufnahme | WA ₂₄₂ |
|----------------|-------------------|

Zusammensetzung/Gehalt

| | |
|--|--|
| Petrographische Beschreibung | natürliche Gesteinskörnung, vorwiegend Calcit, Quarz und Dolomit |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|-----|
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|---|----|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | F2 |
| Frostwiderstand | F2 |

H O F M A N N

GmbH & Co KG

Bauunternehmung

Asphalt - Kies - Beton

Redlham 100, 4846 Redlham

Tel: 07674 611-0, Fax: 611-19

Pohn Michael

Ausgabe 4, vom 11.01.2018

Der Zeichnungsberechtigte