

**LEISTUNGSERKLÄRUNG: LE- S- 30 / A4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KK 2/5**

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

**Artikel Nr. 30**

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

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043, Verwendung gemäß ÖN B 3580-1, Klasse G2**

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> 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte	2/5 G <sub>c90/15</sub> S <sub>15</sub> 2,69 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13043:2004	
<b>Reinheit</b> 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile	f <sub>1</sub> NPD		
<b>Anteil gebrochenen Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/1</sub>		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≥ 80 %		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>		
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	PSV <sub>44</sub> NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
<b>Raubeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke 4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenschlacke 4.3.4.2 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD NPD NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Natürl. GK, vorwiegend Calcit, Quarz u. Dolomit		
<b>Gefährliche Substanzen</b> -Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen -Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD		
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.2 Frostwiderstand	F <sub>1</sub>		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt		
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
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: <b>Hr. Pohn Michael, WPK-Beauftragter</b>			
Redlham, 11.01.2018 (Ort und Datum)	<div style="text-align: right;">   <b>H O F M A N N</b>            GmbH &amp; Co KG  <b>Baunternehmung</b>            Asphalt · Kies · Beton            Redlham 100, 4846 Redlham            Tel.: 0 76 74 / 611-0, Fax: 611-19            (Unterschrift)         </div>		



1661-CPR-0026

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE- S- 30 / A4

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	KK 2/5
Artikelnummer	30
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Asphalt
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13043
Art der Gesteinskörnung	Natürliche, gebrochene Gesteinskörnung

Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	2/5, G <sub>C</sub> 90/15
Kornrohdichte (ρ <sub>a</sub> )	2,69 Mg/m <sup>3</sup>

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>
------------------------	----------------

Anteil der gebrochen Körner

Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/1</sub>
--	-------------------

Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≥ 80 %
---	--------

Widerstand gegen Zertrümmerung

Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>
---	------------------

Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung

Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV <sub>44</sub>
--	-------------------

Zusammensetzung/Gehalt

Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Natürliche GK, vorwiegend Calcit, Quarz und Dolomit
--	---

Frostwiderstand

Frostwiderstand	F <sub>1</sub>
-----------------	----------------

**H O F M A N N**

GmbH & Co KG  
 Bauunternehmung  
 Asphalt · Kies · Beton  
 Redlham 100, 4846 Redlham  
 Tel.: +43 76 74 611-0, Fax: 611-19  
 Pohn Michael

Ausgabe 4, vom 11.01.2018

Der Zeichnungsberechtigte