

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2015 für das Produktionsjahr 2015

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0988-CPR-0569-RA II 0/32 A

*0/32, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat*

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

*RA II 0/32 A, U7*

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

*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 12422, Verwendungsklasse U7 gemäß RVS 08.15.01:2012 und Qualitätsklasse A gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff- Recycling Verbandes (BRV)*

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

*Prajo – Böhm Recycling GmbH; 2325 Himberg, Industriestraße 36*

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

*Werk Himberg, 2325 Himberg, Industriestraße 36*

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 Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0569 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12422.*

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Siehe Beilage 1

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:

WPK- Beauftragter



*Gerald Hafer*  
.....  
(Unterschrift)

Himberg, 10.01.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 005/2015

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/32 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD NPD	EN 13242:2014
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_3$ bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Raubeständigkeit</b> 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstüchschlacke 6.5.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	NPD NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung <i>RC<sub>NR</sub>, RCUG<sub>NR</sub>, Rb<sub>10</sub>, RO<sub>80</sub>, Rg<sub>2</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></i> NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend ∑ 16 PAK gem. EPA: ≤ 12 mg/kg TS pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m Chrom <sub>gesamt</sub> : ≤ 0,5 mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS Sulfat-SO <sub>4</sub> : ≤ 2.500 mg/kg TS KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt NPD NPD NPD	