


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005-005/2017

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*  
RA III 0/22 U-A
2. *Typen-, chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*  
RA III 0/22 U-A aus recyceltem gebrochenen Asphaltgranulat
3. *Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:*  
Gesteinskörnung für ungebundene Tragschichten gemäß EN 13242:2007, ÖNORM B 3132:2016, ÖNORM B 3140:2016, RVS 08.15.01:2010, Qualitätsklasse U-A, Recycling-Baustoffverordnung, BGBl. II Nr. 181/2015 novelliert mit BGBl. II Nr. 290/2016
4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:*  
Franz Spring, Hauptstraße 35, 3105 Oberradlberg
5. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*  
WERK Herzogenburg, Industriestraße 9, 3130 Herzogenburg
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-0567  
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242
8. *Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.*
9. *Erklärte Leistung:* 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:*

Martina Spring, WPK-Beauftragte  
(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Karl Redlinghofer, WPK-Stellvertreter  
(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Oberradlberg, 3.4.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation  |
|---|--|---|
|   | 0/22   |   |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |  | EN<br>13242:2007  |
| 4.2 Korngruppe  | 0/22   |   |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>A</sub> 85  |   |
| 4.6 Kornform  | NPD  |   |
| 5.4.1 Rohdichte auf ofentrockener Basis $\rho_{rd}$   | NPD  |   |
| <b>Reinheit</b>   |  |   |
| 4.4 Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>7</sub>   |   |
| 4.5 Qualität der Feinanteile  | NPD  |   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |  |   |
| 4.6.2 Anteil gebrochener Körner   | NPD  |   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>   |  |   |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung  | NPD  |   |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>  |  |   |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß   | NPD  |   |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren   | NPD  |   |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb  | NPD  |   |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen  | NPD  |   |
| <b>Raubeständigkeit</b>   |  |   |
| 7.4 Raubeständigkeit – Schwinden  | NPD  |   |
| <b>Wasseraufnahme</b>   |  |   |
| 5.4.2 Wasseraufnahme WA <sub>24</sub>   | NPD  |   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |  | gemäß<br>RL BRV<br><br>Rc <sub>ugNR</sub><br>Rb <sub>10-</sub><br>Ra <sub>80</sub><br>Rg <sub>2-</sub><br>X <sub>1-</sub><br>FL <sub>5-</sub> |
| 6.2 Petrographische Beschreibung  | keine natürliche Gesteinskörnung   |   |
| 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen                                    | Rc <sub>angegeben10-</sub> , Rc <sub>angegeben 10-</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>95</sub> ,<br>Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub> |   |
| 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in recycelten Gesteinskörnungen  | NPD  |   |
| 6.4.1 säurelösliche Sulfate   | NPD  |   |
| 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt  | NPD  |   |
| 6.5 wasserlösliche Chloride   | NPD  |   |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD  |   |
| 6.6 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen   | NPD  |   |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b>   |  |   |
| 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt  | NPD  |   |
| 7.3.2 Frostwiderstand   | NPD  |   |
| 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit  | NPD  |   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>   |  |   |
| pH-Wert   | 9,6  |   |
| elektrische Leitfähigkeit   | ≤ 200 mS/m   |   |
| Chrom   | ≤ 0,60 mg/kg   |   |
| Kupfer  | ≤ 1,00 mg/kg   |   |
| Nickel  | ≤ 0,40 mg/kg   |   |
| Chlorid   | ≤ 800 mg/kg  |   |
| Ammonium  | ≤ 4 mg/kg  |   |
| Nitrit – N  | ≤ 2,0 mg/kg  |   |
| Sulfat  | ≤ 2.500 mg/kg  |   |
| KW –Index   | ≤ 150 mg/kg  |   |
| PAK 16 nach EPA   | ≤ 12 mg/kg   |   |