# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-K-005-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   **Betonsch. RK 0/16 nat.**

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

   **Artikel Nr. 03**

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

   **Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620**

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

   **Firma JK Beton Kirchweger GmbH**

   **A-4303 St.Pantaleon, Klein Erla 7**

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

   **Johann Blauensteiner**

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, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) 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-0124**) 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 techn.-nische Spezifikation** |
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | | EN 12620:2002 +A1:2008 |
| 4.2 Korngruppe | 0/16 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | $G_A90$ | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | $SI_{40}$ | |
| 5.5 Rohdichte | 2,68 Mg/m³ | |
| Wasseraufnahme | 0,8 % | |
| **Reinheit** | | |
| 4.5 Muschelschalengehalt | $SC_{10}$ | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | $f_5$ | |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen** | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA 25 | |
| **Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß** | | |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | PSV 33 | |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren | NPD | |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | NPD | |
| **Zusammensetzung/Gehalt** | | |
| 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinskörnung | |
| 6.2 Chloride | ≤ 0,01% | |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate | $AS_{0,8}$ | |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt | NPD | |
| 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinskörnung | |
| 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | bestanden | |
| 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) | keine rezyklierte Gesteinskörnung | |
| 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | NPD | |
| **Raumbeständigkeit** | | |
| 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | NPD | |
| 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen | NPD | |
| **Wasseraufnahme** | | |
| 5.5 Rohdichte | 2,68 Mg/m³ | |
| Wasseraufnahme | 0,8 % | |
| **Gefährliche Substanzen** | | |
| - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) | NPD | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | NPD | |
| - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen | NPD | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD | |
| **Frost-Tau-Wechselbeständigkeit** | | |
| 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| **Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität** | | |
| 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | bestanden | |

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.Schinnerl Ewald , WPK-Beauftragter**

Klein Erla, .....

(Ort und Datum) (Unterschrift)