

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03-Langenstein-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RK 32-X**

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

**Artikel Nr. 33**

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 13242 und Verwendung gemäß RVS 8S.05.11**

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

**KIRCHDORFER KIES und BETON GmbH,  
Grillparzerstr. 32 4020 Linz**

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 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-0181**) 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><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                      | 32/125<br>G <sub>c</sub> 80/20<br>NPD                         | EN 13242:2002<br>+ A1:2007                                                                                                    |
| <b>Reinheit</b><br>4.4 Gehalt an Feinanteilen<br>4.5 Qualität der Feinanteile                                                                                                                                                                                                                                                                                         | f <sub>2</sub><br>NPD                                         |                                                                                                                               |
| <b>Anteil gebrochenen Körner</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                           |                                                                                                                               |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                      | LA <sub>40</sub>                                              |                                                                                                                               |
| <b>Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke                                                                                                    | NPD<br>NPD<br>NPD                                             |                                                                                                                               |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.4.1 Rohdichte<br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,63-2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>WA <sub>242</sub>              |                                                                                                                               |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |                                                                                                                               |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                           |                                                                                                                               |
| <b>Gefährliche Stoffe</b><br>- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                                                                                                                                                           | NPD<br>NPD                                                    |                                                                                                                               |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b><br>7.2 "Sonnenbrand" von Basalt<br>7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit<br>- Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand<br>- Frostwiderstand                                                                                                                                                                             | kein Basalt<br><br>WA <sub>242</sub><br>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. Mader Daniel, WPK-Beauftragter</b>                                          |                                                               |                                                                                                                               |
| Leonding, 02.04.2025<br>(Ort und Datum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               | <div><br/>.....<br/>(Unterschrift)</div> |