

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-Holzleiten-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Mischkies RK 0/16 gewaschen**

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

**Artikel Nr. 6**

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:

**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 beauftragt ist:

**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-0179**) 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0/16<br>G <sub>A90</sub><br>NPD                                                                                                                                               | EN 12620:2002<br>+A1:2008                                                                                                                   |
| <b>Reinheit</b><br>4.5 Muschelschalengehalt<br>4.6 Gehalt an Feinanteilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SC <sub>10</sub><br>f <sub>11</sub> (f <sub>5</sub> )                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b><br>5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen<br>5.4.1 Widerstand gegen Polieren<br>5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb<br>5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Chloride<br>6.3.1 Säurelösliche Sulfate<br>6.3.2 Gesamtschwefelgehalt<br>6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern<br>6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen)<br>6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>Cl <sub>0,01</sub><br>AS <sub>0,8</sub><br>NPD<br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>keine<br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<br>NPD |                                                                                                                                             |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen<br>6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacken beeinflussen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD<br>NPD                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.5 Rohdichte<br>Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,69-2,74 Mg/m <sup>3</sup><br>NPD                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                                                                                                                           | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b><br>5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| <b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b><br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008                                                                                                                    |                                                                                                                                             |
| 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></div> <div>.....</div> <div>(Unterschrift)</div> |