

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04-Leithen-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EBK 2/5**

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

**Artikel Nr. 19**

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

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043, Verwendung gemäß ÖN B 3580-1,**

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-0182**) 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>4.1.2 Korngruppe<br>4.1.3 Korngrößenverteilung<br>4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>4.2.7.1 Rohdichte                                                                                                                                                                  | 2/5<br>G <sub>c</sub> 90/20<br>S <sub>l</sub> 20<br>2,69-2,74 Mg/m <sup>3</sup> | EN 13043:2002+<br>AC:2004                                                                                                                   |
| <b>Reinheit</b><br>4.1.4 Gehalt an Feinanteilen<br>4.1.5 Qualität der Feinanteile                                                                                                                                                                                                                                            | f <sub>2</sub><br>NPD                                                           |                                                                                                                                             |
| <b>Anteil gebrochenen Körner</b><br>4.5 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                           | C <sub>90/1</sub>                                                               |                                                                                                                                             |
| <b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b><br>4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel                                                                                                                                                                                             | ≥ 80 %                                                                          |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b><br>4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung                                                                                                                                                                                                                   | LA <sub>25</sub>                                                                |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung</b><br>4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten<br>4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb<br>4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                                                           | PSV <sub>44</sub><br>NPD<br>NPD                                                 |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b><br>4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                             |                                                                                                                                             |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke<br>4.3.4.2 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke                                                                                                           | NPD<br>NPD<br>NPD                                                               |                                                                                                                                             |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)                                                                                                                                                                                                                                              | Silikat., Karbonat.<br>Quartärschotter                                          |                                                                                                                                             |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>-Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>-Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                        | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                        |                                                                                                                                             |
| <b>Frostwiderstand</b><br>4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand<br>4.2.9.2 Frostwiderstand                                                                                                                                                                                                           | WA <sub>24</sub> 2<br>F <sub>2</sub>                                            |                                                                                                                                             |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b><br>4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt                                                                                                                                                                                                                                                         | kein Basalt                                                                     |                                                                                                                                             |
| <b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b><br>4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen                                                                                                                                                                           | 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></div> <div>.....</div> <div>(Unterschrift)</div> |