



## Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2025  
(ersetzt 001/2024)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Handelsbezeichnung | Identifikation     |
|--------------------|--------------------|
| Bruchsand 0/4 gew. | Bruchsand 0/4 gew. |
| Kies 4/8           | Kies 4/8           |
| Kies 8/16          | Kies 8/16          |
| Kies 16/32         | Kies 16/32         |
| Mischkies 0/16     | Mischkies 0/16     |
| Mischkies 0/32     | Mischkies 0/32     |

### 2 Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton gemäß EN 12620.

Die spezifischen Anforderungen an die Gesteinskörnungen in der ÖNORM für Beton ÖN B4710-1 sind mit den in der Beilage 1 angeführten Werten zu vergleichen und auf Tauglichkeit zu prüfen.

### 3 Hersteller:

Kieswerk Starkenbach  
Graf 134  
A-6500 Landeck

### 4 Werk:

Kieswerk Starkenbach

### 5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

### 6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standarts plus Certification Nr.: 2586

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und

Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: **2586-CPR-0106**  
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620

### 7 Siehe Beilage 1

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 3

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Hall: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Saurer Andreas



# Kieswerk Starkenbach GmbH

Graf 134 - 6500 Landeck - www.strengbau.at  
Tel: 05442/62528 - Fax: 05442/6365410 - office@strengbau.at

## 8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 001/2025

| Wesentliche Merkmale<br>nach<br>EN 12620   | Leistung  |             |              |               |              |              |
|--|---|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|  | Bruchsand<br>0/4 gew.                             | Kies<br>4/8 | Kies<br>8/16 | Kies<br>16/32 | Kies<br>0/16 | Kies<br>0/32 |
| Korngruppen d/D  | 0/4   | 4/8         | 8/16         | 16/32         | 0/16         | 0/32         |
| Korngrößenverteilung   | $G_F 85$  | $G_C 85/20$ | $G_C 85/20$  | $G_C 85/20$   | $G_A 90$     | $G_A 90$     |
| Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen  | -   | -           | -            | -             | -            | -            |
| Gehalt an Feinteilen   | $f_7$   | $f_{1.5}$   | $f_{1.5}$    | $f_{1.5}$     | $f_3$        | $f_5$        |
| Qualität der Feianteile  | NPD   | -           | -            | -             | NPD          | NPD          |
| Kornform von groben Gesteinskörnungen  | -   | $SI_{40}$   | $SI_{40}$    | $SI_{40}$     | NPD          | NPD          |
| Muschelschalengehalt   | $SC_{10}$   | $SC_{10}$   | $SC_{10}$    | $SC_{10}$     | $SC_{10}$    | $SC_{10}$    |
| Widerstand gegen Zertrümmerung   | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Widerstand gegen Polieren  | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb   | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Widerstand gegen Verschleiß  | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen  | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Rohdichte $\rho_a$   | 2,80 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,86 Mg/m <sup>3</sup> |             |              |               |              |              |
| Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16  | -   | $F_1$       | $F_1$        | $F_1$         | $F_1$        | $F_1$        |
| Frost-Tau-Wechsel von feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303                                  | $FS_1$  | -           | -            | -             | -            | -            |
| Raumbeständigkeit-Schwinden inf. von Austrocknen   | bestanden   |             |              |               |              |              |
| Alkali - Kieselsäure Reaktivität gem. ON B 3100:2008   | Beanspruchungsklasse 1                            |             |              |               |              |              |
| Chloride   | Chloridfrei                                       |             |              |               |              |              |
| Säurelösliche Sulfate  | $AS_{0,8}$  | $AS_{0,8}$  | $AS_{0,8}$   | $AS_{0,8}$    | $AS_{0,8}$   | $AS_{0,8}$   |
| Gesamt Schwefelgehalt  | NPD   | NPD         | NPD          | NPD           | NPD          | NPD          |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt | keine   | keine       | keine        | keine         | keine        | keine        |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen  | NPD   | -           | -            | -             | -            | -            |
| Gefährliche Substanzen - Baustoffindex   | < 1   | < 1         | < 1          | < 1           | < 1          | < 1          |
| Petrographische Beschreibung   | Natürliche GK aus Dolomit                         |             |              |               |              |              |
|  |   |             |              |               |              |              |
|  |   |             |              |               |              |              |
|  |   |             |              |               |              |              |
|  |   |             |              |               |              |              |