

# GUBERT

## Leistungserklärung

012 für das Produktionsjahr 2022  
(ersetzt 012/2021)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Handelsbezeichnung         |
|----------------------------|
| Sand 0/4 NG A2 "gewaschen" |
| Kies 4/8 NG A2             |
| Kies 8/16 NG A2            |
| Kies 16/32 NG A2           |

### 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:

Gubert GmbH  
Rotholzerweg 49  
A-6200 Jenbach

### 4 Werk:

Ebbs

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

System 2+

### 6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification Nr.: 0988

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.: **0988-CPR-1020**  
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:

Jenbach: 25.01.2022

  
WPK Beauftragter: Hansjörg Schwaninger

## 8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 002/2022

| Wesentliche Merkmale<br>nach<br>EN 12620                                                       | Leistung                                          |                   |                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
|                                                                                                | Sand<br>0/4 NG A2                                 | Kies<br>4/8 NG A2 | Kies<br>8/16 NG A2 | Kies<br>16/32 NG A2 |
| Korngruppen d/D                                                                                | 0/4                                               | 8/16              | 8/16               | 16/32               |
| Korngrößenverteilung                                                                           | $G_{F85}$                                         | $G_{C85/20}$      | $G_{C85/20}$       | $G_{C85/20}$        |
| Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen                                        | -                                                 | -                 | -                  | -                   |
| Gehalt an Feinteilen                                                                           | $f_{10}$                                          | $f_{1,5}$         | $f_{1,5}$          | $f_{1,5}$           |
| Qualität der Feianteile                                                                        | bestanden                                         | -                 | -                  | -                   |
| Kornform von groben Gesteinskörnungen                                                          | -                                                 | $SI_{40}$         | $SI_{40}$          | $SI_{40}$           |
| Muschelschalengehalt                                                                           | $SC_{10}$                                         | $SC_{10}$         | $SC_{10}$          | $SC_{10}$           |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                                                                 | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Widerstand gegen Polieren                                                                      | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                                                             | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Widerstand gegen Verschleiß                                                                    | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Widerstand gegen Abrieb mit Spikereifen                                                        | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Rohdichte $\rho_a$                                                                             | 2,68 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,74 Mg/m <sup>3</sup> |                   |                    |                     |
| Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel an GK 8/16                                                  |                                                   | $F_1$             | $F_1$              | $F_1$               |
| 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 2                            |                   |                    |                     |
| Chloride                                                                                       | chloridfrei                                       |                   |                    |                     |
| Säurelösliche Sulfate                                                                          | $AS_{0,8}$                                        | $AS_{0,8}$        | $AS_{0,8}$         | $AS_{0,8}$          |
| Gesamt Schwefelgehalt                                                                          | NPD                                               | NPD               | NPD                | NPD                 |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-Verhalten des Betons verändern - Humusgehalt | keine                                             | keine             | keine              | keine               |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen                                                    | NPD                                               | -                 | -                  | -                   |
| Gefährliche Substanzen - Baustoffindex                                                         | < 1                                               | < 1               | < 1                | < 1                 |
| Petrographische Beschreibung                                                                   | Natürliche GK aus Calcit                          |                   |                    |                     |
|                                                                                                |                                                   |                   |                    |                     |
|                                                                                                |                                                   |                   |                    |                     |
|                                                                                                |                                                   |                   |                    |                     |
|                                                                                                |                                                   |                   |                    |                     |