

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Feinsand 0/2, Estrichsand 0/4, Betonkies 0/8, Betonkies 0/16 und Betonkies 0/32**  
**Artikel Nr. 101, 1041, 121, 122 bzw. 123**
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton**
3. Hersteller: **Flatscher Erdbau und Schotterwerk Ges. m. b. H.**  
**Steinbruch und Schotterwerk, Niederland 161, 5091 Unken**
4. Bevollmächtigter: **Bernhard Flatscher**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 12620:2002 + A1:2008** Notifizierte Stelle(n): **1661**  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **1661-CPR-0144**
7. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale<br>Eigenschaften gemäß Mandat M/125                              | Leistungen                             |                  |                   |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Artikelnummer:                                                                        | 101                                    | 1041             | 121               | 122              | 123              |
| Kornform, -größe und Rohdichte                                                        |                                        |                  |                   |                  |                  |
| 4.2 Korngruppe                                                                        | 0/2                                    | 0/4              | 0/8               | 0/16             | 0/32             |
| 4.3 Korngrößenverteilung                                                              | G <sub>F85</sub>                       | G <sub>F85</sub> | G <sub>A85</sub>  | G <sub>A85</sub> | G <sub>A85</sub> |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen                                             | NPD                                    |                  | Sl <sub>20</sub>  |                  |                  |
| 5.5 Rohdichte                                                                         | 2,69 – 2,75 g/cm³                      |                  |                   |                  |                  |
| Reinheit                                                                              |                                        |                  |                   |                  |                  |
| 4.5 Muschelschalengehalt                                                              | NPD                                    |                  | SC <sub>10</sub>  |                  |                  |
| 4.6 Gehalt an Feinteilen                                                              | f <sub>10</sub>                        | f <sub>3</sub>   | f <sub>5</sub>    |                  |                  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen                                                | NPD                                    |                  |                   |                  |                  |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß                                           | NPD                                    |                  |                   |                  |                  |
| Zusammensetzung/Gehalt                                                                |                                        |                  |                   |                  |                  |
| ZA.1 Petrografische Beschreibung                                                      | Dachsteinkalk                          |                  |                   |                  |                  |
| 5.8 Klassifizierung der Bestandteile                                                  | nicht relevant (kein Recycling)        |                  |                   |                  |                  |
| 6.2 Chloride                                                                          | chloridfrei                            |                  |                   |                  |                  |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate                                                           | AS <sub>0,2</sub>                      |                  |                   |                  |                  |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt                                                            | NPD                                    |                  |                   |                  |                  |
| 6.3.3 Wasserlösliche Sulfate                                                          | nicht relevant (kein Recycling)        |                  |                   |                  |                  |
| 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | keine                                  |                  |                   |                  |                  |
| 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen                                       | NPD                                    |                  |                   |                  |                  |
| Raumbeständigkeit                                                                     | nicht relevant (kein Recycling)        |                  |                   |                  |                  |
| Wasseraufnahme                                                                        |                                        |                  |                   |                  |                  |
| 5.5 Wasseraufnahme                                                                    | WA <sub>241</sub>                      |                  |                   |                  |                  |
| Gefährliche Substanzen:                                                               |                                        |                  |                   |                  |                  |
| - Freisetzung von Radioaktivität                                                      | kein Verdacht /<br>keine Zweifelsfälle |                  |                   |                  |                  |
| - Freisetzung von Schwermetallen                                                      |                                        |                  |                   |                  |                  |
| - Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffen                                          |                                        |                  |                   |                  |                  |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                             |                                        |                  |                   |                  |                  |
| Dauerhaftigkeit / Frostbeständigkeit                                                  |                                        |                  |                   |                  |                  |
| 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand                                                        | F <sub>1</sub>                         |                  |                   |                  |                  |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                                    |                                        |                  |                   |                  |                  |
| 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (ÖNORM B 3100)                                   | NPD                                    |                  |                   |                  |                  |
| Zusätzliche Angaben des Herstellers                                                   |                                        |                  |                   |                  |                  |
|                                                                                       | MB <sub>F</sub> ≤ 1                    |                  | bestanden         |                  |                  |
| 5.6 Schüttdichte                                                                      | 1,42 – 1,48 Mg/m³                      |                  | 1,70 – 1,76 Mg/m³ |                  |                  |
|                                                                                       | FS <sub>1</sub>                        |                  | NPD               |                  |                  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **GF Bernhard Flatscher**

Niederland 101  
5091 Unken

Tel. 0043 (0) 6589 7277-0

Fax. 0043 (0) 6589 7277-14

Unken, den 26.01.2024