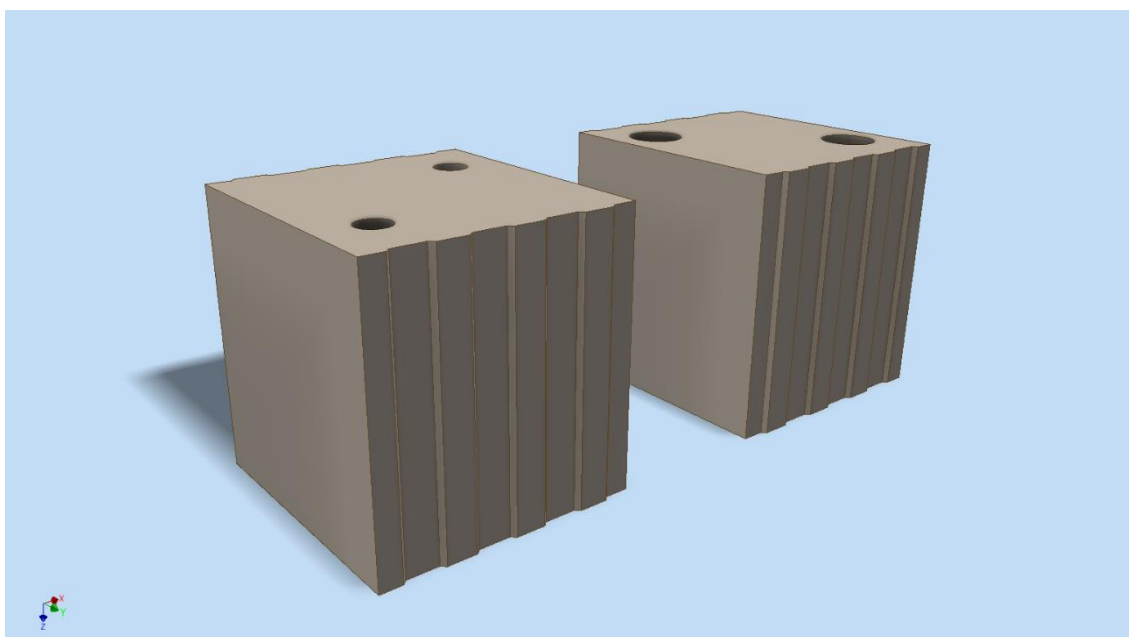




Hersteller-Leistungserklärung  
Kalksandstein / Daumenloch-Vollstein / Feder-Nut

**8DF – 20 N/mm<sup>2</sup>**



Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung, des im Pkt. 4 dieser Erklärung genannten Herstellers ausgestellt.

  
**SILIKATY**  
Barlinek  
WSPÓLNIK  
Andreas Gruszka

Im Namen des Herstellers hat unterschrieben:

Andreas Gruszka



Barlinek, 15.02.2021

# LEISTUNGSERKLÄRUNG (8DF, Kl. 20)

## NR 39/SB/2021/SBP

- Individuelles Produkt-Erkennungsmerkmal: **SBP 24/24,8-20**
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **SBP 24/24,8/20** (Herstellungsdatum auf dem Etikett)
- Verwendungszweck: gemauerte Wände, Stützen und Trennwände, Außen- und Innenwände, Kellerwände, gemauerte Fundamente. Mauersteine der Kategorie I.
- Herstellernamen und Adresse:

**SILIKATY BARLINEK A. GRUSZKA SP. J.**

**UL. OKRĘTOWA 6**

**74-320 BARLINEK (POLEN)**

[www.silikatybarlinek.pl](http://www.silikatybarlinek.pl)

Produktbezeichnung (Herstellerbezeichnung):

**Kalksandstein DIN 20000-402-KS-R P 16-1,8-8DF (240)**

**(SILIKATY BARLINEK – SBP 24/24,8 kl. 20)**
- Kontaktperson (Name und Adresse) – **nicht zutreffend**.
- Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit entsprechend - **System 2+**
- Das Produkt unterliegt der harmonisierten Norm EN 771-2:2011+A1:2015 der KIWA GmbH, MPA Berlin-Brandenburg (**0770**) führte die Erstprüfung der Produkte und deren Technologie, und bescheinigte daraufhin die Leistungsbeständigkeit gem. System 2+ und erteilte das Konformitätszertifikat der werksseitigen Produktionskontrolle mit der Nr. **0770-CPR-20DE-00001-01-21**
- Europäische Technische Bewertung (ETA) – **nicht zutreffend**
- Physikalische und technische Eigenschaften:

| Hauptmerkmale                                                                                                           |                    | Physikalische Eigenschaften                  |                                      | Harmonisierte Normen |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen                                                                                                             | Länge              | 248 mm                                       |                                      | EN 771-2:2015-11     |
|                                                                                                                         | Breite             | 240 mm                                       |                                      |                      |
|                                                                                                                         | Höhe               | 248 mm                                       |                                      |                      |
| Maßtoleranzen                                                                                                           | Kategorie          | T2                                           |                                      |                      |
|                                                                                                                         | Ebenheit           | NPD                                          |                                      |                      |
|                                                                                                                         | Seitenparallelität | NPD                                          |                                      |                      |
| <div>Formgeometrie</div> <div></div> |                    | Gruppe 1                                     |                                      |                      |
|                                                                                                                         |                    | Steingewicht                                 | ca. 24,5 kg                          |                      |
|                                                                                                                         |                    | Stückzahl/Palette                            | 64 szt.                              |                      |
|                                                                                                                         |                    | Verbrauch (Stck./m²)                         | ca. 15,6 (Mörtel)<br>ca. 16 (Kleber) |                      |
| Druckfestigkeit                                                                                                         | Mittel             | 30,0 N/mm²                                   |                                      |                      |
|                                                                                                                         | Norm               | 20,0 N/mm²                                   |                                      |                      |
|                                                                                                                         | Prüfrichtung       | Rechtwinklig zur Auflage                     |                                      |                      |
| Prozentualer Lochanteil                                                                                                 |                    | ca. 25,0 %                                   |                                      |                      |
| Fugenfestigkeit [N/mm²]                                                                                                 |                    | Dünnbettmörtel - 0,30<br>Zementmörtel - 0,15 |                                      |                      |
| Feuerfestigkeit                                                                                                         |                    | Euroklasse A1                                |                                      |                      |
| Wasseraufnahme                                                                                                          |                    | Max. 13,5 %                                  |                                      |                      |
| Wasserdampfdiffusionsfaktor                                                                                             |                    | 5/25                                         |                                      |                      |
| Rohdichtenklasse                                                                                                        |                    | 1,8                                          |                                      |                      |
| Wärmeleitkoeffizient [W/(mK)]                                                                                           |                    | 0,55 (S1)                                    |                                      |                      |
| Frostbeständigkeit                                                                                                      |                    | 50 ZyklenF2                                  |                                      |                      |
| Schadstoffe                                                                                                             |                    | keine                                        |                                      |                      |

- Die physikalischen Eigenschaften des in den Punkten 1 und 2 genannten Produktes, übereinstimmen mit den im Pkt. 9 angegebenen Eigenschaften.