



**Produktzertifikat**  
**Reg.-Nr.: P000343985 (A2)**

Hiermit wird bestätigt, dass

das Bauprodukt: „Kalksandsteine nach EN 771-2:2015-11“  
SB 8/24-15, SB 12/24-15, SB 18/24-15, SB 18/24-20,  
SB 24/24-15, SB 24/24-20, SBU 12/24-15, BP 1NF-20,  
BP 2NF-20, BP 18/24-20, SBP 18/24-20, SBP 24/24-20,  
4DF Kl. 15/20/25, 6DF Kl. 15/20/25, 8DF Kl. 15/20/25

des Unternehmens: **Silikaty Barlinek A.Gruszka Sp.J**  
**ul. Okrętowa 6**  
**PL 74-320 Barlinek, Polska**

aus dem Werk: **Barlinek**  
**ul. Okrętowa 6**  
**PL 74-320 Barlinek, Polska**

entsprechend den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle  
und der von der Überwachungsstelle:

**Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg**  
**Voltastr. 5, Gebäude 10.6**  
**13355 Berlin**  
**Deutschland**

durchgeführten Fremdüberwachung einschließlich einer  
stichprobenartigen Produktprüfung, den Bestimmungen der technischen Regel

**DIN 20000-404:2018-04**

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 404: Regeln für  
die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-4:2015-11

entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt  
mit der folgenden Kennzeichnung zu versehen:

Berlin, 12.01.2023



*Ronny Stadie*

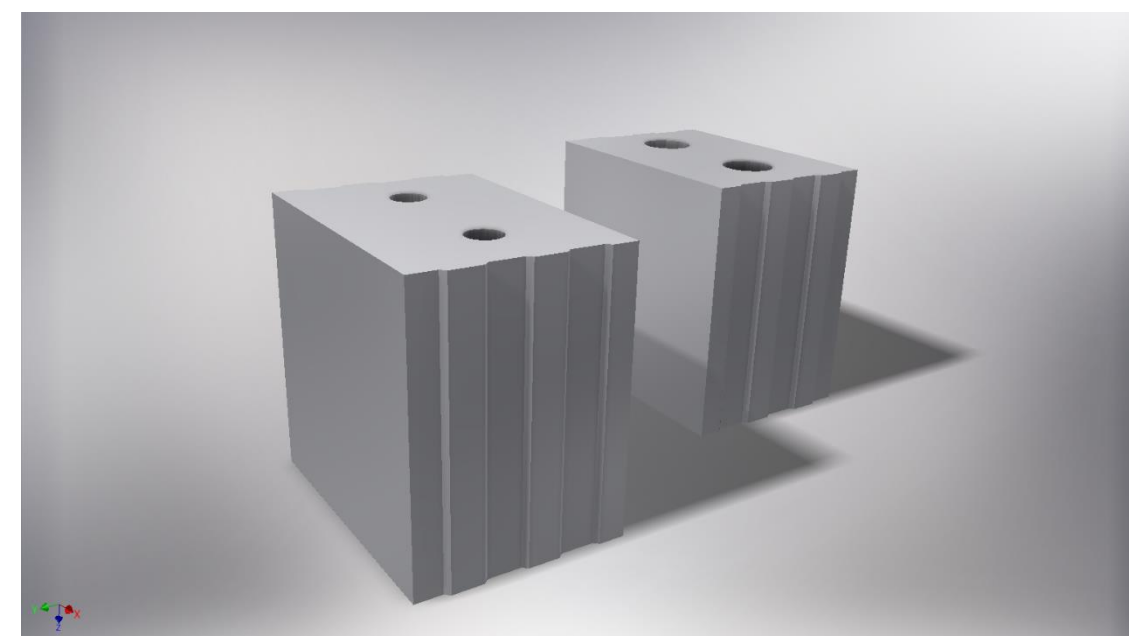
- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

i.V. Dr. Ronny Stadie  
- Zertifizierungsstelle -



Výrobné vyhlásenie výrobcu  
Vápenopískový kameň / Plný / Perodrážka

**SBP 18/24 – 20 N/mm<sup>2</sup>**



ZERTIFIKAT

Kiwa GmbH  
MPA Berlin-Brandenburg  
Voltastr. 5  
13355 Berlin  
Deutschland

Tel: +49 (0)30/467761-0  
Web: [www.kiwa.de](http://www.kiwa.de)  
E-mail: [info@kiwa-berlin.de](mailto:info@kiwa-berlin.de)  
Geschäftsführer:  
Prof. Dr. Roland Hütti  
Dr. Gero Schönwaßer

QMF ZA 101 d-4/R.0

- Seite 1/ 1 -

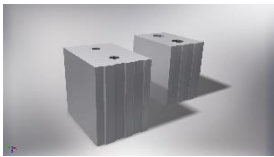
## VÝROBNÉ VYHLÁSENIE (SBP 18/24, Kl. 20)

### NR 12/SB/2021/SB

- Individuálna identifikačná znaková vlastnosť produktu: **SBP 18/24-20**
- Typové, šarže alebo sériové číslo: **SBP 18/24/20** (dátum výroby na štítku)
- Použitie: zdiery na murivá, stĺpy a deliace steny, vonkajšie a vnútorné steny, pivničné steny, murivé základy. Murárske kamene kategórie I.
- Výrobca / Adresa výrobcu: **SILIKATY BARLINEK A. GRUSZKA SP. J.**  
**UL. OKRĘTOWA 6**  
**74-320 BARLINEK (POLEN)**  
[www.silikatybarlinek.pl](http://www.silikatybarlinek.pl)  
Obchodné označenie produktu: **Bloczek silikatowy, penz, pióro-wpust**  
**SBP 18/24 kl. 20**
- Názov a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu – **nevztahuje sa.**
- Systém hodnotenia a overovania trvalosti užitočných vlastností stavebného výrobku - **Systém 2+**
- Produkt podlieha zharmónizovanej norme **EN 771-2:2015-11**.

KIWA GmbH MPA Berlin-Brandenburg (0770) uskutočnila prvý test produktov a ich technológiu, a následne potvrdila odolnosť podľa systému 2+ a vydala certifikát o zhode kontroly výroby v závode s číslom **0770-CPR-20DE-00001-01-21**.

- Stavebný výrobok pokrytý Európskym technickým posúdením (ETP) – **nevztahuje sa.**
- Deklarované fyzikálne a technické vlastnosti:

| Hlavné charakteristiky                                                              |              | Užitočné vlastnosti | Zharmonizované Normy |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| Rozmery                                                                             | Dĺžka        | 250 mm              | EN 771-2:2015-11     |
|                                                                                     | Šírka        | 180 mm              |                      |
|                                                                                     | Výška        | 240 mm              |                      |
| Odchýlky rozmerov                                                                   | Kategória    | T2                  |                      |
|                                                                                     | Plochosť     | NPD                 |                      |
|                                                                                     | Rovnoběžnosť | NPD                 |                      |
| Kształt i budowa                                                                    |              | Skupina 1           | EN 771-2:2015-11     |
|  |              |                     |                      |

| Hlavné charakteristiky                  |               | Užitočné vlastnosti                                               | Zharmonizované Normy |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Pevnosť v tlaku                         | Priemerná     | 28 N/mm <sup>2</sup>                                              | EN 771-2:2015-11     |
|                                         | Normovaná     | 20 N/mm <sup>2</sup>                                              |                      |
|                                         | Smer skúmania | Prečný k povrchu                                                  |                      |
| Percentuálny podiel dutín v bloku       |               | ca. 7,4 %                                                         |                      |
| Pevnosť spoja [N/mm <sup>2</sup> ]      |               | Ležatý lepiaci maltový náter 0,30<br>Cementový maltový náter 0,15 |                      |
| Odpornosť na oheň                       |               | Euroklasa A1                                                      |                      |
| Absorpcia vody                          |               | Max. 12 %                                                         |                      |
| Koeficient difúzie vodnej pary          |               | 5/25                                                              |                      |
| Objemová hustota (hrubá v suchom stave) |               | Trieda 1,8                                                        |                      |
| Koeficient tepelnej vodivosti [W/(mK)]  |               | 0,75 (S1)                                                         |                      |
| Mrazuvzdornosť                          |               | 50 cyklov F2                                                      |                      |
| Škodlivé látky (prísady)                |               | Nieprítomné                                                       |                      |

- Fyzikálne vlastnosti produktu uvedené v bodoch 1 a 2 sú zhodné s vlastnosťami uvedenými v bode 9.

Toto vyhlásenie o zhode je vystavené výhradne na zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4 tohto vyhlásenia.

  
SILIKATY Barlinek  
WSPÓLNIK  
Andreas Gruszka

V mene výrobcu podpísal:

Andreas Gruszka



Barlinek, 15.02.2021