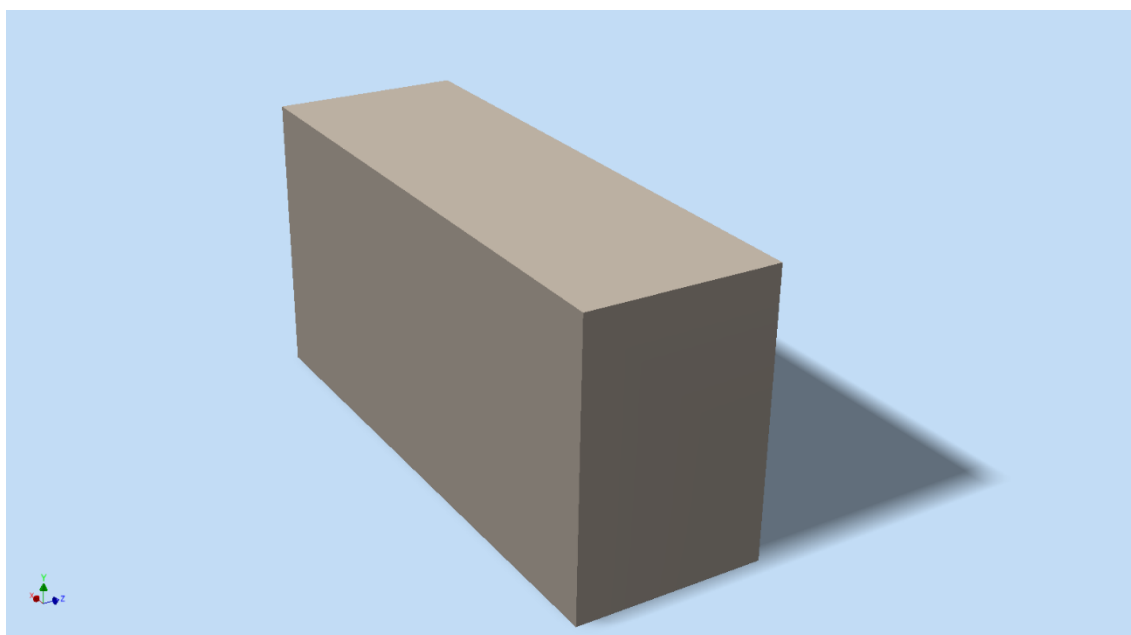


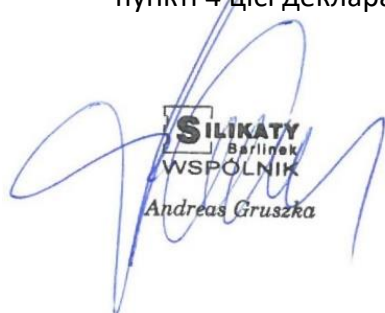


Декларація експлуатаційних властивостей  
Силікатна цегла

**1 NF – 20 N/mm<sup>2</sup>**



Ця декларація відповідності видана під повну відповідальність виробника, зазначеного в пункті 4 цієї декларації.



**SILIKATY**  
Barlinek  
WSPÓLNIK  
Andreas Gruszka

Підписано від імені виробника:

Andreas Gruszka

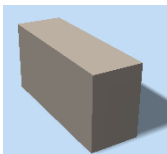


Barlinek, 15.02.2021

# ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ (BP 1NF, Kl. 20)

## NR 10/SB/2021/BP

1. Унікальний ідентифікаційний код типу виробу: **BP 1NF 12/8-20**
2. Номер типу, партії або серії: **BP 12/8/20** (дата виробництва на етикетці, прикріпленій до виробу)
3. Передбачене застосування: мурувальні стіни, стовпи та перегородки. Призначені для виготовлення внутрішніх стін, зовнішніх стін, підвальних стін, фундаментів. **Категорія I**
4. Виробник / Адреса виробника: **SILIKATY BARLINEK A. GRUSZKA SP. J.** Торгове маркування продукту: **Bloczek silikatowy BP 1NF 12/8 kl. 20**  
**UL. OKRĘTOWA 6**  
**74-320 BARLINEK (ПОЛЬЩА)**  
[www.silikatybarlinek.pl](http://www.silikatybarlinek.pl)
5. Назва та контактна адреса уповноваженого представника – **не стосується**.
6. Система оцінки та перевірки сталості експлуатаційних властивостей будівельного виробу - **Система 2+**
7. Продукт підлягає гармонізованому стандарту **EN 771-2:2015-11**. KIWA GmbH MPA Berlin-Brandenburg (0770) провела перше випробування продуктів та їх технологій, а потім підтвердила відповідність згідно з системою 2+ та видала сертифікат відповідності контролю виробництва на заводі з номером 0770-CPR-20DE-00001-01-21
8. Будівельний виріб, що підлягає Європейській технічній оцінці (ЕТО) – **не стосується**.
9. Декларовані фізичні та технічні властивості:

| Основні характеристики                                                                                                    |                       | Експлуатаційні властивості                            |                          | Гармонізовані норми |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Розміри                                                                                                                   | Довжина               | 240 mm                                                |                          | EN 771-2:2015-11    |
|                                                                                                                           | Ширина                | 120 mm                                                |                          |                     |
|                                                                                                                           | Висота                | 80 mm                                                 |                          |                     |
| Odchyłki wymiarowe                                                                                                        | Категорія             | T2                                                    |                          |                     |
|                                                                                                                           | Площина               | NPD                                                   |                          |                     |
|                                                                                                                           | Паралельність         | NPD                                                   |                          |                     |
| <div>Форма та вигляд</div> <div></div> |                       | Група 1                                               |                          |                     |
|                                                                                                                           |                       | Орієнтовна вага                                       | 4,5 kg                   |                     |
|                                                                                                                           |                       | Кількість на піддоні                                  | 384 шт.                  |                     |
|                                                                                                                           |                       | Споживання (шт/м²)                                    | 42 (мортар)<br>52 (клей) |                     |
| Міцність на стиск                                                                                                         | Середнє               | 36 N/mm²                                              |                          |                     |
|                                                                                                                           | Номінальна            | 20 N/mm²                                              |                          |                     |
|                                                                                                                           | Напрямок випробування | Перпендикулярно до основи                             |                          |                     |
| Відсотковий вміст порожнин у блоці                                                                                        |                       | приб. 0 %                                             |                          |                     |
| Міцність шовної області [N/mm²]                                                                                           |                       | Тонкошарова клейова суміш 0,30<br>Цементна суміш 0,15 |                          |                     |
| Вогнестійкість                                                                                                            |                       | Євроклас A1                                           |                          |                     |
| Абсорбція води                                                                                                            |                       | Макс. 14 %                                            |                          |                     |
| Коефіцієнт дифузії водяної пари                                                                                           |                       | 5/25                                                  |                          |                     |
| Об'ємна густина (брутто в сухому стані)                                                                                   |                       | Клас 1,8                                              |                          |                     |
| Коефіцієнт теплопровідності [W/(m·K)]                                                                                     |                       | 0,40 (S1)                                             |                          |                     |
| Морозостійкість                                                                                                           |                       | 50 cyklі F2                                           |                          |                     |
| Шкідливі речовини (включення)                                                                                             |                       | відсутні                                              |                          |                     |

10. Фізичні властивості продукту, зазначені в пунктах 1 та 2, відповідають властивостям, наведеним у пункті 9.