



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

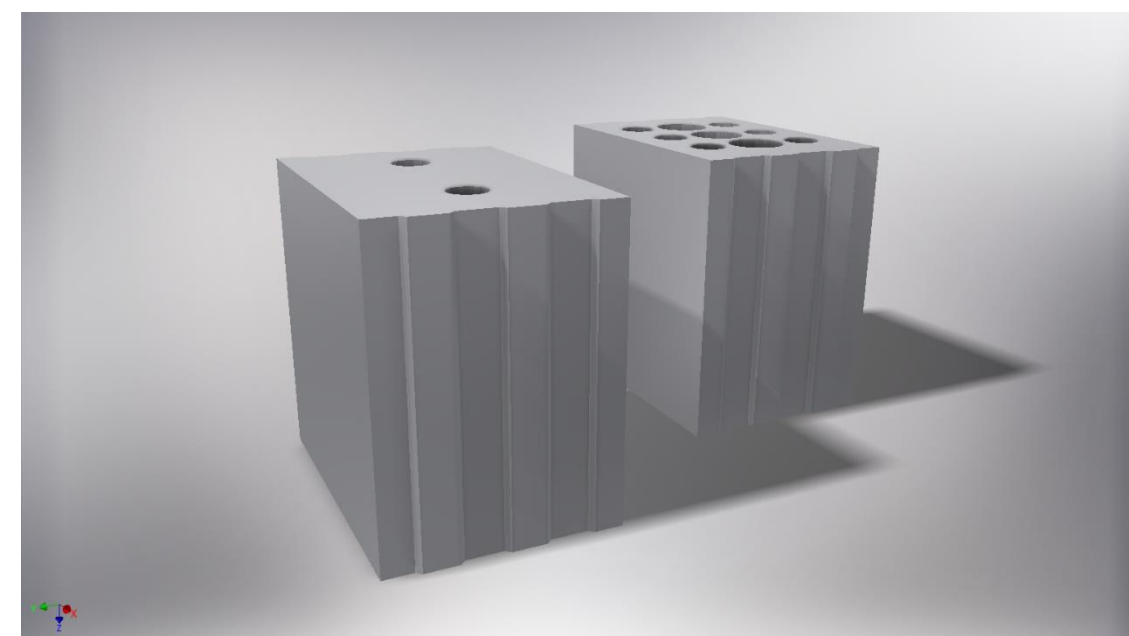
- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

i.V. Dr. Ronny Stadie
- Zertifizierungsstelle -



Výrobné vyhlásenie výrobcu
Vápenopískový kameň / Dierový kameň / Perodrážka

SB 18/24 – 20 N/mm²



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

Tel: +49 (0)30/467761-0
Web: www.kiwa.de
E-mail: info@kiwaberlin.de
Geschäftsführer:
Prof. Dr. Roland Hütt
Dr. Gero Schönwaßer

QM F Z A 101 d-4/R.0

- Seite 1/ 1 -

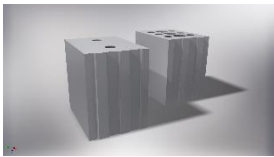
VÝROBNÉ VYHLÁSENIE (SB 18/24, Kl. 20)

NR 5/SB/2021/SB

- Individuálna identifikačná znaková vlastnosť produktu: **SB 18/24-20**
- Typové, šarže alebo sériové číslo: **SB 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
Obchodné označenie produktu: **Bloczek silikatowy, drażony, pióro-wpust**
SB 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	
			

Hlavné charakteristiky		Užitočné vlastnosti	Zharmonizované Normy
Pevnosť v tlaku	Priemerná	23 N/mm ²	EN 771-2:2015-11
	Normovaná	20 N/mm ²	
	Smer skúmania	Prečný k povrchu	
Percentuálny podiel dutín v bloku		ca. 18,6 %	
Pevnosť spoja [N/mm ²]		Ležatý lepiaci maltový náter 0,30 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 1,6	
Koeficient tepelnej vodivosti [W/(mK)]		0,55 (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