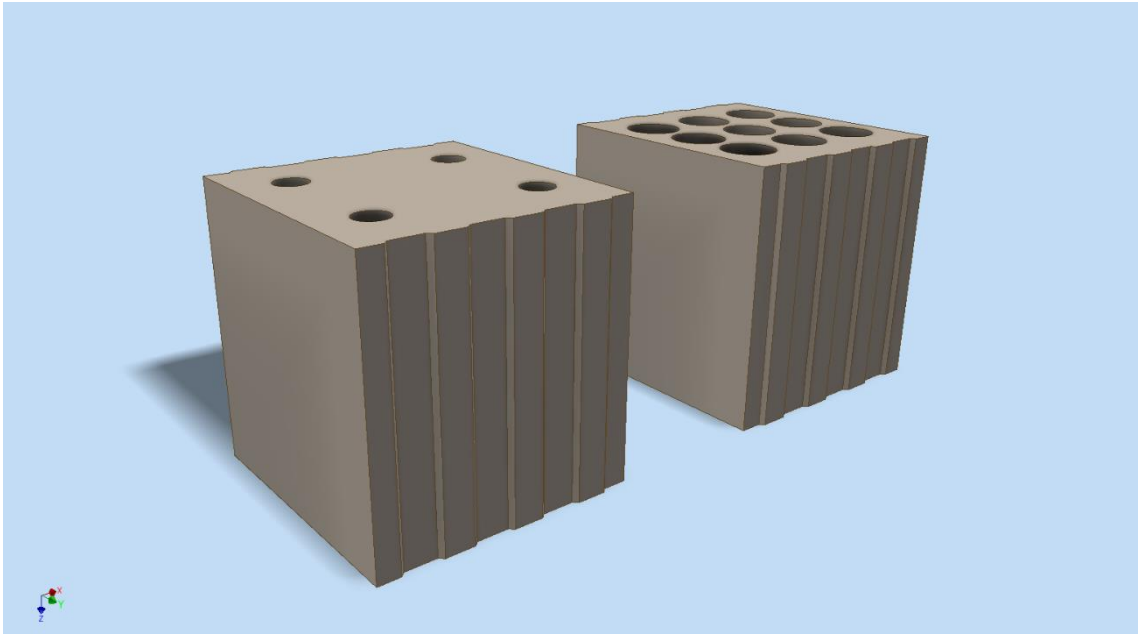
SILIKATY Barlinek

CE

Hersteller-Leistungserklärung
Kalksandstein / Lochstein / Feder-Nut

8DF – 20 N/mm²



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

SILIKATY Barlinek WSPÓLNIK Andreas Gruszka

SILIKATY Barlinek A. Gruszka Sp. J ul. Okrętowa 6 74-320 Barlinek

Im Namen des Herstellers hat unterschrieben:

Andreas Gruszka

Barlinek, 15.02.2021

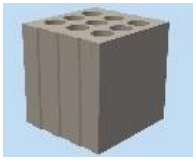
LEISTUNGSERKLÄRUNG (8DF, Kl. 20)
NR 38/SB/2021/SB

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

4. Herstellername und Adresse:
   SILIKATY BARLINEK A. GRUSZKA SP. J.
   UL. OKRĘTOWA 6
   74-320 BARLINEK (POLEN)
   www.silikatybarlinek.pl

   Produktbezeichnung (Herstellerbezeichnung):
   Kalksandstein DIN 20000-402–KS-R P 16–1,8–8DF (240)
   (SILIKATY BARLINEK – SB 24/24,8 kl. 20)

5. Kontaktperson (Name und Adresse)– **nicht zutreffend.**
6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit entsprechend - **System 2+**
7. 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 Konformi-tätszertifikat der werksseitigen Produktionskontrolle mit der Nr. **0770-CPR-20DE-00001-01-21**
8. Europäische Technische Bewertung (ETA) – **nicht zutreffend**
9. 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		
	Seitenparallität	NPD		
Formgeometrie 		Gruppe 1		
		Steingewicht	ca. 21,7 kg	
		Stückzahl/Palette	64 szt.	
		Verbrauch (Stck./m²)	ca. 15,6 (Mörtel) ca. 16 (Kleber)	
Druckfestigkeit	Mittel	22,0 N/mm²		
	Norm	20,0 N/mm²		
	Prüfrichtung	Rechtwinklig zur Auflage		
Prozentualer Lochanteil		ca. 25,0 %		
Fugenfestigkeit [N/mm²]		Dünnbettmörtel - 0,30 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		

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