

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CE KS 301 U18V 20-1,8/1/2020

1. Eindeutiger Kenncode: **KS 301 U18V 20-1,8**
2. Vorgesehener Verwendungszweck: in geschützten Mauerwände, Pfeilern und Trennwänden
3. Hersteller:

SIL-PRO Bloczki Silikatowe Sp. z o.o.
Godzikowice 50M
55-200 Oława
Polen

www.sil-pro.pl

4. System od. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 771-2:2011+A1:2015**

Notifizierte Stelle:

Notifizierte Stelle Nr. 0839
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V.
Entenfangweg 15; 30419 Hannover, Deutschland

6. Erklärte Leistung mit den wesentlichen Merkmalen:

Wesentliche Merkmale		Leistungswerte	
Maße und Maßtoleranzen	Länge (L)	248 mm	
	Breite (B)	180 mm	
	Höhe (H)	220mm	
	Maßtoleranzen	T3	
Form und Ausbildung	Gruppe nach PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Lochanteil	1 ≤ 25 %	
Druckfestigkeit	Mauerwerkelement	I	
	Druckfestigkeit	20	
	Prüflastrichtung	⊥ zur Lagerfläche	
Fugenfestigkeit	Anfangssherfestigkeit (nach PN-EN 998-2:2012, Anlage C)	Normalmörtel	0,15 N/mm ²
		Dünnbettmörtel	0,30 N/mm ²
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		<16%	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient μ (nach PN-EN 1745:2012, Tabelle A.2)	5/25	
Direkte Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte	Min	1.610kg/m ³
		Max	1.800kg/m ³
Wärmewiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$	0,61 W/mK (P=50%)	
	Bewertungsverfahren (nach PN-EN 1745:2012)	P2	

Die Leistung des obigen Produkts stimmt mit dem Satz der erklärten Leistungen.

Diese Leistungserklärung wurde gem. der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf die ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Marcin Głowacki – Generaldirektor

(Name und Dienststellung)

Godzikowice 14.09.2020

(Ausstellungsort und -datum)

Marcin Głowacki

DIREKTOR GENERALNY

(Unterschrift)