

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CE KS 301 U18V 30-2,0/1/2020

1. Eindeutiger Kenncode: **KS 301 U18V 30-2,0**

2. Vorgesehener Verwendungszweck: in geschützten Mauerwänden, 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 | 30 | |
| | 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-Trockenrohdichte | Min | 1.810kg/m ³ |
| | | Max | 2.000kg/m ³ |
| Wärmewiderstand | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$ | 0,86 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)