

**DEKLARACE UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ**  
**č. CE KS 301 U18V 20-1,8/1/2017**

1. Neopakovatelný identifikační kód typu výrobku: **KS 301 U18V 20-1,8**
2. Zamýšlené použití: v zabezpečených zděných stěnách, sloupech a dělicích příčkách
3. Výrobce:

**SIL-PRO Błoczeki Silikatowe Sp. z o.o.**  
**Godzikowice 50M**  
**55-200 Oława**  
**Polsko**

**www.sil-pro.pl**

4. Systém nebo systémy hodnocení a ověření stability užitkových vlastností: **Systém 2+**
5. Zharmonizovaná norma: **EN 771-2:2011+A1:2015 (PN-EN 771-2 +A1:2015)**  
Notifikovaná jednotka:

**Notifikovaná jednotka č. 0839**  
**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV**  
**Entenfangweg 15; 30419 Hannover, Německo**

## 6. Deklarované užitkové vlastnosti:

Základní charakteristiky		Užitkové vlastnosti	
Rozměry a odchylky rozměrů	Délka (l)	248 mm	
	Šířka (w)	180 mm	
	Výška (t)	220mm	
	Kategorie odchylek	T3	
Tvar a konstrukce	Skupina podle PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Objem otvorů	1 ≤ 25 %	
Pevnost v tlaku	Kategorie stavebního prvku	I	
	Průměrná pevnost v tlaku	32,4 N/mm <sup>2</sup>	
	Typ vzorku	celý prvek	
	Normalizovaná pevnost v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>	
	Směr zatížení při zkoušce	☑ k opěrnému spoji	
Odolnost spoje	Hodnota počáteční charakteristické pevnosti v tlaku (podle PN-EN 998-2:2012, příl. C)	pro běžnou maltu	0,15 N/mm <sup>2</sup>
		pro tenkovrstvou maltu	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň		A1	
Absorpce vody		<16%	
Propustnost vodní páry	Součinitel difuze vodní páry μ (podle PN-EN 1745:2012, tabulka A.2)	5/25	
Izolace proti bezprostředním vzduchovým zvukům	Hustota brutto v suchém stavu	Min	1.610kg/m <sup>3</sup>
		Max	1.800kg/m <sup>3</sup>
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>10, dry, unit</sub>	0,61 W/mK (P=50%)	
	Způsob hodnocení (metoda podle PN-EN 1745:2012)	P2	

Užitkové vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitkových vlastností. Stávající deklarace užitkových vlastností je vydána v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal(a):

**Marcin Głowacki – Generální ředitel**

(příjmení a funkce)

**Godzikowice 22.08.2019**

(místo a datum vystavení)

(podpis)  
**Marcin Głowacki**  
**DYREKTOR GENERALNY**