

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH
Č. CE KS 301 U24V (D) 20-1.6/1/2020

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KS 301 U24V (D) 20-1,6**
2. Zamýšlené použití: v chráněných zděných stěnách, sloupech a příčkách
3. Výrobce:

SIL-PRO Bloczki Silikatowe Sp. z o.o.
Godzikowice SOM
55-200 Oława
Polsko

www.sil-pro.pl

4. Systém nebo systémy hodnocení a kontroly stálosti užitných vlastností: 2+
5. Harmonizovaná norma: **EN 771-2:2011+A1:2015**
Oznámený subjekt:

Oznámený subjekt č. 0839
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
Entenfangweg 15; 30419 Hannover, Německo

6. Prohlašované užité vlastnosti

Základní vlastnosti		Užitné vlastnosti	
Rozměry a odchylky rozměrů	Délka (l)	248 mm	
	Šířka (w)	240 mm	
	Výška (t)	248 mm	
	Kategorie odchylek	T3	
Tvar a konstrukce	Skupina podle PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Objem prohlubní	1 ≤ 25 %	
Pevnost v tlaku	Kategorie zděného prvku	I	
	Třída pevnosti v tlaku	20	
	Směr zatížení při zkoušce	1 k opěrnému svaru	
Pevnost svaru	Hodnota počáteční charakteristické pevnosti ve smyku (podle PN-EN 998-2:2012, příl. C)	pro běžnou maltu	0,15 N/mm ²
		pro tenkovrstvou maltu	0,30 N/mm ²
	Reakce na oheň	A1	
	Absorpce vody	<16%	
Propustnost vodních par	Koeficient difúze vodní páry μ (podle PN-EN 1745:2012, tabulka A.2)	5/25	
Izolace proti přímému zvuku šířeného vzduchem	Hrubá hustota v suchém stavu	Min	1.410kg/m ³
		Max	1.600kg/m ³
Tepelný odpor	Tepelná vodivost λ _{10,dry,unit}	0,61 W/mK (P=50%)	
	Způsob hodnocení (metoda podle PN-EN 1745:2012)	P2	

Užitné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou deklarovaných užitečných vlastností. Toto prohlášení o užitečných vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno jménem výrobce:

Podepsáno jménem výrobce:

Marcin Głowacki - Generální ředitel
(Jméno a funkce)

Godzikowice 14.09.2020
(místo a datum vystavení)

(podpis)
Marcin Głowacki
Generální ředitel