



0839

SIL-PRO Bloczki Silikatowe Sp. z o.o.
Godzikowice 50M
55 – 200 Olawa
13
0839-CPD-301

PN EN 771-2:2011

Kalksandstein für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Normal- oder Leichtbettmörtel, an das Anforderungen bzgl. Brand-, Schall-, Wärme und/oder Witterungsschutz gestellt sein können.

Maße	Länge (l)	248 mm
	Breite (t)	240 mm
	Höhe (h)	248 mm
Maßtoleranzen	T3	
Lochbild	wie nebenstehend beschrieben	
Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 27,9 \text{ N/mm}^2$, Kategorie I, \perp Lagerfläche, ganzer Stein	
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 25,0 \text{ N/mm}^2$, Kategorie I, \perp Lagerfläche	
Haftscherfestigkeit	Tabellenwerte nach DIN EN 998-2:2003, Anhang C	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	$\leq 16\%$	
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	$5/25\mu$ (wg EN 1745)	
Trockenrohdichte	$\geq 1.610 \text{ kg/m}^3$, $\leq 1.800 \text{ kg/m}^3$	
Frostbeständigkeit (b. Frost-Tau-Wechselbeanspruchung)	WUN (LNB)	

CE 301 KS U 24V (D) 25-1,8

Lochbild

Lochanteil

Gruppe	1	$0 \leq 25 \%$
Klasse	I	Laut Norm PL – EN 771 – 2
Lochreihen	1	
Lochdurchmesser	$\leq 40 \text{ mm}$	
Grifföffnung:		
- Größe	$\leq 80 \text{ cm}^2$	
- Abstand vom Rand	$\geq 50 \text{ mm}$	
Feder Und Nut		
- Tiefe	$\leq 4 \text{ mm}$	
Wärmeleitfähigkeit	$0,70 \text{ [W/(m} \cdot \text{K)]}$ (nach EN 1745)	
Durchschnitt Steimasse	24,89 kg	

