



0839

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

PN EN 771-2:2011

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

Maße	Länge (l)	248 mm
	Breite (t)	80 mm
	Höhe (h)	248 mm
Maßtoleranzen	T3	
Lochbild	wie nebenstehend beschrieben	
Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 13,1 \text{ N/mm}^2$, Kategorie I, \perp Lagerfläche, ganzer Stein	
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$, Kategorie I, \perp Lagerfläche	
Haftscherfestigkeit	Tabellenwerte nach DIN EN 998-2:2003, Anhang C	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	$\leq 16\%$	
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	$5/10\mu$ (wg EN 1745)	
Trockenrohdichte	$\geq 1.210 \text{ kg/m}^3$, $\leq 1.400 \text{ kg/m}^3$	
Frostbeständigkeit (b. Frost-Tau-Wechselbeanspruchung)	WUN (LNB)	

CE 301 KS U 8L (D) 15-1,4

Lochbild

Lochanteil	
Gruppe 2	$>25 \leq 55 \%$
Kategorie I	laut der Norm PL – EN771-2
Lochreihen	1
Wanddicke zwischen Löchern	
- innen	$\geq 7 \text{ mm}$
- außen	$\geq 10 \text{ mm}$
- Summe (längs)	$\geq 30 \%$
- Summe (quer)	$\geq 30 \%$
Nut Und Feder	
- Tiefe	$\leq 4 \text{ mm}$
Wärmeleitfähigkeit	$0,41 \text{ [W/(m} \cdot \text{K)]}$ (nach EN 1745)
Durchschnitt Steimasse	6,28 kg

