

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 1/2018

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR)

1. **Výrobek** : Cihla plná CP20 290 x 140 x 65 mm.
2. **Typ**: Zdící prvky pálené
3. **Zamýšlené použití**: pro chráněné vnitřní a vnější zdivo .
4. **Výrobce**: Cihelna Polom, spol. s r.o., Polom 97, 753 65 Polom, CZ , IČO: 47682124
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastnosti výroku: Systém 2+
7. **Harmonizovaná norma** : EN 771-1:2011  
 Oznámený subjekt 1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p., provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a průběžný dozor podle systému 2+ a vydal certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-070027233
9. **Vlastnosti**:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Typ	CIHLA PLNÁ CP20	EN 771 – 1:2011
Rozměry	290 mm x 140 mm x 65 mm	
Kategorie tolerancí	T1	
Kategorie rozpětí	R1	
Tvar a uspořádání	Skupina 1, nosný prvek	
Pevnost v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>	
Přídržnost:stanovená hodnota	0,15 N/mm <sup>2</sup> (EN 998-2 př.C)	
Reakce na oheň	třída A1	
Nasákavost	17 % hm.	
Faktor difuzního odporu	5/10 ( dle EN 1745 )	
Objemová hmotnost prvku	1800 kg/m <sup>3</sup> ( D1 )	
Ekvivalentní tepelná vodivost	0,55 W/ (m.K)	
Mrazuvzdornost	F0	
Nebezpečné látky	<sup>226</sup> Ra 150 Bq/kg Index hmotnostní aktivity I maxim. 0,8 (dle vyjádření státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.j. 16944/4.0/03	
Obsah aktivních rozpustných solí	třída NPD	EN 772-5

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní  
 odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Polom, 4.1.2018

Vladimír Antl, jednatel : .....