

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 Žopy
2. **Typ:** Zdící prvky pálené
3. **Zamýšlené použití:** pro chráněné vnitřní a vnější zdivo
4. **Výrobce:** Zlínské cihelny s.r.o., Šrámkova 1211, 763 02 Zlín 4, Malenovice, IČ: 60714671
5. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastnosti výrobku:** Systém 2+
6. **Harmonizovaná norma:**
EN 771-1:2011, A1:2015 Specifikace zdících prvků – část I: Pálené zdící prvky
Oznámený subjekt 1020 – Technický a zkušební ústav 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-060024677

7. **Vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Typ	CIHLA PLNÁ CP20	EN 771 -1:2011 + A1:2015
Rozměry	290 mm x 140 mm x 65 mm	
Kategorie tolerancí	Tm	
Kategorie rozpětí	Rm	
Tvar a uspořádání	skupina 1, nosný prvek	
Pevnost v tlaku	20 N/mm ²	
Přidržnost: stanovená hodnota	0,15 N/ mm ² (EN 998-2 př. C)	
Reakce na oheň	třída A1	
Nasákavost	21 % hm.	
Faktor difuzního odporu	5/10 (dle EN 1745)	
Objemová hmotnost prvku	1580 kg/m ³ (D1)	
Ekvivalentní tepelná vodivost	0,55 W/ (m.k.)	
Mrazuvzdornost	4PD (FO)	
Nebezpečné látky	obsah přírodních radionuklidů ve výrobku nepřekračuje hodnoty stanovené národním předpisem – Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	
Obsah aktivních rozpustných solí	třída NPD (SO)	EN 772 -5

Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Zlín, 2. 1. 2018

Ing. Zdeněk Vašík, jednatel:

ZLÍNSKÉ CIHELNY s.r.o.
Šrámkova 1211
763 02 ZLÍN 4, Malenovice