

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1/2013

Identifikační kód typu výrobku:

Cihla plná 290 x 140 x 65 mm

Cihla lisovaná 290 x 140 x 65 mm

Typ, série nebo sériové číslo:

Pálené zdící prvky kategorie I

Zamýšlené použití:

Pro nosné a nenosné zdivo v pozemních objektech

Výrobce:

Cihelna Bratronice spol. s r.o., Bratronice 74, 273 63 Bratronice, IČ: 271 16 760

Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:

Není stanoven

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobků:

2+

Harmonizovaná technická specifikace:

ČSN EN 771-1:2011

Oznámený subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. – oznámený subjekt 1020,

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, dle systému 2+

Vydal:

Osvědčení o shodě řízení výroby, certifikát č. 1020-CPR-010017899

| Základní charakteristiky                           | Vlastnost                            | Harmonizované technic. specifikace |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Pevnost v tlaku (průměrná, kolmo na ložnou plochu) | min. 20N/mm <sup>2</sup>             | EN 771-1:2011                      |
| Tolerance rozměrů:                                 |                                      |                                    |
| Kategorie tolerancí                                | T1                                   |                                    |
| Kategorie rozpětí                                  | R1                                   | EN 771-1:2011                      |
| Rovinnost  | 1,0 mm                               |                                    |
| Rovnoběžnost rovin                                 | 1,0 mm                               |                                    |
| Rozměrová stabilita (vlhkostní přetvoření)         | NPD                                  |                                    |
| Přidržnost   | NPD                                  |                                    |
| Obsah aktivních rozpustných solí                   | NPD                                  |                                    |
| Reakce na oheň                                     | A1                                   | EN 771-1:2011                      |
| Nasákavost   | 13 %                                 | EN 771-1:2011                      |
| Faktor difúzního odporu                            | NPD                                  |                                    |
| Objemová hmotnost prvku (v suchém stavu)           | 1776 kg/m <sup>3</sup> +D2           | EN 771-1:2011                      |
| Mrazuvzdornost                                     | F0                                   | EN 771-1:2011                      |
| Nebezpečné látky                                   | Index hmotnost. aktivity Ra 46 Bq/kg |                                    |

Výrobce na vlastní odpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě s vlastnostmi deklarovanými ve výše uvedené tabulce.

V Bratronicích dne 1.7.2013

Za výrobce: Ing. Jiří Hercl, jednatel

  
tel.: 312 659 106  
736 768 042

①

**CIHELNA  
BRATRONICE**  
spol. s r.o.  
273 63 Bratronice 74  
IČO: 271 16 760  
DIČ: CZ27116760

## Tabulka ZA



1020

**CIHELNA BRATRONICE spol. s.r.o.**  
**BRATRONICE 74 273 63**  
**IČO: 27116760**  
**14**  
**1020-CPR-010017899**

**EN 771-1**  
**Pálené zdící prvky kategorie 1, HD, cihla plná 290x140x65 mm**

|  |  |
|--|--|
| <b>Pevnost tlaku:</b> průměrná<br>(kolmo na ložnou plochu) | <b>min. 20N/mm<sup>2</sup></b>         |
| <b>Rozměrová stabilita:</b><br>(vlhkostní přetvoření)      | <b>NPD</b>                             |
| <b>Přidržnost:</b>   | <b>NPD</b>                             |
| <b>Obsah aktivních rozpustných solí:</b>                   | <b>NPD</b>                             |
| <b>Reakce na oheň:</b>                                     | <b>A1</b>                              |
| <b>Nasákavost:</b>   | <b>13 %</b>                            |
| <b>Faktor difúzního odporu:</b>                            | <b>NPD</b>                             |
| <b>Laboratorní hodnoty vzduchové neprůzvučnosti:</b>       | <b>NPD</b>                             |
| <b>Objemová hmotnost prvku:</b><br>( v suchém stavu)       | <b>1776 Kg/m<sup>3</sup> +D2</b>       |
| <b>Tvar a uspořádání:</b>                                  | <b>T1 , R1</b>                         |
| <b>Ekvivalentní tepelná vodivost:</b>                      | <b>NPD</b>                             |
| <b>Mrazuvzdornost:</b>                                     | <b>F0</b>                              |
| <b>Nebezpečné látky:</b>                                   | <b>Hmotnostní aktivita Ra 46 Bq/kg</b> |