

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 64401501\_19\_1

Název výrobku:

Porotherm 14 P10-80-T2

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



Cihelna Kinský, spol. s r. o.  
Hálkova 1359 - 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Česká republika

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příchách pro:

Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

chráněné zdivo

System 2+

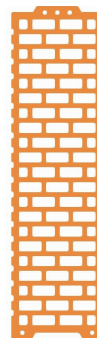
EN 771-1:2011+A1:2015

1020

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti P - páleného zdicího prvku

### Jmenovité rozměry a tolerance

|                                   |       |     |     |   |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|---|
| Délka:                            | mm    | 497 | ± 6 | 7 |
| Šířka:                            | mm    | 140 | ± 3 | 4 |
| Výška:                            | mm    | 238 | ± 4 | 5 |
| Prům. hodnoty:                    | třída | T2  |     |   |
| Rozpětí:                          | třída | R2  |     |   |
| Rovinnost ložných ploch:          | mm    | NPD |     |   |
| Rovnoběžnost rovin ložných ploch: | mm    | NPD |     |   |
| Tvar a uspořádání                 |       |     |     |   |
| Skupina prvků:                    | -     | 2   |     |   |
| Poměrný objem otvorů:             | %     | NPD |     |   |
| Objem prolisů                     | %     | NPD |     |   |



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Objemová hmotnost

|                  |                   |        |
|------------------|-------------------|--------|
| Prvku:           | kg/m <sup>3</sup> | 820    |
| Materiálu prvku: | kg/m <sup>3</sup> | NPD    |
| Třída:           | třída / %         | D2 / 5 |

### Pevnost v tlaku výrobku kategorie I

|                        |                   |     |
|------------------------|-------------------|-----|
| Ve svislém směru:      | N/mm <sup>2</sup> | 10  |
| Ve vodorovném směru:   | N/mm <sup>2</sup> | NPD |
| Ve vodorovném směru 2: | N/mm <sup>2</sup> | NPD |

Přídržnost: N/mm<sup>2</sup> 0,15 stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C

Tepelná vodivost  $\lambda_{10, dry, unit}$ : W/(m·K) 0,27 Stanoveno podle EN 1745:2012: P3

Propustnost vodních par: -  $\mu = 5/10$  stanoveno podle EN 1745, Příloha A

Trvanlivost: třída F0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Nasákavost: % NPD EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD

Počáteční rychlost nasákavosti: kg/(m<sup>2</sup>·min) NPD EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD

Obsah aktivních rozpustných solí: třída S0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Vlhkostní roztažnost: mm/m NPD EN 771-1 nepožaduje

Reakce na oheň: třída A1 podle EN 13501-1

Nebezpečné látky: - NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízeními (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

2019-01-10

CEO

Ing. Luděk Bárta

Cihelna Kinský, spol. s r. o.  
Hálkova 1359 - 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Česká republika