

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 19444000 rev. 0

## P eklad HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 4000

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: 19444000
2. Zamýšlené použití Použití ve stěnách a pilířích
3. Výrobce HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004  
Výrobna: Dolní Bukovsko
5. Systém posuzování a ověření stálosti vlastností Systém 3
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 845-2 + A1: 2016 Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

### 7. Vlastnosti

| Základní charakteristiky   | Vlastnost   | Harm. technické specifikace |
|--|---|-----------------------------|
| Únosnost (včetně vlastní tíhy)   | 11 kN/m   | EN 845-2 + A1: 2016         |
| Způsob porušení  | Ohybem  |                             |
| Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti)  | 4,5 mm  |                             |
| Nasákavost zdicích prvků, betonových součástí a malty                    | NPD   |                             |
| Propustnost pro vodní páru   | 18/34   |                             |
| Hmotnost na jednotku plochy p ekladu                                     | 304 kg/m <sup>2</sup>   |                             |
| Mrazuvzdornost   | Nemrazuvzdorný  |                             |
| Specifikace materiálu podle přílohy C                                    | C.3 po omítnutí   |                             |
| Tepelná vodivost $\lambda$   | 0,073 W/mK  |                             |
| Požární odolnost   | R 60<br>viz. PK2-01-19-002-C-0                                      |                             |
| Typ p ekladu   | jednoduchý  |                             |
| Minimální délka uložení  | 200 mm  |                             |
| Délka  | 4000 mm   |                             |
| Šířka a výška  | 440 a 245 mm  |                             |
| Uspořádání   | Není potřeba nadezdívat   |                             |
| Zda betonové nebo zděné p eklady mají být omítnuty                       | Ano   |                             |
| Zda je požadována vodotěsná izolace                                      | Ne  |                             |
| části kombinovaných p ekladů, které nejsou dodávány jako součást výrobku | Jednoduchý p eklad  |                             |
| Nebezpečné látky   | Index hmotnostní aktivity<br>I<0,8<br>Radioaktivita 226Ra<120 Bq/kg |                             |

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



Ing. Jan Smola  
Prokurista

V Dolním Bukovsku 22.1.2020