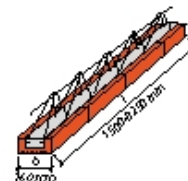


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 699

rev. 3



Nosník HELUZ MIAKO - 700

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 3322.00

2. Zamýšlené použití :

Pro stropní systém z trámů a vloček používaný pro zhotovení stropů v občanských, průmyslových a zemědělských stavbách

3. Výrobce:

HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, IČ : 46680004

Závod: Jistrop

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 3

6a. Harmonizovaná norma: EN 15037-1: 2008 , Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Vlastnosti

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harm. technické specifikace |
|--------------------------|---|-----------------------------|
| Beton | Pevnost v tlaku $f_{ck,cube}$ | 30 N/mm ² |
| | Součinitel spolehlivosti γ_c | 1,5 |
| Betonářská výztuž | Mezní pevnost v tahu f_{tk} | 550 N/mm ² |
| | Mez kluzu f_{yk} | 500 N/mm ² |
| | Součinitel spolehlivosti γ_M | 1,15 |
| Reakce na oheň | Třída A1 | EN 13501-1+A1: 2009 |
| Požární odolnost | Stropní systém s omítkou tl. 15 mm REI 180 D1 | EN 1365-2: 1999 |
| Trvanlivost | Po omítnutí min. 15 mm Stupeň XC1 | EN 1992-1-1: 2004 |

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Technická dokumentace:

Technická příručka pro projektanty a stavitele - Keramické stropy HELUZ MIAKO

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:

V Dolním Bukovsku, 1.11.2023

Ing. Jan Smola

ředitel a člen správní rady