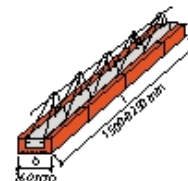


# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 699

rev. 3



## Nosník HELUZ MIAKO - 600

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 3318.00

### 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 <sup>2</sup>
	Součinitel spolehlivosti $\gamma_c$	1,5
Betonářská výztuž	Mezní pevnost v tahu $f_{tk}$	550 N/mm <sup>2</sup>
	Mez kluzu $f_{yk}$	500 N/mm <sup>2</sup>
	Součinitel spolehlivosti $\gamma_M$	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