

**ZMĚNA č.8**  
ze dne 11. 12. 2024

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. LI-20**  
ze dne 1. 1. 2023

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb.  
a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č.  
215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Výrobce

**HELUZ cihlářský průmysl a. s.**  
**373 65 Dolní Bukovsko**  
IČO 46680004

na výrobky

**Keramické stropní panely HELUZ**  
včetně doplňkových tvarů

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. LI-20 ze dne 11. 12. 2024

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb.  
a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č.  
215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Výrobce

**HELUZ cihlářský průmysl a. s.**  
**373 65 Dolní Bukovsko**  
IČO 46680004  
Cihelna Libochovice

prohlašuje a potvrzuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek

### **Keramické stropní panely HELUZ** **včetně doplňkových tvarů**

určené pro stropy bytových, občanských, průmyslových a zemědělských staveb

splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., konkretizované normou **PNG 72 3535-1. část** a je za podmínek výše určeného použití bezpečný. Výrobce HELUZ cihlářský průmysl a. s. přijal kontrolní opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. s použitím následujících dokladů:

1. CERTIFIKÁT STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 040-061174  
- vydaný: TZÚS Praha, s. p., AO 204, pobočka 0400 – Teplice, dne 12. 7. 2019  
- platnost: do 31. 7. 2022
2. Prodloužení Stavebního technického osvědčení č. 040-061174  
- vydané: TZÚS Praha, s. p., AO 204, pobočka 0400 – Teplice, dne 26. 7. 2022  
- platnost: do 31. 7. 2025

Přehled vydaných protokolů o výsledku certifikace a certifikátů podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

ROZMĚRY (délka, šířka, výška) mm	PROTOKOL, VYDANÝ	CERTIFIKÁT, VYDANÝ	ZKUŠEBNA, POBOČKA
1500 až 7250 600 až 1200 230	040-061666 2019-08-20	204/C5/2019/040-061794 2022-08-12	TZÚS Teplice

Další vlastnosti výrobku:

Poř. číslo	Vlastnost	Parametry
1.	Únosnost a použitelnost - mezní stav únosnosti - mezní stav použitelnosti	$M_{exp} \geq M_u$ $F_{pruž} \leq f_{teor}$ $F_{celk} \leq L/200$
2.	Pevnost betonu v tlaku	$\geq 25$ MPa
3.	Objemová hmotnost betonu	min. 2260 kg/m <sup>3</sup>
4.	Rozměry a rozměrové tolerance - délka - šířka - výška	+40 mm; -10 mm +0 mm; -20 mm +10 mm; -0 mm
5.	Průměr, druh, počet a poloha výztuže	Projektová dokumentace
6.	Krytí výztuže	min. 15 mm
7.	Reakce na oheň	Třída A1
8.	Požární odolnost (pro panel s omítkou tloušťky 15 mm)	REI 120
9.	Obsah přírodních radionuklidů vstupných surovin - hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra - index hmotnostní aktivity	max. 150 Bq/kg max. 1,0
10.	Akustické vlastnosti (pro panel s omítkou tloušťky 10 mm) - vzduchová neprůzvučnost - kročejová neprůzvučnost	$R_w = 48$ dB $L_{n,w} = 84$ dB
11.	Bezpečnost manipulačních úchytlů - horná mez kluzu $R_{eH}$	$R_{eH} \geq 205$ MPa
12.	Odolnost betonu proti působení prostředí	pro interiér XC1 pro balkóny XC3

Adresa autorizované osoby: TZÚS Praha, s. p.  
autorizovaná osoba 204  
pobočka 0400 Teplice  
Tolstého 447  
415 03 Teplice

Dolní Bukovsko 11. 12. 2024

HELUZ cihlářský průmysl a.s.  
U Cihelny 295, 373 65 Dolní Bukovsko  
IČO: 46680004 DIČ: CZ46680004



.....  
Ing. Jan Smola, MBA  
ředitel a člen správní rady