ZMĚNA č.9
ze dne 10. 9. 2025

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

na výrobky

Keramické stropní panely HELUZ
včetně doplňkových tvarů

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. LI-20

ze dne 10. 9. 2025

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

3. Prodloužení Stavebního technického osvědčení č. 040-061174
- vydané: TZÚS Praha, s. p., AO 204, pobočka 0400 – Teplice, dne 22. 7. 2025
- platnost: do 31. 7. 2028

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 2025-09-09	TZÚS Teplice

Další vlastnosti výrobku:

Poř. číslo	Vlastnost	Parametry
1.	Únosnost a použitelnost – mezdní stav únosnosti – mezdní 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^3
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 ^{226}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 úchytů – 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 10. 9. 2025



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