

## Doplňěk č.2

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. P-01 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**

Výrobna: Profibaustoffe CZ, s.r.o.  
Václavská 140/113c, 619 00 Brno

prohlašuje a potvrzuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek

## HELUZ SIDI

malta pevnostní třídy M1, typu T podle ČSN EN 998-2, určená pro zdění na tenkou spáru jmenovité tloušťky 0,5 mm, pro chráněné zdivo v suchém prostředí typu MX1 podle ČSN EN 1996-2, pro použití s přesnými cihelnými bloky typu P podle ČSN EN 771-1+A1, provedení P+D a kategorie tolerance průměrné hodnoty výšky Tm0,4, rozpětí R2+, a rovnoběžnosti rovin ložných ploch 0,4 mm

splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. 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. a nařízení vlády 215/2016 Sb. s použitím následujících dokladů:

### 1. CERTIFIKÁT STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 060-048980

- vydaný: TZÚS Praha, s. p., AO 204, pobočka 0600 – Brno, dne 26.7.2019  
- platnost: do 31.7.2022

### 2. Prodloužení Stavebního technického osvědčení č. 060-048980

- vydané: TZÚS Praha, s. p., AO 204, pobočka 0600 – Brno, dne 29. 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 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

PROTOKOL, VYDANÝ	CERTIFIKÁT, VYDANÝ	ZKUŠEBNA, POBOČKA
060-048981 2019-08-16	204/C5/2019/ 060-048982 2022-07-22	TZÚS Brno

Další vlastnosti výrobku:

Poř. číslo	Vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná (P) / deklarovaná úroveň (D)
1	Pevnost malty v tlaku	ČSN EN 1015-11	D: třída M1 charakteristická pevnost při stlačení 1 % $f_{mk} = 1,40 \text{ N/mm}^2$
2	Přidržnost malty k cihelnému střepu	ČSN EN 12004-2 ČSN EN 1542	D: za sucha průměrně $f_{mh} = \text{min. } 1,0 \text{ N/mm}^2$ po namočení 24 hodin a sušení 1 hodinu průměrně $f_{mhw} = \text{min. } 0,10 \text{ N/mm}^2$ po nanesení a zrání při teplotě +1°C $f_{mhc} = \text{min. } 1,00 \text{ N/mm}^2$
3	Pevnost malty v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11	D: charakteristická pevnost při průhybu 1 % rozpětí $f_{mbk} = 1,40 \text{ N/mm}^2$
4	Pevnost ve smyku	ČSN EN 1052-3	D: charakteristická počáteční pevnost ve smyku $f_{vk,0} = 0,30 \text{ N/mm}^2$
5	Pevnost zdiva v tahu za ohybu	ČSN EN 1052-2	D: pevnost zdiva v tahu za ohybu v rovině rovnoběžné s ložnou spárou: $f_{xk1} = \text{min. } 0,15 \text{ N/mm}^2$ pevnost zdiva v tahu za ohybu v rovině kolmé k ložné spáře: $f_{xk2} = \text{min. } 0,10 \text{ N/mm}^2$
6	Reakce na oheň malty	ČSN EN 13501-1	D: třída B-s1, d0
7	Rovnovážná sorpční vlhkost	ČSN EN ISO 12571	D: w = max. 0,50 % hmotnosti při RH 50 %
8	Faktor difúzního odporu	ČSN EN ISO 10456 ČSN EN 1745	D: $\mu \leq 100000$
9	Součinitel tepelné vodivosti	ČSN EN 12664	D: $\lambda_{10,dry,mor} = 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Poř. číslo	Vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná (P) / deklarovaná úroveň (D)
10	Mrazuvzdornost malty	ČSN 72 2452	D: po 20 cyklech zmrazování bez odpadu
11	Nebezpečné látky	ČSN EN ISO 16000-10	D: bez nebezpečných látek
12	Index hmotností aktivity	vyhl. č 422/2016 Sb.	P: $I \leq 1,0$
13	Max. velikost zrna kameniva	ČSN EN 12192-2	D: 0,3 mm
14	Čas pro úpravu	ČSN EN 1015-9	D: min. 15 min při teplotě (23±5) °C

Adresa autorizované osoby: TZÚS Praha, s. p.  
autorizovaná osoba 204  
pobočka 0600 Brno  
Hněvkovského 77  
617 00 Brno

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