

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr. 9001.1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **9001.1**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **evacuarea gazelor de ardere la instalațiile de încălzire**
3. Fabricant: **HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, Nr. I.: 46 68 00 04**
4. Reprezentant autorizat: -
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **2+**
- 6a. Standard armonizat: **EN 13063-1+A1:2007, EN 13063-3+A1:2007**

6b. Organism (organisme) notificat(e): **TZÚS Praha, s.p., NB 1020** a efectuat inspecția inițială a locului de producție și a controlului producției în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă și acceptarea controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței 2+ și a emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică având numărul 1020 – CPR – 030040452

7. Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale   |   | Performanță declarată   | Specificații tehnice armonizate |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|
| Clasa termică:   | Clasificarea sistemului coșurilor de fum:                         | T600                    | EN 1443:2003                    |
| Gradul de rezistență la foc din exterior în exterior:              | Rezistența la foc din interior în exterior:                       | EI 90                   | EN 13063-1+A1:2007              |
| Gradul de rezistență la foc din exterior în exterior:              | Rezistența la foc din exterior în exterior:                       | EI 60                   | EN 13063-3+A1:2007              |
| Gradul de rezistență la foc din exterior spre exterior:            | Condițiile de ardere a funinginii și a șocului termic:            | G50                     | EN 13063-1+A1:2007              |
| Etanșeitatea la gaze/ pierderi:                                    | Etanșeitatea la gaze:   | Clasa N1                |                                 |
| Pierdere de presiune (rezistența la curgere):                      | Pierdere de presiune a tuburilor și elementelor interioare:       | R=0,0015 m              |                                 |
|  | Pierdere de presiune a căilor de ventilare:                       |                         | EN 13063-3+A1:2007              |
| Rezistența termică:  | Rezistența termică:   | 0.40 m <sup>2</sup> K/W | EN 13063-1+A1:2007              |
| Rezistență la șoc termic:  | Condițiile de ardere a funinginii și a șocului termic:            | Corespunde              | EN 13063-1+A1:2007              |
|  | Etanșeitatea la gaze:   | Clasa N1                |                                 |
| Rezistența la compresiune:<br>Înălțimea maximă a tubului interior: | Tuburi ceramice arse pentru coșul de fum:                         | 25 m                    | EN 13063-1+A1:2007              |
|  | Rezistența maximă la compresiune pentru componenta de deschidere: | 25 m                    |                                 |
| Rezistența la compresiune a materialului de îmbinare:              | Rezistența la compresiune:  | M10                     | EN 13063-1+A1:2007              |
|  | Material de îmbinare pentru componentele mantalei coșului de fum: | Corespunde              | EN 998-2:2003                   |

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
| Rezistența la compresiune a substanței de îmbinare:  | Rezistența la compresiune :<br><br>Material de îmbinare pentru componentele mantalei coșului de fum: | M10<br><br>Corespunde | EN 13063-1+A1:200<br><br>EN 998-2:2003 |
| Înălțimea maximă a mantalei coșului de fum:  | Componente ale mantalei coșului de fum:  | 50 m                  |  |
| Durabilitatea/ rezistența la acizi:<br>Etanșeitățile la gaze/ neetanșeitățile față de substanțele chimice/ coroziune:<br><br>Durabilitatea rezistenței la compresiune față de substanțele chimice: | Durabilitatea  | D 3<br><br>Corespunde | EN 13063-1+A1:2007                     |
| Limita rezistenței componenteii cu orificiu pentru echilibrarea presiunii:   | Rezistența minimă la compresiune pentru componenta cu orificiu pentru echilibrarea presiunii:        | 25 m                  |  |
| Rezistența la îngheț::   | Rezistența la îngheț:  | 25 de cicluri         | EN 14297:2004                          |

8. Performanța produsului identificat mai sus, la punctul 1, este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului HELUZ de către:

Jan Smola  
Procurist

**HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.**  
373 65 Dolní Bukovsko č.p. 295  
IČO: 46680004, DIČ: CZ46680004  
tel: +420 385 793 030, fax: +420 385 726 962  
e-mail: odbyt@heluz.cz

În Dolní Bukovsko  
24.09.2015