

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**  
 Conform regulamentului Nr. 005 UE

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

1.0143

2. Utilizarea/le prevăzută/e a/le produsului în construcții, conform instrucțiunilor tehnice aplicabile, așa cum a specificat producătorul și anume: pentru a fi folosite în calitate de produse laminate la cald cu structură din oțel

3. Numele sau denumirea declarată și marca comercială înregistrată cu adresa de contact ale producătorului, conform cerințelor art. 11 (5):

*Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
 Pallanzeno Plant  
 Via Sempione 7  
 28884 Pallanzeno (VB), Italia  
 Tel. +3903245011*

4. După caz, numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate în art. 12 alin.2 și anume faptul că: nu se aplică;

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare ale performanței constante a produsului pentru a fi folosit în construcții, așa cum se specifică în Anexa V:

**System 2+**

6a. În cazul declarației de conformitate a produsului folosit în construcții care este bazat pe un standard concordat:

EN 10025-1: 2004

Instituția de control cu privire la certificarea produsului executat în fabrică a notificat la nr. (vezi doc. în lista de mai jos) și a efectuat inițial inspecția uzinei de producere și a controlat producerea propriu-zisă în fabrică prin supraveghere continuă și evaluare, dar și cu evaluarea controlului producției în fabrică și ca urmare a eliberat certificatul de conformitate al controlului producției în fabrică:

*Certificat de conformitate 1608 – CPR – P166  
 IGQ Istituto Italiano di Garanzia della Qualità  
 Via Giosuè Carducci 125/A - 20099 Sesto San Giovanni (MI)*

6b. În cazul declarației de conformitate privind un produs folosit în construcții pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnică Europeană: nu se aplică

7. Declarația de conformitate:

7. Declarația de conformitate:

| Caracteristici esențiale                |                        | Performanțe              |                    | Instrucțiune tehnică cu specificare concordată |
|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| Toleranțe asupra dimensiunilor și forme | H                      | EN10034:1993             |                    | EN 10025-1:2004                                |
|                                         | IPE                    | EN10034:1993             |                    |                                                |
|                                         | IPN                    | EN10024:1995             |                    |                                                |
|                                         | U-UPN                  | EN10279:2000             |                    |                                                |
|                                         | L                      | EN10056-2:1993           |                    |                                                |
|                                         | Suprafață plată        | EU91:1982/ DIN59200:2001 |                    |                                                |
|                                         | UB - UC                | EN10034:1993             |                    |                                                |
| Rezistența la scurgere                  | Grosimea nominală (mm) | Valoarea min. (Mpa)      |                    |                                                |
|                                         | ≤ 16                   | 275                      |                    |                                                |
|                                         | >16 și ≤40             | 265                      |                    |                                                |
| Rezistența la tracțiune                 | Grosimea nominală (mm) | Valoarea min. (Mpa)      | Valoarea max (Mpa) |                                                |
|                                         | ≤100                   | 410                      | 560                |                                                |
| Elongația                               | Grosimea nominală (mm) | Valoarea (%)             |                    |                                                |
|                                         | ≥3 ≤ 40                | ≥ 23                     |                    |                                                |
| Rezistența la impact                    | Grosimea nominală (mm) | Valoarea (J)             | Temperatura °C     |                                                |
|                                         | ≤ 150                  | ≥ 27                     | 0                  |                                                |
| Sudabilitate CEV% max                   | Grosimea nominală (mm) | Valoarea (%)             |                    |                                                |
|                                         | ≤ 30                   | ≤ 0,41                   |                    |                                                |
|                                         | > 30 și ≤ 40           | ≤ 0,41                   |                    |                                                |
| Durabilitatea (Compoziția chimică)      | Grosimea nominală (mm) | Valoarea min. (%)        | Valoarea max (%)   |                                                |
|                                         | ≤ 16 ; >16 și ≤ 40     |                          | C ≤ 0,18           |                                                |
|                                         |                        |                          | Mn ≤ 1,50          |                                                |
|                                         |                        | Si ≥ 0,14                | Si ≤ 0,25          |                                                |
|                                         |                        |                          | P ≤ 0,035          |                                                |
|                                         |                        |                          | S ≤ 0,035          |                                                |
|                                         |                        |                          | Cu ≤ 0,55          |                                                |
|                                         |                        |                          | N ≤ 0,012          |                                                |

8. Documentele tehnice corespunzătoare și/sau documentele tehnice specifice: nu se aplică

Performanța produsului prezentat mai sus este în conformitate cu pachetul de performanță/performanțe declarat/e. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Dario Ricchi  
 Plant Manager





**1608**

**Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A., via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia**

**14**

**1608 CPR P166**

EN10025-1:2004

[Tip: S275 J0]

Prodotto destinato a essere utilizzato in qualità di struttura in acciaio

*Tolleranze:*

*Resistenza alla corrosione*

*Resistenza alla trazione*

*Elongazione*

*Resistenza all'impatto*

*Sudabilità CEV*

espresso come indicato nella Dichiarazione di Conformità

*Durabilità:*

*Sostanza regolamentata:*

*NPD*

*NPD*