

**DÉCLARATION DE PERFORMANCES**  
 N° 009 Conformément au règlement UE

1. Code d'identification unique du produit type :

1.0577

2. Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, telle que prévue par le fabricant : à utiliser comme produits laminés à chaud d'acier de construction

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, comme requis conformément à l'article 11(5) :

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

4. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12(2) : Non applicable

5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tels que définis à l'annexe V :  
**System 2+**

6a. Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

EN 10025-1: 2004

L'organisme de certification du contrôle de la production en usine notifié n° (voir liste ci-dessous) a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation continues du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

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

6b. Dans le cas d'une déclaration de performances concernant un produit de construction pour lequel une Evaluation Technique Européenne a été délivrée :  
 Non applicable

7. Performances déclarées

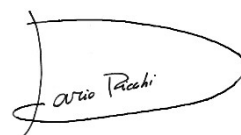
| Caractéristiques essentielles             |                         | Performances             |                    | Spécification technique harmonisée |
|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Tolérances sur les dimensions et la forme | H                       | EN10034:1993             |                    | EN10025-1:2004                     |
|                                           | IPE                     | EN10034:1993             |                    |                                    |
|                                           | IPN                     | EN10024:1995             |                    |                                    |
|                                           | U-UPN                   | EN10279:2000             |                    |                                    |
|                                           | L                       | EN10056-2:1993           |                    |                                    |
|                                           | Large Plat              | EU91:1982/ DIN59200:2001 |                    |                                    |
|                                           | UB - UC                 | EN10034:1993             |                    |                                    |
| Limite d'élasticité                       | Épaisseur nominale (mm) | Valeur min (Mpa)         |                    |                                    |
|                                           | ≤ 16                    | 355                      |                    |                                    |
|                                           | >16 à ≤40               | 345                      |                    |                                    |
| Résistance à la traction                  | Épaisseur nominale (mm) | Valeur min (Mpa)         | Valeur max (Mpa)   |                                    |
|                                           | ≤100                    | 470                      | 630                |                                    |
| Allongement                               | Épaisseur nominale (mm) | Value (%)                |                    |                                    |
|                                           | ≥3 ≤ 40                 | ≥ 22                     |                    |                                    |
| Résistance aux chocs                      | Épaisseur nominale (mm) | Valeur (J)               | Température °C     |                                    |
|                                           | ≤ 150                   | ≥ 27                     | - 20               |                                    |
| Soudabilité CEV% max                      | Épaisseur nominale (mm) | Valeur (%)               |                    |                                    |
|                                           | ≤ 30                    | ≤ 0,46                   |                    |                                    |
|                                           | > 30 à ≤ 40             | ≤ 0,48                   |                    |                                    |
| Durabilité (composition chimique)         | Épaisseur nominale (mm) | Valeur min. (%)          | Valeur max (%)     |                                    |
|                                           | ≤ 16 ; >16 à ≤ 40       |                          | C ≤ 0,20           |                                    |
|                                           |                         |                          | Mn ≤ 1,60          |                                    |
|                                           |                         | Si ≥ 0,14                | Si ≤ 0,25          |                                    |
|                                           |                         |                          | P ≤ 0,030          |                                    |
|                                           |                         |                          | S ≤ 0,030          |                                    |
|                                           |                         |                          | Cu ≤ 0,55          |                                    |
|                                           |                         |                          | N - Non applicable |                                    |

8. Documentation Technique Appropriée et/ou Documentation Technique Spécifique : Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performances est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

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

[Type : S355 J2 ]

Destiné à être utilisé sur des produits pour acier de construction

*Tolérances :*

*Limite d'élasticité*

*Résistance à la traction*

*Allongement*

*Résistance aux chocs*

*Soudabilité CEV*

Exprimée comme indiqué dans la Déclaration de Performances

*Durabilité :*

*NPD*

*Substance réglementée :*

*NPD*