

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
 DECLARATION DE PERFORMANCE**

01 N° DDT /

 1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004  
 Tipo: S235 grado: JR,J0,J2.

 Genre, qualité: fer laminé à chaud en conformité avec EN 10025-2:2004  
 Genre: S235 degré: JR,J0,J2.

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.

Utilisation prévue du produit de construction: produits d'acier laminé à chaud pour les applications structurales.

3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Nom et adresse du producteur:

 Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
 Via Sempione 7  
 28884 Pallanzeno (VB), Italia  
 Tel. +3903245011 - fax +39032452705

4. NA

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:

Les systèmes d'évaluations et de vérification de la constance de la performance du produit de construction:

2+

6a. Norma armonizzata: EN 10025-1:2004

Norme harmonisée: EN 10025-1:2004

Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / organisme notifié qui a publié le certificat de conformité du contrôle de la production en usine:

N° 1608 IGQ

## 7. Prestazione dichiarata / Performance déclaré

| Caratteristiche Essenziali / caractéristiques essentielles                     | Prestazione / performance  |  | Norma armonizzata / norme harmonisée |                |
|--|--|--|--------------------------------------|----------------|
| Tolleranze dimensionali e di forma / tolérances sur les dimensions et la forme | EN10034 : 1993   | -Travi / poutrelles en fer HEA/B de 100 à 200. HEM 100   |                                      |                |
|  | EN10034 : 1993   | -Travi / poutrelles en fer I de IPE100 à IPE300.   |                                      |                |
|  | EN10024 : 1995   | -Travi / poutrelles en fer IPN de 160 à 240.   |                                      |                |
|  | EN10279 : 2000   | -Travi ad U ed UPN / poutrelles en fer à U et UPN: 140 à 300   |                                      |                |
|  | EN10056-2 : 1993   | -Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / angle égal et inégal jusqu'à une épaisseur de 35 mm |                                      |                |
|  | EU91 :1982/ DIN59200:2001  | - Larghi piatti in larghezza / large plats en largeur 160 to 400 mm, épaisseur jusqu'à 40 mm                   |                                      |                |
| BS04 : 2005  | -Profilati secondo BS con spessori di ala sino / Profilé selon BS avec épaisseur des ailes jusqu'à 12 mm |  | EN 10025-1:2004                      |                |
| Carico di Snervamento / Limite élastique (MPa)                                 | Tipo /grado  | Spessore nominale in mm / épaisseur nominale mm  |                                      |                |
|  | Genre / degré  | ≤ 16   |                                      | >16 to ≤40     |
| Carico di rottura / Charge de rupture (MPa)                                    | Tipo /grado  | Spessore nominale in mm / épaisseur nominale mm  |                                      |                |
|  | Genre / degré  | 235  |                                      | 225            |
| Allungamento / Allongement %   | Tipo /grado  | Spessore nominale in mm / épaisseur nominale mm  |                                      |                |
|  | Genre / degré  | ≥03 ≤100   |                                      | 360 to 510     |
| Resilienza / Resilience  | Tipo /grado  | Spessore nominale in mm / épaisseur nominale mm  |                                      |                |
|  | Genre / degré  | ≤ 150  |                                      |                |
|  |  | Temperatura /temperature   |                                      | KV min (joule) |
|  | S235JR   | +20  |                                      | 27             |
| S235J0   | 0  | 27   |                                      |                |
| S235J2   | -20  | 27   |                                      |                |
| Saldabilità / Saldabilité CEV% max   | Tipo /grado  | Spessore nominale in mm / épaisseur nominale mm  |                                      |                |
|  | Genre / degré  | ≤ 30   | >30 to ≤ 40                          |                |
| Durabilità / Durabilité  | S235JR/J0/J2   | 0,36   | 0,36                                 |                |
|  | S235JR/J0/J2   | NPD  |                                      |                |

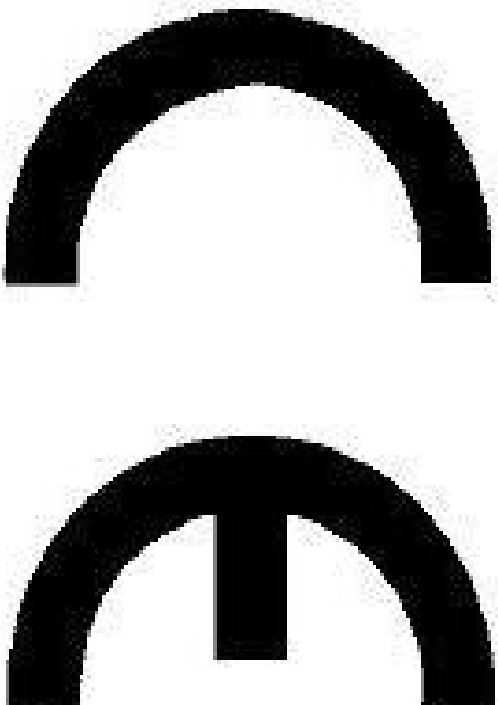
 La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.  
 La prestation du produit est conforme à la prestation déclarée dans le présent document.  
 La présente déclaration est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant.

Firmato a nome e per conto del fabbricante / Signé au nom et pour compte du fabricant:

Massimo Lama, direttore di stabilimento / directeur d'établissement

Pallanzeno, 26/01/22





|  |  |
|--|--|
| <b>1608</b>  |  |
| Travi e Profilati di Pallanzeno s.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia   |  |
| <b>14</b>  |  |
| <b>1608-CPR-P166</b>   |  |
| <b>EN10025-1:2004</b><br>S235JR + AR   |  |
| Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.<br><i>Destiné à être utilisé sur des produits pour les applications structurales.</i> |  |
| Tollerance / tolérances:   |  |
| Carico di snervamento / limite élastique   |  |
| Carico di rottura / limite de rupture  |  |
| Allungamento/ allongement  |  |
| Resilienza / résilience  |  |
| Saldabilità / soudabilité CEV  |  |
| Durabilità / durabilité:   |  |
| NPD  | Espressamente indicati nella Dop<br><i>Explicitement indiqué dans la Dop</i> |