

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
 Br. 010 prema Uredbi EU-a

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

1.0596

2. Namjena ili namjene građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač: upotrebljavati kao toplovaljane proizvode od konstrukcijskog čelika

3. Naziv, registrirani zaštićeni naziv ili registrirani robni žig i adresa za kontakt proizvođača kako je propisano člankom 11. stavkom 5.:

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

4. Ako je primjenjivo, naziv i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća dužnosti navedene u članku 12. stavku 2.: Nije primjenjivo

5. Sustav ili sustavi procjene i provjere postojanosti svojstava građevnog proizvoda kako je navedeno u Dodatku V.:  
**System 2+**

6a. U slučaju izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom koji je obuhvaćen usklađenom normom:  
 EN 10025-1: 2004

Prijavljeno tijelo za certifikaciju kontrole tvorničke proizvodnje br. (Vidi popis u nastavku) provelo je tipsko ispitivanje proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje i stalni nadzor, procjenu i ocjenu kontrole tvorničke proizvodnje, i izdalo potvrdu o usklađenosti kontrole tvorničke proizvodnje.

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

6b. U slučaju izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom za koji je izdana Europska tehnička procjena: Nije primjenjivo

7. Deklarirana svojstva

| Osnovna karakteristika            |                       | Svojstvo                 |                        | Usklađena tehnička specifikacija |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Tolerancije dimenzija i oblika    | H                     | EN10034:1993             |                        | EN10025-1:2004                   |
|                                   | IPE                   | EN10034:1993             |                        |                                  |
|                                   | IPN                   | EN10024:1995             |                        |                                  |
|                                   | U-UPN                 | EN10279:2000             |                        |                                  |
|                                   | L                     | EN10056-2:1993           |                        |                                  |
|                                   | Široko ravno          | EU91:1982/ DIN59200:2001 |                        |                                  |
|                                   | UB - UC               | EN10034:1993             |                        |                                  |
| Čvrstoća na razvlačenje           | Nazivna debljina (mm) | Min. vrijednost (MPa)    |                        |                                  |
|                                   | ≤ 16                  | 355                      |                        |                                  |
|                                   | >16 – ≤40             | 345                      |                        |                                  |
| Vlačna čvrstoća                   | Nazivna debljina (mm) | Min. vrijednost (MPa)    | Maks. vrijednost (MPa) |                                  |
|                                   | ≤100                  | 470                      | 630                    |                                  |
| Izduženje                         | Nazivna debljina (mm) | Vrijednost (%)           |                        |                                  |
|                                   | ≥3 ≤ 40               | ≥ 22                     |                        |                                  |
| Udar na čvrstoću                  | Nazivna debljina (mm) | Vrijednost (J)           | Temperatura °C         |                                  |
|                                   | ≤ 150                 | ≥ 40                     | - 20                   |                                  |
| Mogućnost zavarivanja CEV % maks. | Nazivna debljina (mm) | Vrijednost (%)           |                        |                                  |
|                                   | ≤ 30                  | ≤ 0,46                   |                        |                                  |
|                                   | > 30 – ≤ 40           | ≤ 0,48                   |                        |                                  |
| Trajnost (kemijski sastav)        | Nazivna debljina (mm) | Min. vrijednost (%)      | Maks. vrijednost (%)   |                                  |
|                                   | ≤ 16 ; >16 – ≤ 40     |                          | C ≤ 0,20               |                                  |
|                                   |                       |                          | Mn ≤ 1,60              |                                  |
|                                   |                       | Si ≥ 0,14                | Si ≤ 0,25              |                                  |
|                                   |                       |                          | P ≤ 0,030              |                                  |
|                                   |                       |                          | S ≤ 0,030              |                                  |
|                                   |                       |                          | Cu ≤ 0,55              |                                  |
|                                   |                       |                          | N - Nije primjenjivo   |                                  |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili posebna tehnička dokumentacija: Nije primjenjivo

Svojstva gore identificiranog proizvoda u skladu su sa skupom objavljenih svojstava. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.  
 Potpisao za i u ime proizvođača:

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: S355 K2 ]

Namijenjeno za uporabu na proizvodima za konstrukcijski čelik

*Tolerancije:*

*Čvrstoća na razvlačenje*

*Vlačna čvrstoća*

*Izduženje*

*Udarna čvrstoća*

*Mogućnost zavarivanja CEV*

Kako je navedeno u Izjavi o svojstvima

*Trajnost:*

*NPD*

*Regulirana tvar:*

*NPD*