

IZJAVA O SVOJSTVIMA  
 DECLARED PERFORMANCE

03 br. TRANSPORTNI DOKUMENT/ Deklaracija br.

1. Tip, kvaliteta: toplo valjani proizvod u suglasnosti sa EN 10025-2:2004.  
 Tip: S355 stupanj: JR,J0,J2,K2.

Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004.  
 Type: S355 grade: JR,J0,J2,K2.

2. Namjena uporabe građevinskog proizvoda: toplo valjani proizvodi od konstrukcijskog čelika.  
 Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.

3. Naziv i adresa proizvođača:  
 Name and address of the manufacturer:

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

## 4. Nije primjenjivo

5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda:  
 System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:  
 2+

- 6a. Usklađeni standard: EN 10025-1:2004  
 Harmonized standard: EN 10025-1:2004

Prijavljeno tijelo koje je izdalo potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje / Notified  
 body that issued the certificate of conformity of the factory production control:  
 № 1608 IGQ

## 7. Objavljena svojstva / Declared performance

| Osnovna svojstva<br>/ Essential characteristic                                 | Izvedba / performance        |                                                                                        | Usklađena tehnička<br>specifikacija / Harmonized<br>technical<br>specification |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerancije na<br>dimenzije i oblik /<br>tolerances on<br>dimensions and shape | EN10034 : 1993               | - Nosači / sections HEA/B od 100 do 200. HEM 100                                       |                                                                                |
|                                                                                | EN10034 : 1993               | - Nosači / sections I od IPE100 do IPE300.                                             |                                                                                |
|                                                                                | EN10024 : 1995               | - Nosači / sections IPN od 160 do 240.                                                 |                                                                                |
|                                                                                | EN10279 : 2000               | - Nosači U i UPN / U and UPN sections from 140 to 300 mm.                              |                                                                                |
|                                                                                | EN10056-2 : 1993             | - Jednakostranični i raznostranični profili do; / equal and unequal angle up to: 35 mm |                                                                                |
|                                                                                | EU91 :1982/<br>DIN59200:2001 | - Široki plosnatičelik / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.         |                                                                                |
| Čvrstoća popuštanja /<br>yield strength (MPa)                                  | Tip /stupanj<br>Type /grade  | Nazivna debljina / nominal thickness in mm                                             |                                                                                |
|                                                                                |                              | ≤ 16                                                                                   | >16 to ≤40                                                                     |
| Vlačna čvrstoća / tensile<br>strength (MPa)                                    | Tip /stupanj<br>Type /grade  | Nazivna debljina / nominal thickness in mm                                             |                                                                                |
|                                                                                |                              | ≤100                                                                                   |                                                                                |
| Istezanje / elongation<br>%                                                    | Tip /stupanj<br>Type /grade  | Nazivna debljina / nominal thickness in mm                                             |                                                                                |
|                                                                                |                              | ≥3 ≤ 40                                                                                |                                                                                |
|                                                                                | S355JR/J0                    | 22                                                                                     |                                                                                |
|                                                                                | S355J2                       | 22                                                                                     |                                                                                |
| Udarna čvrstoća /<br>impact strength                                           | Tip /stupanj<br>Type /grade  | Nazivna debljina / nominal thickness in mm                                             |                                                                                |
|                                                                                |                              | ≤ 150                                                                                  |                                                                                |
|                                                                                |                              | Temperatura /temperature                                                               | KV min (joule)                                                                 |
|                                                                                | S355JR                       | +20                                                                                    | 27                                                                             |
|                                                                                | S355J0                       | 0                                                                                      | 27                                                                             |
|                                                                                | S355J2                       | -20                                                                                    | 27                                                                             |
| Zavarljivost /<br>weldability CEV%<br>max                                      | Tip /stupanj<br>Type /grade  | Nazivna debljina / nominal thickness in mm                                             |                                                                                |
|                                                                                |                              | ≤ 30                                                                                   | >30 to ≤ 40                                                                    |
| Izdržljivost / durability                                                      | Tip /stupanj<br>Type /grade  | NPD                                                                                    |                                                                                |
|                                                                                | S355JR/J0/J2/K2              | 0,46                                                                                   | 0,48                                                                           |

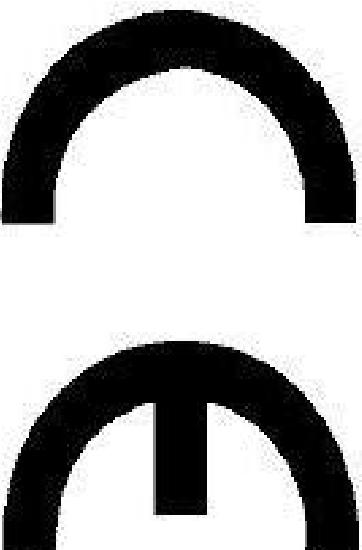
EN 10025-1:2004

- Prije utvrđena svojstva proizvoda u skladu su sa objavljenim svojstvima.  
 Ova izjava o svojstvima izdaje se pod isključivom odgovornošću prethodno navedenog proizvođača.  
 The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.  
 Potpisano za i u ime proizvođača / Signed for and on behalf of the manufactured by:

Massimo Lama, upravitelj postrojenja / Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22





1608

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

14

№ 1608 CPR P166

EN10025-1:2004

S355JR +AR

Namijenjeno za uporabu na proizvodima od konstrukcijskog čelika.

*Intended to be used on products for structural steel*

Tolerancije /tolerances:

Čvrstoća popuštanja /*Yield strength*

Vlačna čvrstoća / *tensile strength*

Istezanje / *elongation*

Udarna čvrstoća / *impact strength*

Zavarljivost / *weldability CEV*

: Izraženo kako je naznačeno u DoP

*Espressed as indicated in the DoP*

Izdržljivost / *durability:*

NPD