

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 DECLARED PERFORMANCE**

03 N° DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.
 Tipo: S355 grado: JR,J0,J2, K2
Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004.
Type: S355 grade: JR,J0,J2, K2
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.
Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.
3. Nome e indirizzo del fabbricante:
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. NA
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:
System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:
2+
- 6a. Norma armonizzata: EN 10025-1:2004
Harmonized standard: EN 10025-1:2004
 Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / *Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:*

N° 1608 IGQ

7. Prestazione dichiarata / Declaration performance

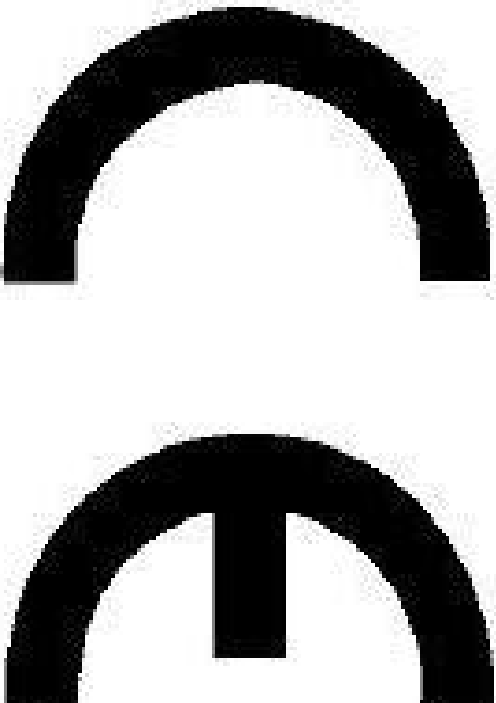
Caratteristiche Essenziali / Essential characteristic	Prestazione / performance		Norma armonizzata / Harmonized technical specification	
Tolleranze dimensionali e di forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	-Travi / sections HEA/B from 100 to 200. HEM 100		
	EN10034 : 1993	-Travi / sections I from IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	-Travi / sections IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	-Travi ad U ed UPN/ U and UPN sections from 140 to 300 mm.		
	EN10056-2 : 1993	--Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / equal and unequal angle up to: 35 mm		
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Larghi piatti in larghezza / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.		
BS04 : 2005	-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		EN 10025-1:2004	
Carico di Snervamento / yield strength (MPa)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	S355 JR/J0/J2/K2	≤ 16		>16 to ≤40
Carico di rottura / tensile strength (MPa)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	S355 JR/J0/J2/K2	≥03 ≤100		470 to 630
Allungamento / elongation %	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	S355 JR/J0	≥3 ≤ 40		
	S355 J2	22		
	S355 K2	20		
Resilienza / impact strength	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		≤ 150		
		Temperatura /temperature		KV min (joule)
	S355 JR	+20	27	
	S355 J0	0	27	
Saldabilità / weldability CEV% max	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	S355 JR/J0/J2/K2	≤ 30	>30 to ≤ 40	
Durabilità / durability		0,46	0,48	
	S355 JR/J0/J2/K2	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.
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.
 Firmato a nome e per conto del fabbricante / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Massimo Lama, direttore di stabilimento/ Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22





1608		
Travi e Profilati di Pallanzeno s.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia		
14		
1608 CPR P166		
EN10025-1:2004		
S355JR +AR		
Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali. <i>Intended to be used on products for structural steel</i>		
Tollerance /tolerances:		
Carico di snervamento / <i>Yield strength</i>	:	Espressamente indicati nella Dop <i>Expressed as indicated in the DoP</i>
Carico di rottura / <i>tensile strength</i>	:	
Allungamento / <i>elongation</i>	:	
Resilienza / <i>impact strength</i>	:	
Saldabilità / <i>weldability CEV</i>	:	
Durabilità / <i>durability:</i>	:	NPD