



### **DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A.**

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE 01 N° DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.

Tipo: S235 qualità: JR, J0, J2.

Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004.

Grade: S235 quality: JR, J0, J2.

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

Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.

3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Name and address of the manufacturer:

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., stabilimento di Giammoro Zona Industriale Giammoro 98042 Pace del Mela (ME), Italia Tel. +39090938611- fax +390909385368

4. N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: System of assessment 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 / Declared performance

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance				Norma armonizzata  Harmonized standard		
Tolleranze dimensionali e di forma / Tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Travi / Sections HE	EA/B/M: 80 ÷ 500.				
	EN10034: 1993	- Travi / Sections I: IPE80 ÷ IPE550.					
	EN10024 : 1995	- Travi / Sections IPN: 80 ÷ 400.					
	EN10279 : 2000	- Travi ad U ed UPN / U and UPN sections: 30 ÷ 120 mm.					
	EN10056-2:1993	- Angolari ad ali uguali e disuguali / Equal and unequal leg angles: larghezza / width 30 ÷ 80, spessore sino a / thickness up to 12 mm.					
	EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001	- Larghi piatti / wide flats: larghezza / width 30 $\div$ 550 mm, spessore / thickness 5 $\div$ 40 mm.					
	BS4-1 : 2005	- Profilati secondo BS con spessori di ala sino a / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm.					
	EN 10059: 2003 EN 10060: 2003	- Quadri in barre / Square bars: 10 ÷ 50 mm. - Tondi in barre / Round bars: 12 ÷ 50 mm.					
Carico di Snervamento / Yield strength (MPa)	Tipo / qualità			hickness (mm)	00		
	Grade / quality	$\leq 16$ > 16 ÷ $\leq 40$ > 40 ÷ $\leq 63$		] ::			
	S235JR/J0/J2	≥ 235	≥ 225 ≥ 215		55		
Carico di rottura / Tensile strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm) $\geq 3 \div \leq 100$			EN 10025-1:2004		
	S235JR/J0/J2	360 ÷ 510					
Allungamento / Elongation (%)	Tipo / qualità	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)					
	Grade / quality	$\geq 3 \div \leq 40$ $> 40 \div \leq 63$					
	S235JR/J0	≥ 26		≥ 25			
	S235J2	≥ 24 ≥ 23					
Resilienza / Impact strength (J)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)					
		≤ 150					
		Temperatura /Temperature (°C)		KV min			
	S235JR	20		27			
	S235J0	0		27			
	S235J2	- 20		27			
Saldabilità / Weldability (CEV% max)	Tipo / qualità Grade / quality	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Spessore nominale / Nominal thickness (mm) $\leq 30$ $> 30 \div \leq 40$ $> 40 \div \leq 150$				
	S235JR/J0/J2	0,36 ≤ 30 ÷ ≤ 40		> 40 ÷ ≤ 150 0,38	1		
Durabilità / Durability	S235JR/J0/J2	NPD			1		

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 identified above.

Firmato a nome e per conto del fabbricante / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Giuliano Bo, direttore di stabilimento / Plant manager

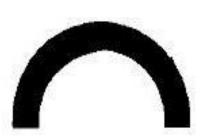
Jan Bo

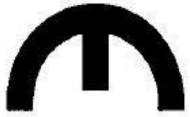
Pace del Mela, 19/01/21

01 N° DDT /









## 1608

# DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia

8

# 1608 CPR P089

EN 10025-1:2004

# \$235JR +AR

Intended to be used on products for structural steel. Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.

Tollerance / Tolerances
Carico di snervamento / Yeld strength
Carico di rottura / Tensile strength
Allungamento / Elongation
Resilienza / Impact strength
Saldabilità / Weldability

Espressamente indicati nella DoP Espressly indicated in the DoP

Durabilità / Durability:

NPD