

IZJAVA O SVOJSTVIMA
 DECLARED PERFORMANCE

01 br. TRANSPORTNI DOKUMENT/ Deklaracija br.

1. Tip, kvaliteta: toplo valjani proizvod u suglasnosti sa EN 10025-2:2004.
 Tip: S235 stupanj: JR,J0,J2.

Type, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004.
 Type: S235 grade: JR,J0,J2.

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:

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., stabilimento di Giammoro

Zona Industriale Giammoro

98042 Pace del Mela (ME), Italia

Tel. +39090938611- fax +390909385368

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 / Essential caratteristic	Izvedba / performance			Usklađena tehnička specifikacija / Harmonized technical specification
Tolerancije na dimenzije i oblik / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Nosači / Sections HEA/B/M: 80 ÷ 500..		
	EN10034 : 1993	- Nosači / Sections I: IPE80 ÷ IPE550.		
	EN10024 : 1995	- Nosači / Sections IPN: 80 ÷ 400.		
	EN10279 : 2000	- Nosači U i UPN / U and UPN sections: 30 ÷ 120 mm.		
	EN10056-2 : 1993	- Jednakokračni i raznokračni profili / Equal and unequal leg angles: širina / width 30 ÷ 80, debljina do / thickness up to 12 mm.		
	EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001	- Široki plosnatičelik / wide flats : širina /width 30 ÷ 550 mm, debljina / thickness 5 ÷ 40 mm.		
	BS4-1 : 2005	- Profili sukladno BS debljine do 12 mm / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		
	EN 10059: 2003 EN 10060: 2003	- Kvadratne šipke / Square bars: 10 ÷ 50 mm. - Okrugle šipke / Round bars: 12 ÷ 50 mm.		
Čvrstoća popuštanja / yield strength (MPa)	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / nominal thickness in mm		
		≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63
	S235JR/J0/J2	> 235	> 225	> 215
Vlačna čvrstoća / tensile strength (MPa)	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / nominal thickness in mm		
		≥ 3 ÷ ≤ 100		
	S235JR/J0/J2	360 ÷ 510		
Istezanje / elongation %	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / nominal thickness in mm		
		≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
	S235JR/J0	≥ 26	≥ 25	
	S235J2	≥ 24	≥ 23	
Udarna čvrstoća / impact strength	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / nominal thickness in mm		
		≤ 150		
		Temperatura /temperature (°C)	KV min	
	S235JR	20	27	
	S235J0	0	27	
	S235J2	- 20	27	
Zavarljivost / weldability CEV% max	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / nominal thickness in mm		
		≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150
	S235JR/J0/J2	0,36	0,38	
Izdržljivost / durability	S235JR/J0/J2	NPD		

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:

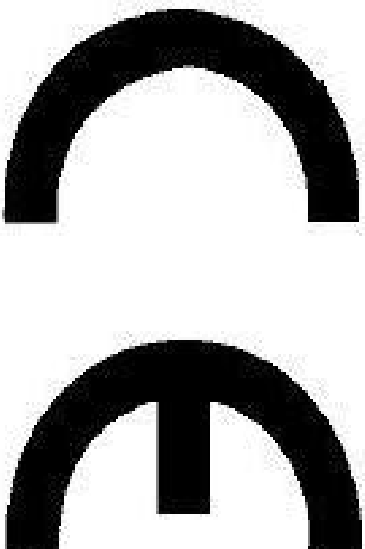
Giuliano Bo , upravitelj postrojenja / Plant manager

Pace del Mela, 19/01/21



01 br.

TRANSPORTNI DOKUMENT/ Deklaracija br.



1608	
DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia	
09	
1608 CPR P089	
EN10025-1:2004	
S235JR +AR	
Namijenjeno za uporabu na proizvodima od konstrukcijskog čelika. <i>Intended to be used on products for structural steel.</i> Tolerancije /tolerances: Čvrstoća popuštanja /Yield strength Vlačna čvrstoća / tensile strength Istezanje / elongation Udarna čvrstoća / impact strength Zavarljivost / weldability CEV Izdržljivost / durability:	
NPD	