

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**02 N° 2014 DDT / n°bolla**

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.,  
Tipo: S275                      grado: JR, J0, J2.  
*Type, quality: hot rolled product, in agreement with EN10025-2:2004.*  
Type: S275                      grade: JR ,J0, J2
  
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:*  
  
Duferdofin Nucor srl, stabilimento di Giammoro  
Via 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 evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:*  
**2+**
  
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 10025-1.  
*Harmonized standard: UNI EN 10025-1*  
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 80 to 500.		EN10025-1:2004	
	EN10034 :1993	-Travi/sections I from IPE80 to IPE550.			
	EN10024 :1995	-Travi / sections IPN from 80 to 400.			
	EN10279 :2000	-Travi ad U ed UPN/ U and UPN sections from 30 to 120 mm.			
	EN10056-2 :1993	-Angolari ad ali uguali e disuguali; / equal and unequal angle width from 30 to 80 mm, thickness up to 12 mm.			
	EU91 :1992 /DIN59200 :2001	-Larghi piatti / wide flats width 30 to 550 mm, thickness from 5 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			
	EN10059 :2003	-Quadri in barre/square bars from 10 to 50 mm			
	EN10060 :2003	-Tondi in barre/ Round bars from 12 to 50 mm			
Carico di Snervamento / yield strength (MPa)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm			
		≤ 16	>16 to ≤40		>40 to ≤63
	<b>S275JR /J0 /J2</b>	275	265		255
Carico di rottura / tensile strength (MPa)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm			
		≥3 ≤100			
	<b>S275JR /J0 /J2</b>	410 to 560			
Allungamento / elongation %	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm			
		≥3 ≤ 40	>40 ≤ 63		
	<b>S275JR /J0</b>	23	22		
	<b>S275J2</b>	21	20		
Resilienza / impact strength	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm			
		≤ 150			
		Temperatura /temperature	KV min (joule)		
	<b>S275JR</b>	+20	27		
	<b>S275J0</b>	0	27		
<b>S275J2</b>	-20	27			
Saldabilità / weldability CEV% max	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm			
		≤ 30	>30 to ≤ 40		>40 to ≤ 150
	<b>S275JR/J0/J2</b>	0,41			0,43
Durabilità / durability	S275JR/J0/J2	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 da /Signed for and on behalf of the manufactured by:

**Giuliano Bo**, Direttore di stabilimento/ Plant manager

Pace del Mela, 24/11/14

**02 N° 2014 DDT / n°bolla**