



complete CE Marking on next page

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 189746  
 OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2004  
 A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204  
 ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

C70 **Steel from electric arc furnace**

A10 **Environmental product declaration : ICQM - 14011EPD**

AGENT ORDER N. 192/2066685  
 CUSTOMER CODE 7870  
 CUSTOMER ORDER N. 336900005/201  
 CONSIGNEE NYPRO HUTNI PRODEJ, A.S.  
 GRADE S275JR+AR

**LOADING NUMBER: 568940** **LOADING DATE: 26/02/2019** **INTERNAL ORDER: E 780278**

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09 - B10 - B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71->C92		Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq		
						C	C92													
2	BE 188880	U CHANNEL	65X42X5.5	0398	6,00	0,10	0,17	0,52	0,031	0,014	0,46	0,17	0,15	0,002	0,03	0,0113	0,27			
2	BE 188879	U CHANNEL	65X42X5.5	0398	6,00	0,11	0,14	0,54	0,026	0,014	0,45	0,13	0,15	0,002	0,03	0,0118	0,27			
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT REGULATION	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			C42 Z%	IMPACT TEST		C03 °C	RATIO REDUC.	BEND <	TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.			
						C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%		C42 KV	C42 300/10 J									
2	BE 188880	VICENZA	EN 10279	6028960	2	5.228	318	447	35,2											
2	BE 188879	VICENZA	EN 10279	6028961	1	2.624	334	466	33,8											
Inspector					Factory		Z02		Date		A05		Quality Control Dept		Z02		Manufacturer's authorized inspection representative			
					VICENZA				26/02/19								Silvia Ghini			

T: 188880

30m

2L-1703

U65 S275JR

30m

CE

0398

MARCATURA DI CONFORMITA' CE  
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 189746/

EN 10025-1  PRODOTTI IN ACCIAIO LAMINATI A CALDO HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS USO: - STRUTTURE METALLICHE - STRUTTURE COMPOSITE DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO USE: - METALLIC STRUCTURES - MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE	Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yield Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability	S275JR+AR - EN 10025-2/2004  DOP N. AFV - 04_05
	Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance	NPD

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA	V.le della Scienza 81/A	19	<div><div>CE</div><div>0398</div></div> 0398/CPR/MP/15.068

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG		N. AFV - 04_05
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275JR - 1.0044
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
6	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
<b>Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften</b>  Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		<b>Prestazione / Performance / Leistung</b>  Passa Pass Bestanden
<b>Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen</b> Travi IPE / I sections / IPE Träger EN 10034 Profilati a T / Tees / T Profilstahl EN 10055 Angolari / Angles / Winkel EN 10056-1 EN 10056-2 Piatti / Flats / Flachstahl EN 10058 Larghi piatti / Wide flats / Breitflachstahl DIN 59200 Quadri / Squares / Vierkantstahl EN 10059 Tondi / Rounds / Rundstahl EN 10060 Piatti a bulbo / Bulb flats / Wulstflachstahl EN 10067 Profilati U/U channels/ U-Profilstahl EN 10279		<b>EN 10025-2:2004</b>
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	>= 3 <= 40 > 40 <= 63
	(%)	>= 23 >= 22
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3 >= 3 <= 100
	(MPa)	430 - 580 410 - 560
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	<= 16 > 16 <= 40 > 40 <= 63
	(MPa)	>= 275 >= 265 >= 255
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	>= 27J (+20°C)	
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	<= 30 > 30 <= 40 > 40 <= 150
	CEV (%)	<= 0,40 <= 0,40 <= 0,42
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	Idoneo alla zincatura classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Klasse 3 (0,14% <= Si <= 0,25%)	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :  
 Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Edoardo Tovo  
 Industrial Director Manager

Vicenza, 06/06/2016

