

complete CE Marking on next page

^{A06} **OY KONTINO AB**

**HAKINTIE
P.O.BOX 27
FIN 01380 VANTAA**

^{A03} INSPECTION DOCUMENT N.: **229704**
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. **56/2095185**

CUSTOMER CODE **804**

^{A07} CUSTOMER ORDER N. **1113478**

CONSIGNEE **OY KONTINO AB**

^{B02} GRADE

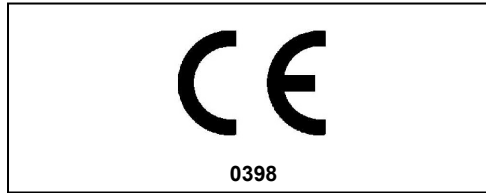
S235JR+AR

LOADING NUMBER: 595407 LOADING DATE: 16/01/2020 ^{A08} INTERNAL ORDER: E 795095

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09 - B10 - B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71->C92 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq			
4	BE 193770	UN. ANG.	75X50X5	0398	6,00	0,11	0,17	0,53	0,035	0,011	0,53	0,22	0,17	0,004	0,03	0,0116	0,30			
5	BE 194494	UN. ANG.	100X50X10	0398	12,00	0,11	0,17	0,53	0,029	0,019	0,50	0,18	0,18	0,003	0,03	0,0109	0,29			
6	BE 193145	UN. ANG.	100X65X9	0398	12,00	0,12	0,18	0,51	0,029	0,025	0,47	0,15	0,16	0,002	0,03	0,0088	0,28			

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST				IMPACT TEST			C03 °C	RATIO REDUC.	BEND <	TEST D	GRAIN	HARDNESS	INSPECTION SUP. INSIDE	ANTI MIX.
							C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV	C42 300/10 J	C42 J								
4	BE 193770	VICENZA	EN 10056-2	6035584	1	2.565	332	459	35,8												
5	BE 194494	VICENZA	EN 10056-2	6036301	1	2.533	299	442	33,9												
6	BE 193145	VICENZA	EN 10056-2	6034542	2	4.843	329	464	35,6												

Inspector			Factory			Z02 Date			A05 Quality Control Dept			Z02 Manufacturer's authorized inspection representative					
			VICENZA			16/01/20						Silvia Ghini					




OY KONTINO AB
HAKINTIE
P.O.BOX 27
FIN 01380 VANTAA

MARCATURA DI CONFORMITA' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 229704/

EN 10025-1 PRODOTTI IN ACCIAIO LAMINATI A CALDO HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS USO: - STRUTTURE METALLICHE - STRUTTURE COMPOSTE DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO USE: - METALLIC STRUCTURES - MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE	Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yeld Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability	S235JR+AR - EN 10025-2/2004 DOP N. AFV - 01_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	20	 0398/CPR/MP/15.068

		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG		N. AFV - 01_05		
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235JR - 1.0038				
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 Leistungsbestandigkeit	2+				
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004				
	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					
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Prestazione / Performance / Leistung			Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden			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
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	>= 3	<= 40	> 40	<= 63	
	(%)	>= 26		>= 25		
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	>= 3	<= 100	
	(MPa)	360 - 510		360 - 510		
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		<= 16	> 16	<= 40	
	(MPa)	>= 235		>= 225	>= 215	
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	>= 27J (+20°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		<= 30	> 30	<= 40	
	CEV (%)		<= 0,35	<= 0,35	<= 0,38	
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

