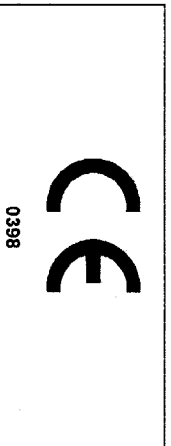


VIA MARTIRI LIBERTÀ, 25

I 25030 TORBOLE CASAGLIA BS



complete CE Marking on next page

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 226/

CUSTOMER CODE 1401

A07 CUSTOMER ORDER N. MATERIALE IN S355J2

CONSIGNEE COMILLE SID. BRESCIANA SPA

B02 GRADE S355J2+AR

B04

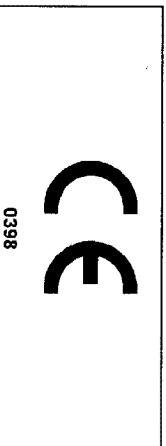
A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 307911
 OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
 ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

A10 Environmental product declaration : ICQM - 17029EPD

LOADING NUMBER: 648648 LOADING DATE: 16/07/2021 A08 INTERNAL ORDER: I 802641


IT.	CAST	SECTION	DIMENSIONS mm	CE	LENGT ^H mt	C	SI	MA	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	Al ^T	N	Ceq	
674	BE	204909	SQUARE	25	0398	6,00	0,13	0,21	1,09	0,024	0,010	0,35	0,21	0,17	0,043	0,04	0,0093	0,001	0,032	0,0094	0,41
754	BE	204238	SQUARE	30	0398	6,00	0,15	0,24	1,06	0,023	0,004	0,38	0,19	0,17	0,040	0,04	0,0087	0,001	0,023	0,0099	0,42
IT.	CAST	ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NDM	B08 Bdl's n.	B13 WEIGHT KG	C11 REB/MPa	C12 REB/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV 300/10 J	C43 Mean	C08 °C	C41 w/mm	RATIO REDUC.	BEND <	TEST D	GRAIN	HARDNESS SUP.	INSPECTION INSIDE MIX.	
674	BE	204909	VICENZA	EN 10059	6046242	6	14.487	400	528	25,4	128	127	130	128	-20	10.0					
754	BE	204238	VICENZA	EN 10059	6046241	7	16.377	389	537	26,1	106	146	134	129	-20	10.0					
Inspector: _____ Factory: VICENZA Date: 16/07/21 A05 Quality Control Dept: _____ A06 Manufacturer's authorized inspection representative: Silvia Ghini																					



INSPECTION DOCUMENT N.: 307911/

**MARCATURA DI CONFORMITÀ CE
CE CONFORMITY MARKING**

<p>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</p>	<p>Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yield Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance</p>	<p>S355J2+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 09_06 NPD</p>
---	--	---

<p>Stabilimento Factory</p>	<p>Indirizzo Address</p>	<p>Anno Year</p>	<p>Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate</p>
<p>VICENZA</p>	<p>V. Le della Scienza 81/A</p>	<p>21</p>	<p> 0398 / CPR / XP / 15 . 068</p>

AFV Acciaierie Beltrame S.p.A. - Sede Legale e Direzione Centrale: Viale della Scienza, 81 - 36100 Vicenza (Italy)
 Ph +39 0444 967111 - Fax +39 0444 348577 Sales Dept. +39 0444 348591 - Purchasing Dept. +39 0444 348579
 Codice Fiscale, Registro Imprese Vicenza e Partita IVA 13017310155 - R.E.A. Vicenza nr. 292852
 Codice identificazione CEE IT 13017310155 - Cap. Soc. € 113.190.480,00 I.V. - info@beltrame.it - www.gruppobeltrame.com

Z01 We hereby certify that above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.
 D01 Surface control and dimensional check = satisfactory
 C42 and C43 recalculated Impact test results respect to 10x10 standard section

		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. AFV - 09_06																																																																											
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S356J2 - 1.0577																																																																												
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																																																																													
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Prestazione / Performance / Leistung																																																																												
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Travi IPE / I sections / IPE Träger</td> <td>EN 10034</td> </tr> <tr> <td>Profili a T / Tees / T Profilstahl</td> <td>EN 10055</td> </tr> <tr> <td>Angolari / Angles / Winkel</td> <td>EN 10056-2</td> </tr> <tr> <td>Piatti / Flats / Flachstahl</td> <td>EN 10058</td> </tr> <tr> <td>Larghi piatti / Wide flats / Breitflachstahl</td> <td>DIN 59200</td> </tr> <tr> <td>Quadri / Squares / Vierkantstahl</td> <td>EN 10059</td> </tr> <tr> <td>Tondi / Rounds / Rundstahl</td> <td>EN 10060</td> </tr> <tr> <td>Piatti a bulbo / Bulb flats / Wulstflachstahl</td> <td>EN 10067</td> </tr> <tr> <td>Profili U/U channels/ U-Profilstahl</td> <td>EN 10279</td> </tr> </tbody> </table>		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen		Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034	Profili a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055	Angolari / Angles / Winkel	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	Profili U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279																																																							
Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen																																																																														
Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034																																																																													
Profili a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055																																																																													
Angolari / Angles / Winkel	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																																																																													
Profili U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279																																																																													
<table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Allungamento Elongation Dehnung</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≥ 3</td> <td>≤ 40</td> <td>> 40</td> <td>≤ 63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(%)</td> <td colspan="2">≥ 22</td> <td colspan="2">≥ 21</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>< 3</td> <td>≥ 3</td> <td colspan="2">≤ 100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td colspan="2">510 - 680</td> <td colspan="2">470 - 630</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≤ 16</td> <td>> 16</td> <td>≤ 40</td> <td>> 40</td> <td>≤ 63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td colspan="2">≥ 355</td> <td colspan="2">≥ 345</td> <td>≥ 335</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit</td> <td colspan="6"></td> <td>≥ 27J (-20°C)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)</td> <td>spessore / thickness / dicke (mm)</td> <td>≤ 30</td> <td>> 30</td> <td>≤ 40</td> <td>> 40</td> <td>≤ 150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEV (%)</td> <td colspan="2">≤ 0,45</td> <td colspan="2">≤ 0,47</td> <td>≤ 0,47</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)</td> <td colspan="6">idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			(%)	≥ 22		≥ 21				Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100				(MPa)	510 - 680		470 - 630				Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63		(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335		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 (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47		Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)							EN 10025-2:2019	
Allungamento Elongation Dehnung		spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63																																																																								
	(%)	≥ 22		≥ 21																																																																										
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100																																																																										
	(MPa)	510 - 680		470 - 630																																																																										
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63																																																																								
	(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335																																																																								
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 (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47																																																																								
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (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:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

