

VIA MARTIRI LIBERTÀ, 25

I 25030 TORBOLE CASAGLIA BS

complete CE Marking on next page

Steel from electric arc furnace

A06 **AGENT ORDER N. 2267**
 A07 **CUSTOMER CODE 1401**
 A07 **CUSTOMER ORDER N. MATERIALE IN S355J2**
 A07 **CONSIGNEE COM.MLE SID. BRESCIANA SPA**
 B02 **GRADE S355J2+AR**
 B04

A03 **INSPECTION DOCUMENT N.: 274877**
 OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

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

A10 **Environmental product declaration : ICOM - 17029EPPD**

LOADING NUMBER: 626085 **LOADING DATE: 08/01/2021** A08 **INTERNAL ORDER: I 802641**

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09 - B10 - B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH m	C7-C92			TENSILE TEST			IMPACT TEST			RATIO REDUC.	BEND <	TEST D	GRAIN	HARDNESS SUP.	INSPECTION INSIDE MIX.
						C	SI	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V						
393	BE	200291	SQUARE	20	0,00	0,13	0,21	1,09	0,030	0,013	0,40	0,13	0,13	0,043	0,02	0,0068	0,001	0,033	0,0100	0,39
411	BE	200292	SQUARE	12	0,00	0,14	0,25	1,09	0,030	0,021	0,42	0,15	0,16	0,043	0,02	0,0091	0,001	0,029	0,0100	0,40
417	BE	199089	FLAT	40X12	0,00	0,13	0,19	1,08	0,024	0,012	0,31	0,23	0,12	0,045	0,02	0,0094	0,001	0,024	0,0096	0,39
420	BE	199852	FLAT	60X10	0,00	0,14	0,21	1,16	0,021	0,006	0,41	0,16	0,14	0,047	0,02	0,0099	0,001	0,030	0,0095	0,42
422	BE	199853	FLAT	60X20	0,00	0,15	0,22	1,14	0,024	0,014	0,33	0,17	0,14	0,046	0,02	0,0103	0,001	0,035	0,0098	0,42
428	BE	199091	FLAT	150X15	0,00	0,13	0,20	1,11	0,024	0,005	0,37	0,19	0,14	0,047	0,03	0,0086	0,001	0,021	0,0092	0,40
393	BE	200291	VICENZA	EN 10059	6042254	4	9,945	398	556	25,4	45	47	39	-20						
411	BE	200292	VICENZA	EN 10059	6042255	3	7,635	386	550	27,7	74	72	70	-20						
417	BE	199089	VICENZA	EN 10058	6041338	1	2,357	384	532	26,9	120	103	101	-20						
420	BE	199852	VICENZA	EN 10058	6042066	2	4,938	380	528	26,8	84	150	92	-20						
422	BE	199853	VICENZA	EN 10058	6042020	1	1,688	375	538	27,1	118	110	110	-20						
428	BE	199091	VICENZA	EN 10058	6041145	1	2,611	405	541	27,5	29	28	40	-20						

Inspector: **VICENZA** Factory: **VICENZA** Z02 Date: **08/01/21** A05 Quality Control Dept: **VICENZA** Z02 Manufacturer's authorized inspection representative: **Salvia Ghini**




0398

**MARCATURA DI CONFORMITA' CE
CE CONFORMITY MARKING**

COMM. LE SID. BRESCIANA SPA
VIA MARTIRI LIBERTA', 25
I 25030 TORBOLE CASAGLIA BS

INSPECTION DOCUMENT N.: 274877/

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 Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance	S355J2+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 09_06 NPD
--	--	---	--

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA	V. Le della Scienza 81/A	21	 0398/CPR/MP/15.068

		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	S355J2 - 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 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																					
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																						
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

