

complete CE Marking on next page

A06 **FEON OY**  
**P.O.BOX 10819**  
**FIN 01051 LASKUT**

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: **308331**  
 OFFICIAL REGULATION: **EN 10025-2/2019**

C70 **Steel from electric arc furnace**

AGENT ORDER N. **56/2154958**  
 CUSTOMER CODE **9844**  
 A07 CUSTOMER ORDER N. **38411**  
 CONSIGNEE **FEON OY**  
 B02 B04 GRADE **S355J2+AR**

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

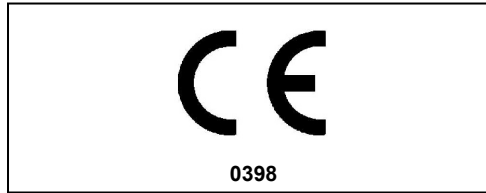
A10 **Environmental product declaration : ICQM - 17029EPD**

**LOADING NUMBER: 648746**      **LOADING DATE: 19/07/2021**      A08 **INTERNAL ORDER: E 831215**

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	Ti	Nb	AlT	N	Ceq
1	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
2	BE 204427	FLAT	60X10	0398	6,00	0,12	0,24	1,08	0,019	0,009	0,37	0,14	0,14	0,041	0,02	0,0091	0,001	0,024	0,0098	0,38
4	BE 203227	ANGLE	120X120X12	0398	12,00	0,16	0,21	1,04	0,024	0,006	0,37	0,16	0,16	0,045	0,05	0,0118	0,001	0,024	0,0082	0,42

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST				IMPACT TEST					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	C42 J	C43 Mean	C03 °C							
1	BE 204238	VICENZA	EN 10059	6046241	2	4.693	389	537	26,1		106	146	134	129	-20	10.0						
2	BE 204427	VICENZA	EN 10058	6046211	1	2.554	403	560	28,7		44	70	86	67	-20	10.0						
4	BE 203227	VICENZA	EN 10056-2	6045128	1	2.442	393	539	26,9		48	98	98	81	-20	10.0						

Inspector	Factory	Z02 Date	A05 Quality Control Dept	Z02 Manufacturer's authorized inspection representative
	VICENZA	19/07/21		Silvia Ghini




**FEON OY**  
**P.O.BOX 10819**  
**FIN 01051 LASKUT**

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

INSPECTION DOCUMENT N.: 308331/

<p>EN 10025-1</p> <p>PRODOTTI IN ACCIAIO LAMINATI A CALDO HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS</p> <p>USO: - STRUTTURE METALLICHE - STRUTTURE COMPOSTE DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO</p> <p>USE: - METALLIC STRUCTURES - MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE</p>	<p>Allungamento - Elongation Resistenza a trazione - Tensile Strength Carico unitario di Snervatura - Yeld Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability</p>	<p><b>S355J2+AR - EN 10025-2/2019</b></p> <p>DOP N. AFV - 09_06</p>
	<p>Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance</p>	<p>NPD</p>

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
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						Specifiche tecniche / 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 10056-2
								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			EN 10025-2:2019	
	(%)	≥ 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) Schweißbeignung (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

