



0398

complete CE Marking on next page

PRZEDSIĘBIOR. WIELOBRANZ.  
CENTROSTAL WROCLAW S.A.  
UL.PELCZYNSKA 4

PL 50950 WROCLAW

INSPECTION DOCUMENT N.: 435281  
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204  
ENCLOSE CERTIFICATION CE

Environmental product declaration : ICQM - 17029EPD

AGENT ORDER N. 236/2246669  
CUSTOMER CODE 7698  
CUSTOMER ORDER N. 23/INH50511  
CONSIGNEE PRZEDSIĘBIOR. WIELOBRANZ.  
GRADE S235JR+AR

LOADING NUMBER: 737829

LOADING DATE: 11/01/2024

INTERNAL ORDER: E 892036

IT.	CAST	SECTION	DIMENSIONS	CE	LENGTH	C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq
1	BE 218093	T PROF.	50X50X6	0398	6,00	0,11	0,18	0,52	0,020	0,017	0,44	0,16	0,18	0,003	0,03	0,0108	0,27
1	BE 218098	T PROF.	50X50X6	0398	6,00	0,11	0,15	0,52	0,023	0,019	0,48	0,14	0,18	0,002	0,03	0,0100	0,28
3	BE 219006	UN. ANG.	60X40X5	0398	6,00	0,11	0,18	0,55	0,034	0,016	0,50	0,16	0,17	0,002	0,03	0,0109	0,28
4	BE 217038	ANGLE	65X65X7	0398	6,00	0,11	0,17	0,55	0,028	0,017	0,49	0,16	0,15	0,002	0,02	0,0097	0,28
5	BE 219708	UN. ANG.	80X40X6	0398	6,00	0,14	0,18	0,57	0,019	0,012	0,42	0,15	0,16	0,003	0,03	0,0120	0,31

IT.	CAST	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 ReL/MPa	C13 A5%	C42 KV	C42 300/10 J	C43 Mean							
1	BE 218093	VICENZA	EN 10055	2108358	3	5.244	314	437	32,1										
1	BE 218098	VICENZA	EN 10055	2108357	3	5.138	322	438	31,8										
3	BE 219006	VICENZA	EN 10056-1	2109388	2	4.769	317	446	32,3										
4	BE 217038	VICENZA	EN 10056-1	2107197	1	2.336	319	442	31,6										
5	BE 219708	VICENZA	EN 10056-1	2110149	1	2.623	337	459	30,0										
Inspector		Factory		202		Date		A05		Quality Control Dept		202		Manufacturer's authorized inspection representative					
		VICENZA				11/01/24								S.Livia Ghini					

AFV Acciaierie Beltrame S.p.A. - Sede Legale e Direzione Centrale: Viale della Scienza, 81 - 36100 Vicenza (Italy)  
Ph +39 0444 967711 - 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  
This steel was melted and poured in : cast no. starting with: BE=Italy / LM=France / GE=Switzerland



0398

PRZEDSIĘBIOR. WIELOBRANZ.  
CENTROSTAL WROCLAW S.A.  
UL.PELCZYŃSKA 4  
PL 50950 WROCLAW

INSPECTION DOCUMENT N.: 435281/

MARCATURA DI CONFORMITA' CE  
CE CONFORMITY MARKING

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	S235JR+AR - EN 10025-2/2019  DOP N. AFV - 01_06
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	24		0398/CPR/MP/15.068



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. AFV - 01_06
--	----------------

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 Bausählen 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 VVCP System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit	2+
---	--	----

6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	EN 10025-1:2004 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 Bestanden							Specifica tecnica / Technical specification	
Allungamento Elongation Dehnung		spessore / thickness /dicke (mm)		≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63				
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit		spessore / thickness /dicke (mm)			< 3	≥ 3	≤ 100				
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze		spessore / thickness /dicke (mm)			≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63		
Resilienza Impact strength Kerschlagarbeit		(MPa)		≥ 235		≥ 225		≥ 215			
		≥ 27J (+20°C)									
Stabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit		spessore / thickness /dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150			
Zusammensetzung		CEV (%)		≤ 0.35		≤ 0.35		≤ 0.38			
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											

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.

under the sole responsibility of the manufacturer identified above. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, solely at the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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

*Alessandro Franconi*

Vicenza, 24/06/2020