



HACA

LEITERN

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Bieber & Marburg GmbH + Co. KG
Stahl- u. Röhrenhandel
Steinberger Weg 60

35394 Gießen

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben

Belegnummer E125/000163
Lieferantennummer 5000234 000
Beleg-Datum 13.01.2025

Unsere Kundennummer 55440
Sachbearbeiter Hr. Helsper, Manuel ()
Telefonnummer 06434/25-712
Telefaxnummer 06434/25705
E-Mail-Adresse helsper@haca.com

Ihr Angebot 841059.00
Ihr Angebot vom 13.01.2025
Bestätigt am 14.01.2025
Bestätigungsnummer 4385726.00
Ihre Telefonnummer 0641/7944-0
Ihre Faxnummer 0641/7944291

**Wir bestellen zu unseren beiliegenden Einkaufsbedingungen LAE 2021
und widersprechen allen abweichenden Bedingungen, die nicht schriftlich
von uns anerkannt sind.**

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
-----	-------------	--------	------------------------------------	-------------

Logistikpauschale pro Anlieferung: € 78,90

Bitte zu jeder Rechnung eine Lieferantenerklärung für Waren mit
Präferenzursprungseigenschaft beifügen.

Bitte jede Sorte separat gebündelt anliefern!

BITTE TRAGEN SIE IN IHRE RECHNUNGEN IMMER UNSERE ARTIKELNUMMERN EIN.

1	65 0000001412 FI 35 x 5x6050 DIN EN 10058 Flachstahl, schwarz RSt37-2 Ihre Teileidentifikation: 352410	21.01.25	90,000 m 125,550 kg 77,00 EUR/100 kg	96,67
---	--	----------	--	-------

Bitte jede Abmessung separat bündeln.

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

Übertrag

96,67

Anschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Telefon: (+49) 06434 25-0
Fax: (+49) 06434 25-500
E-Mail: hallo@haca.com
Homepage: www.haca.com

Banken:
Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG
Nassauische Sparkasse
Postbank
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496

IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00
IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35
IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07
St.-Nr.: 2630 030 325 30000

BIC: GENODE51DIE
BIC: NASSDE55XXX
BIC: PBNKDEFFXXX
Gerichtsstand: 65549 Limburg

Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum. Lieferung der Ware erfolgt zu unseren Lieferbedingungen, zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten, zzgl. gesetzl. MwSt.
Werkslager in: **Berlin – Dresden – Düsseldorf – Frankfurt/Main – Gotha – Hamburg – Hannover – Köln – München – Nürnberg**

SEIT 1888

Belegnummer	E125/000163
Lieferantennummer	5000234 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
-----	-------------	--------	------------------------------------	-------------

n2f 2/24



HACA LEITERN

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E125/000163
Lieferantennummer	5000234 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
			Vortrag	729,83

[illegible]

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!!!

[illegible]

Änderung Lieferdatum von 24.01.2025uf 21.01.2025

4	65 0000001432	21.01.25	120,000 m	
	Fl100 x 10x6000 DIN EN 10058		942,000 kg	
	Flachstahl, schwarz RSt37-2			
		74,00 EUR/100 kg		697,08

Änderung Lieferdatum von 24.01.2025uf 21.01.2025

Änderung Nettopreis von 74,85 EUR /100 kg

auf 74,00 EUR /100 kg

5	65 0000001457 Fl 40 x 8x6000 DIN EN 10058 Flachstahl, schwarz RSt37-2, Ihre Teileidentifikation: 352920	21.01.25	1.200,000 m 3.014,400 kg	
		74,00 EUR/100 kg		2.230,66

Werkszeugnis

Bitte jede Abmessung separat bündeln.

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,

Menge und Lieferdatum

Keine verbogenen Stangen auswählen, besonders an den Endstellen.

Beide Enden gerade und ohne Gratbildung.

[illegible]

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!!!

[illegible]

Verpackt in . . . : Vierkantbündelung nach VE

Änderung Lieferdatum von 20.01.2025uf 21.01.2025

Übertrag	3.665,57
----------	----------

Anschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Telefon: (+49) 06434 25-0
Fax: (+49) 06434 25-500
E-Mail: hallo@haca.com
Homepage: www.haca.com

Banken:
Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG
Nassauische Sparkasse
Postbank
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496

IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00
IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35
IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07
St-Nr.: 2630 030 325 30000

BIC GENODE51DIE
BIC NASSDE55XXX
BIC PBNKDEFFXXX
Gerichtsstand: 65549 Limburg

Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum. Lieferung der Ware erfolgt zu unseren Lieferbedingungen, zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten, zzgl. gesetzl. MwSt.

Werkslager in: **Berlin – Dresden – Düsseldorf – Frankfurt/Main – Gotha – Hamburg – Hannover – Köln – München – Nürnberg**



Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E125/000163
Lieferantennummer	5000234 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge	Wert in EUR
			Abw. Menge	
			Einzelpreis	

6	65 0000001458	21.01.25	1.200,000 m	Vortrag	3.665,57
	FI 50 x 8x6000 DIN EN 10058		3.768,000 kg		
	Flachstahl, schwarz RST37-2				
	Ihre Teileidentifikation: 353820				
		74,00 EUR/100 kg	2.788,32		
	Werkzeugzeugnis		8,00 EUR	8,00	

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,
Menge und Lieferdatum

Keine verbogenen Stangen auswählen, besonders an den Endstellen.

Beide Enden gerade und ohne Gratbildung.

[illegible]

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!!!

[illegible]

Verpackt in . . . : Vierkantbündelung nach VE

Änderung Lieferwoche von 05.25 auf 04.25

7	65 0000001700	21.01.25	120,000 m	
	T-Profil 45 mm S235		444,720 kg	
	schwarz, EN 10055, HL=6.000 mm			
	Ihre Teileidentifikation: 330450			
		92,00 EUR/100 kg		409,14

Bitte jede Abmessung separat bündeln.

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,

Menge und Lieferdatum

Änderung Lieferdatum von 24.01.2025uf 21.01.2025

Änderung Nettopreis von 93,80 EUR /100 kg

auf 92,00 EUR /100 kg

Übertrag	6.871,03
----------	----------

Anschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Telefon: (+49) 06434 25-0
Fax: (+49) 06434 25-500
E-Mail: hallo@haca.com
Homepage: www.haca.com

Banken:
Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG
Nassauische Sparkasse
Postbank
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496

IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00
IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35
IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07
St.-Nr.: 2630 030 325 30000

BIC GENODE51DIE
BIC NASSDE55XXX
BIC PBNKDEFFXXX
Gerichtsstand: 65549 Limburg

Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum. Lieferung der Ware erfolgt zu unseren Lieferbedingungen, zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten, zzgl. gesetzl. MwSt.

Werkslager in: **Berlin – Dresden – Düsseldorf – Frankfurt/Main – Gotha – Hamburg – Hannover – Köln – München – Nürnberg**


HACA
LEITERN

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
 Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E125/000163
Lieferantennummer	5000234 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
Vortrag				6.871,03

Gesamtwert**EUR 6.871,03**

zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

Zahlungsbed.: 14Tage./.2%Skonto, 30Tage netto

Preisstellung: frei Haus

mit freundlichen Grüßen
 LORENZ HASENBACH
 GmbH u. Co.KG

Hr. Helsper, Manuel

Die bestellten Materialien sind für die Herstellung von
 sicherheitsrelevanten Produkten, wie Leitern, Treppen,
 Steigschutzanlagen und Zubehör bestimmt.

Bitte geben Sie in allen Ihren Belegen immer unsere
 Artikelnummern und Ihre Zolltarifnummer an!

WARENANNAHME: Mo-Fr 7.45-11.30 Uhr u. Mo-Do 12.45-15.30 Uhr

Anschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Telefon: (+49) 06434 25-0
Fax: (+49) 06434 25-500
E-Mail: hallo@haca.com
Homepage: www.haca.com

Banken:
 Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG
 Nassauische Sparkasse
 Postbank
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496

IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00
 IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35
 IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07
St.-Nr.: 2630 030 325 30000

BIC: GENODE51DIE
 BIC: NASSDE55XXX
 BIC: PBNKDEFFXXX
Gerichtsstand: 65549 Limburg

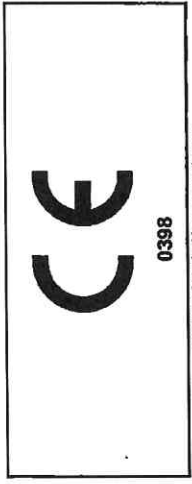
Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum. Lieferung der Ware erfolgt zu unseren Lieferbedingungen, zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten, zzgl. gesetzl. MwSt.

Werkslager in: **Berlin – Dresden – Düsseldorf – Frankfurt/Main – Gotha – Hamburg – Hannover – Köln – München – Nürnberg**

GU 2423 - GU 2426, GU 2428, GU 2429



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELTRAME GROUP



AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA -
GERMAN BRANCH
CAMPUS FICHTENHEIM, 67
D 47807 KREFELD

INSPECTION DOCUMENT N.: 1233696
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019
INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

Steel from electric arc furnace
Environmental product declaration EPD:
available on Group website download area

AGENT ORDER N. 210/2285598
CUSTOMER CODE 9916
CUSTOMER ORDER N. 5044523.00
CONSIGNEE BIEBER & MARBURG GMBH + CO
GRADE S235JR+AR

LOADING NUMBER: 506804 LOADING DATE: 21/11/2024 INTERNAL ORDER: E 982163

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS	mm	CE	LENGTH mt	C71-C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	N	Ceq	Al
1	LM 120738	FLAT	35X5		0398	6,00	0,11	0,18	0,61	0,026	0,017	0,32	0,11	0,15	0,005	0,02	0,0002	0,0048	0,0076	0,265	0,0032
2	LM 120774	FLAT	60X20		0398	6,00	0,10	0,19	0,65	0,020	0,030	0,25	0,12	0,11	0,005	0,02	0,0002	0,0037	0,0078	0,258	0,0013
4	LM 119848	FLAT	180X12		0398	6,00	0,11	0,18	0,53	0,023	0,021	0,39	0,12	0,19	0,005	0,03	0,0002	0,0033	0,0075	0,265	0,0021
12	LM 119950	ANGLE	60X60X6		0398	12,00	0,10	0,17	0,60	0,019	0,019	0,32	0,10	0,13	0,003	0,02	0,0004	0,0010	0,0086	0,255	0,0028
16	LM 116336	UN. ANG.	60X40X6		0398	12,00	0,09	0,18	0,74	0,021	0,032	0,34	0,12	0,13	0,005	0,03	0,0008	0,0010	0,0094	0,274	0,0029
24	LM 120646	FLAT	40X3		0398	6,00	0,14	0,22	0,64	0,025	0,020	0,31	0,12	0,12	0,005	0,02	0,0006	0,0047	0,0068	0,308	0,0035

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			IMPACT TEST			C03 °C	C41 w/mm	RATIO REDUC.	BEND <	TEST D	GRAIN	HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
							C11 ReB/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	C02 Kv	C42 300/10 J	C43 Mean								
1	IM 120738	TRITH	EN 10058	2134498	1	2.231	320	448	32,0											
2	IM 120774	TRITH	EN 10058	2134538	1	2.253	305	433	32,0											
4	IM 119848	TRITH	EN 10058	2133049	1	2.446	310	421	32,0											
12	IM 119950	TRITH	EN 10056-1	2133764	2	4.578	317	442	32,4											
16	IM 116336	TRITH	EN 10056-1	2126322	1	2.478	313	459	33,0											
24	IM 120646	TRITH	EN 10058	2134464	1	2.343	346	485	31,0											
INSPECTOR							Z02 DATE			A05 QUALITY CONTROL DEPT			Document validated by electronic sign			Z02 QUALITY ASSURANCE DEPT				
FACTORY										Florian Rezende						Christophe Filaretto				
TRITH ST LEGER							21/11/24													

Laminés Marchands Européens S.A.S. - 2, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger (France)
Tél. +33 (0)3 27 14 20 20 - Fax +33 (0)3 27 14 20 10 - S.A.S. au Capital de 32.300.345 € RCS Valenciennes B 568 801 013
N° SIRET 568 801 013 00018 - N° d'identification à la TVA FR 03 568 801 013 - contact@lme.fr - 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 noured in : cast no. starting with: BE=Italy / LM=France / GE=Switzerland



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP

AFV ACCIAIERIE BELFRAME SPA -
GERMAN BRANCH
CAMPUS FICHTENHEIM, 67
D 47807 KREFELD

Pag. 2 / 2



MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.°: 1233696/

LME DECLARE QUE LES PRODUITS INDIQUEES SONT CONFORMES AUX EXIGENCES PREVUES PAR LA LEGISLATION LME DECLARES THAT THE SUITABLE PRODUCTS ARE CONFORMING TO THE REQUISITE FORESEEN BY THE LEGISLATION	
EN 10025-1 PRODUITS EN ACIER LAMINES A CHAUD HOT ROLLED STRUCTURAL STEEL PRODUCTS USAGE: STRUCTURES METALLIQUES STRUCTURES MIXTES ACIER BETON USE: METALLIC STRUCTURES MIXED STEEL-CONCRETE STRUCTURE	Elongation - Elongation Résistance à la traction - Tensile Strength Limite d'élasticité - Yield Strength Résistance aux chocs - Impact Strength Soudabilité - Weldability Durabilité - Durability Substances Réglementées - Regulated substance NPD
S235JR+AR - EN 10025-2/2019 DoP N. LME - 01_06 disponible sur le site / available on website: https://gruppobeltrame.com/downloads	
Usine Factory	Adresse Address
TRITH ST LEGER	Rue Emile Zola
Année Year	
24	
Certificat de contrôle de la production Production Control Certificate	
0398 / CPR / MP / 15.013	

BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG
GMBH
STEINBERGER WEG 60

D 35394 GIESSEN

AGENT ORDER N. 210/2288153

CUSTOMER CODE 10591

CUSTOMER ORDER N. 5044669.00

CONSIGNEE BIEBER & MARBURG GMBH + CO

GRADE S235JR+AR

Steel from electric arc furnace

Environmental product declaration EPD:

available on Group website download area

INSPECTION DOCUMENT N.: 489669

OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204

ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

complete CE Marking on next page

0398



INTERNAL ORDER: E 917172

LOADING NUMBER: 776633

LOADING DATE: 03/12/2024

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B08-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH m	C71-C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq
3	BE 226586	U CHANNEL	60X30X6	0398	6,00	0,11	0,18	0,57	0,020	0,025	0,43	0,14	0,14	0,004	0,03	0,0091	0,28
4	BE 226682	U CHANNEL	65X42X5.5	0398	6,00	0,11	0,17	0,54	0,027	0,015	0,49	0,17	0,15	0,003	0,03	0,0111	0,28
6	BE 227269	FLAT	50X6	0398	6,00	0,12	0,20	0,60	0,022	0,014	0,44	0,17	0,16	0,004	0,03	0,0114	0,30
12	BE 226677	FLAT	100X5	0398	6,00	0,12	0,19	0,63	0,019	0,019	0,36	0,15	0,13	0,004	0,03	0,0094	0,29
13	BE 227399	FLAT	100X12	0398	6,00	0,13	0,17	0,58	0,012	0,020	0,20	0,09	0,07	0,002	0,01	0,0106	0,26
17	BE 226987	UN. ANG.	60X30X5	0398	6,00	0,13	0,19	0,58	0,015	0,029	0,37	0,11	0,15	0,003	0,03	0,0100	0,29
21	BE 227201	UN. ANG.	150X75X9	0398	6,00	0,12	0,20	0,59	0,030	0,019	0,53	0,21	0,16	0,003	0,03	0,0111	0,31
23	BE 227091	FLAT	160X20	0398	6,00	0,11	0,14	0,57	0,017	0,020	0,40	0,16	0,17	0,003	0,04	0,0118	0,29

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST				IMPACT TEST				C41 w/mm	RATIO REDUC. %	BEND TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION SUP. INSIDE MIX.	ANTI									
							C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV	C43 300/10 J	C44 Mean	C45 °C															
3	BE 226586	VICENZA	EN 10279	2116999	1	2.502	320	448	31,8																				
4	BE 226682	VICENZA	EN 10279	6057641	1	2.596	304	442	32,1																				
6	BE 227269	VICENZA	EN 10058	2117701	1	2.522	321	455	31,4																				
12	BE 226677	VICENZA	EN 10058	2117243	1	2.521	327	464	31,6																				
13	BE 227399	VICENZA	EN 10058	2117827	1	2.527	327	447	30,2																				
17	BE 226987	VICENZA	EN 10056-1	2117418	1	2.285	332	461	30,8																				
21	BE 227201	VICENZA	EN 10056-1	2117654	1	2.451	319	448	30,9																				
23	BE 227091	VICENZA	EN 10058	2117513	1	2.468	321	434	30,9																				
Inspector										Factory										Z02 Date									
										VICENZA										03/12/24									
										A05 Quality Control Dept										Z02 Manufacturer's authorized inspection representative									
																				Silvia Ghini									

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

This steel was melted and poured in : cast no. starting with: BE=Italy / LM=France / GE=Switzerland

INSPECTION DOCUMENT N.: 489669



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 - Yield Strength Resilienza - Impact Strength Saldabilità - Weldability Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance S235JR+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 01_06 disponibile nel sito / available on website: https://gruppobeltrame.com/downloads NPD
---	---

Stabilimento Factory VICENZA	Indirizzo Address V.le della Scienza 81/A Anno Year 24 Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate 0398 0398/CPR/MP/15.068
--	---

BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG
GMBH
STEINBERGER WEG 60

D 35394 GIESSEN

AGENT ORDER N. 210/2288153

CUSTOMER CODE 10591

CUSTOMER ORDER N. 5044669.00

CONSIGNEE BIEBER & MARBURG GMBH + CO

GRADE S235JR+AR

Steel from electric arc furnace

Environmental product declaration EPD:

available on Group website download area

complete CE Marking on next page

0398



INSPECTION DOCUMENT N.: 489669

OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204

ENCLOSE CERTIFICATION **CE**

LOADING NUMBER: 776633

LOADING DATE: 03/12/2024

INTERNAL ORDER: E 917172

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			
25	BE 226811	FLAT	200X8	0398	6,00	0,12	0,19	0,55	0,015	0,031	0,38	0,12	0,13	0,003	0,03	0,0098	0,27			
29	BE 227361	FLAT	100X25	0398	6,00	0,11	0,16	0,54	0,028	0,039	0,47	0,19	0,15	0,003	0,03	0,0098	0,29			
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT TEST REGULATION	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST				IMPACT TEST				RATIO REDUC.	BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.			
						C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV 300/10 J	C42 C42 C3 Mean °C	C41 w/mm								
25	BE 226811	VICENZA	EN 10058	2117180	1	2.412	318	441	31,2											
29	BE 227361	VICENZA	EN 10058	2117770	1	2.516	314	426	31,0											
Inspector																			Factory	
																			VICENZA	
																			Z02 Date	
																			03/12/24	
																			A05 Quality Control Dept	
																			Z02 Manufacturer's authorized inspection representative	
																			Silvia Ghini	



INSPECTION DOCUMENT N.: 489669

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 S235JR+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 01_06 disponibile nel sito / available on website: https://gruppoeltrame.com/downloads NPD
--	---

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA	V.le della Scienza 81/A	24	0398 0398/CPR/MP/15.068

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
---	---	---

5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandteile	2+
---	--	----

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften Prestazione / Performance / Leistung Specifica tecnica / Technical specification Technische Spezifikationen
---	---	---

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle 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.

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Alessandro Franconi
Country COO AFV

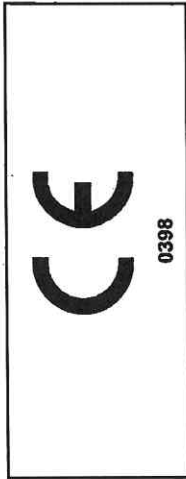
Vicensa, 24/06/2020

✓
Merrill F. Bruce.

AfV Accielerie Bellarino 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.-Vicegna nr. 292852
Codice identificazione CEE IT 13017310155 - Cap. Soc. € 113.190.480,00 I.V. - info@bellarino.it - www.gruppobellarino.com

GY 2440 - GY 2443

AFV BELTRAME GROUP



complete CE Marking on next page

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 285109

OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204

ENCLOSE CERTIFICATION CE

C70 Steel from electric arc furnace

A10 Environmental product declaration EPD:

available on Group website download area

LOADING NUMBER: 966912

LOADING DATE: 29/11/2024

INTERNAL ORDER: E 917172

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71-C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq		
11	BE 224920	FLAT	80X6	0398	6,00	0,13	0,14	0,65	0,018	0,032	0,43	0,16	0,17	0,004	0,03	0,0117	0,31		
14	BE 220383	FLAT	100X15	0398	6,00	0,10	0,16	0,58	0,026	0,021	0,36	0,18	0,16	0,004	0,03	0,0095	0,27		
15	BE 224807	FLAT	100X20	0398	6,00	0,11	0,18	0,58	0,015	0,024	0,43	0,14	0,18	0,005	0,05	0,0095	0,28		
22	BE 218321	FLAT	160X10	0398	6,00	0,11	0,14	0,55	0,035	0,018	0,51	0,16	0,17	0,002	0,03	0,0111	0,29		

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Balls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			IMPACT TEST			C41 w/mm		RATIO REDUC.		BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION SUP. INSIDE	ANTI MIX.
							C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV	C43 300/10 J	C42 Mean	C43 °C						
11	BE 224920	S.DIDERO	EN 10058	3021857	1	2.413	337	466	30,9											S
14	BE 220383	S.DIDERO	EN 10058	3021471	1	2.396	309	431	32,0											S
15	BE 224807	S.DIDERO	EN 10058	3021893	1	2.446	309	432	31,5											S
22	BE 218321	S.DIDERO	EN 10058	3021138	1	2.312	321	436	31,3											S

Inspector

Factory

Z02 Date

29/11/24

A05 Quality Control Dept

Z02

Manufacturer's authorized inspection representative

Silvia Ghini

AFV Acciellerie 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
 This steel was melted and poured in : cast no. startina with: BE=Italy / LM=France / GE=Switzerland

BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG
GMBH
STEINBERGER WEG 60
D 35394 GIESSEN



INSPECTION DOCUMENT N.: 285109/

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 disponibile nel sito / available on website: https://gruppobeltrame.com/downloads
	Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance	NPB

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
SAN DIDERO	Via Regione Pramolle	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 acciaio 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 Acciaterie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
---	---	---

5	Sistema di VVCP System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	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 Biunno (BS) - Italia
---	--	---

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen										
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden		EN 10034 EN 10055 EN 10056-2 EN 10058 DIN 59200 EN 10059 EN 10060 EN 10067 EN 10279		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen		Prestazione / Performance / Leistung	
										Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen	
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 Kerbschlagarbeit		(MPa)	≥ 235			≥ 225			≥ 215		
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)		spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 0,35	> 40	≤ 150	CEV (%)	≤ 0,35	≤ 0,38
		idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ SI ≤ 0,26%)									
		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.

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 Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obenbenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Alessandro Franconi

Vicenza, 24/06/2020

AD 2587



O.R.I. MARTIN S.p.A.
Via Cosimo Canovetti, 13
25128 Brescia - Italia
TEL. +39 030 399912/3 - FAX +39 030 2000924
E-MAIL: info@orimartin.it



1608 CPR P057



Management system
certified by IGQ

IATF 16949, ISO 9001,
ISO 14001, ISO 45001,
ISO 50001

CERTIFICATO DI CONTROLLO 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 According to EN10204:2004

(94a) N. progressivo 1090029
(94b) Data / Date 07-01-2025

(94a) Cliente / Customer BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG STEINBERGER WEG 60 GIESSEN, 35394	(94b) D.d.t. / Delivery note 201000001	(94c) Peso/Weight (KG) 2694	(94d) Ordine / Order 5044753.00 del 29-11-2024	(94e) Sito Produttivo / Production Site	(94f) Data di produzione / Production date
(94a) Prodotto / Product Bar - As rolled	(94b) Descrizione / Description Sharp edged flat bar	(94c) Colata/Heat 226718	(94d) Qualita'/Grade S235JR+AR	(94e) Norme e Specifiche di Riferimento / Standards and specifications EN 10025-2	(94f) W. S235JR P100X10X6000
(94a) Sezione/Section 100,00*10,00	(94b) Lunghezza Barre/Bar Length(mm) 6000,0 ; + 0,0 ; + 200,0	(94c) Toll Dimensionali/Dimensional Tollerance	(94d) Codice Interno / Internal code	(94e) W. S235JR P100X10X6000	(94f)

DATI BILLETTO / BILLETS DATA - Size 160 mm

ANALISI CHIMICA DI COLATA / HEAT ANALYSIS											
Element	C%	S%	P%	MIN%	SI%	CU%	SN%	CR%	NI%	MO%	N ppm
MIN											
Result	0,104	0,021	0,021	0,59	0,183	0,44	0,0175	0,18	0,14	0,03	0,0016
MAX	0,170	0,040	0,040	1,40	0,55						120
C EQ Res 0,28 MAX 0,35											

CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

PROVA DI TRAZIONE / TENSILE TEST											
Stato campione di prova / Test sample conditions				RE MPA / Rp02				A%			
Prova 1	AR	HB		MIN		MAX		MIN		MAX	
		Result	MIN	Result	MAX	Result	MAX	Result	MIN	Result	MAX
				360	471	510	356	26	32		
RESILIENZA / IMPACT TEST (J)											
Stato campione di prova / Test sample conditions				Temp °C				Result			
Prova 1	AR	MIN		20°C		27,0		132,0		132,0	
		Result	MAX	Result	MIN	Result	MAX	Result	MIN	Result	MAX

Si certifica che i risultati delle prove sono conformi alle specifiche/
We attest that the results comply in every respect with the
specification

Responsabile Controllo
Conformità
Fabio Bergomi



O.R.I. MARTIN S.p.A.
Via Cosimo Canovetti, 13
25128 Brescia - Italia
TEL. +39 030 39991/2/3 - FAX +39 030 2000924
E-MAIL: info@orimartin.it



IATF 16949, ISO 9001,
ISO 14001, ISO 45001,
ISO 50001
Management system
certified by IGQ

CERTIFICATO DI CONTROLLO 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 According to EN10204:2004

(040) N. progressivo 1090029
(050) Data / Date 07-01-2025

(040) Cliente / Customer BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG STEINBERGER WEG 60 GIessen, 35394	(A10) D.d.t / Delivery note (0813) Peso/Weight (KG) (0800) Nr.	(0607) Ordine / Order (0400) Ns.conferma / Our confirmation / 000000 del 5044753.00 del 29-11-2024	Lavorazione / Process step (011) Sito Produttivo / Production Site Data di produzione / Production date
(0601) Prodotto / Product Bar - As rolled	(0601) Descrizione/Description Sharp edged flat bar	(0602) Qualita/Grade S235JR+AR	Norme e Specifiche di Riferimento / Standards and specifications (0602) EN 10025-2
Sezione/Section 100,00*10,00	(0607) Colata/Heat 226718	(0604) Codice Interno / Internal code W. S235JR P100X10X6000	
Lunghezza Barre/Bar Length(mm) 6000,0 : + 0,0 : + 200,0			
Toll Dimensionali/Dimensional Toll			

NOTE / REMARKS

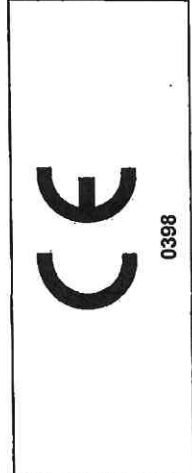
I codici tra parentesi rappresentano i riferimenti alla EN 10168 / Codes between parenthesis represent references to EN 10168

Si certifica che i risultati delle prove sono conformi alle specifiche/
We attest that the results comply in every respect with the
specification

Responsabile Controllo
Conformita

Fabio Bergomi

AE 2534 - AE2536



complete CE Marking on next page

INSPECTION DOCUMENT N.: 492977
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019
INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION CE

Environmental product declaration EPD:
 available on Group website download area

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 210/2290521
CUSTOMER CODE 10591
CUSTOMER ORDER N. 5044908.00
CONSIGNEE BIEBER & MARBURG GMBH + CO
GRADE S235JR+AR

BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG
GMBH
STEINBERGER WEG 60
D 35394 GIESSEN

LOADING NUMBER: 778768 **LOADING DATE: 09/01/2025** **INTERNAL ORDER: E 918597**

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B00-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71-C32 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq		
3	BE 207649	FLAT	40X8	0398	6,00	0,12	0,19	0,59	0,027	0,013	0,55	0,21	0,15	0,002	0,03	0,0091	0,31		
5	BE 227442	FLAT	60X20	0398	6,00	0,12	0,17	0,55	0,022	0,013	0,49	0,14	0,17	0,002	0,03	0,0100	0,29		
9	BE 227150	UN. ANG.	150X100X10	0398	6,00	0,12	0,19	0,57	0,022	0,013	0,48	0,16	0,15	0,002	0,03	0,0107	0,30		

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B03 WEIGHT Kg	TENSILE TEST					IMPACT TEST				RATIO BEND TEST		GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
							C11 Rel/Mpa	C12 Tm/Mpa	C13 A5%	Z%	C42 KV 300/10 J	C42 C42	C43 Mean	C43 °C	C41 w/mm	REDUC.	<		
3	BE 207649	VICENZA	EN 10058	2118081	4	9.460	322	449	30,9										
5	BE 227442	VICENZA	EN 10058	2117879	1	2.573	316	432	30,8										
9	BE 227150	VICENZA	EN 10056-1	2117568	1	2.516	318	442	31,0										

Inspector **Factory** **VICENZA** **Z02 Date** **09/01/25** **A05 Quality Control Dept** **Z02 Manufacturer's authorized inspection representative** **Silvia Ghini**

INSPECTION DOCUMENT N.: 492977



0398

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 Durabilità - Durability Sostanza regolamentata - Regulated substance S235JR+AR - EN 10025-2/2019 DOP N. AFV - 01_06 disponibile nel sito / available on website: https://gruppobeltrame.com/downloads NPD
---	---

Stabilimento Factory VICENZA	Indirizzo Address V.le della Scienza 81/A	Anno Year 25	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate 0398 0398/CEPR/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 acciaio 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 Metallobjekte 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 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 Bionno (BS) - Italia

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften					Prestazione / Performance / Leistung					Specifica tecnica / Technical specification																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tolleranze on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen Passa Pass Bestanden										Allungamento Elongation (%)					spessore / thickness /dicke (mm)					≥ 3					≤ 40					> 40					≤ 63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Resistenza a trazione Tensile strength					spessore / thickness /dicke (mm)					360 - 510					< 3					≥ 3					≤ 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Zugfestigkeit					(MPa)					360 - 510															360 - 510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Yield strength Streckgrenze					spessore / thickness /dicke (mm)										≤ 16					> 16					≤ 40					> 40					≤ 63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
															(MPa)					≥ 235										≥ 225										≥ 215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit																														≥ 27J (+20°C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Salubrità (composizione chimica) Weidability (chemical composition) Schweißtauglichkeit (chemische Zusammensetzung)					spessore / thickness /dicke (mm)					≤ 30					> 30					≤ 40					> 40					≤ 150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										CEV (%)					≤ 0,35										≤ 0,35										≤ 0,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Durabilità (chemical composition) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</				

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 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

[illegible]

Duferco Danish Steel A/S

oben genannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.
Wir hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der

Mauro Bucciolini
Quality Department

DDS 001

See www.dufecodanishsteel.dk for Dof:

S235JR/S275JR

EN10058

CE UK

05 24 19



BIEBER & MARBURG GMBH + CO KG
GMBH
STEINBERGER WEG 60
D 35394 GIESSEN

INSPECTION DOCUMENT N.: 460565
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019
INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION CE

Steel from electric arc furnace
Environmental product declaration : ICQM - 17029EPD

AGENT ORDER N. 210/2265124
CUSTOMER CODE 10591
CUSTOMER ORDER N. 5043134.00
CONSIGNEE BIEBER & MARBURG GMBH + CO
GRADE S235JR+AR

INTERNAL ORDER: E 903310

LOADING NUMBER: 759986

LOADING DATE: 06/06/2024

LOADING NUMBER: 10000																		
IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71->C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq	
4	BE 210225	T PROF.	45X45X5.5	0398	6,00	0,10	0,16	0,63	0,034	0,020	0,50	0,29	0,20	0,003	0,04	0,0102	0,32	
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT TEST REGULATION NUM	B08 Balls WEIGHT Kg	TENSILE TEST			IMPACT TEST			C41 C43		RATIO REDUC.	BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.		
					C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV 300/10 J	C43 Mean	C44 °C	C41 w/mm						
4	BE 210225	VICENZA	EN 10055 2100395	1	1.814	318	453	32,7										
Inspector																		
Factory																		
VICENZA																		
Z02 Date																		
06/06/24																		
A05 Quality Control Dept																		
Z02 Manufacturer's authorized inspection representative																		
Silvia Ghini																		

INSPECTION DOCUMENT N.: 460565/



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 - 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

DICHIAZIONE 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	S235JR - 1.0038
---	---	-----------------

2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciaio 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 Organismo notificato Notified body Notifizerte Stelle	EN 10025-1:2004 Apave Italia CPM srl (0398) Via artigian, 63 25040 Biénno (BS) - Italia
---	---	--

7	Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften	Prestazione / Performance / Leistung
---	--	--------------------------------------

EN 10025-2:2019	Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63
	Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 26	≥ 3	≥ 3	≤ 100
	Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	360 - 510	≥ 16	> 16	≤ 40
	Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 235	≥ 225	≥ 215	≥ 215
	Soldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40
	Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	CEV (%)	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,38
	Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)					
	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 / T-Beams / T-Profile EN 10056 Angolari / Angles / Winkel EN 10056-2 Piastre / Plates / Platten EN 10058 Lami a caldo / Hot rolled / Warmgewalzte DIN 59200 Quadri / Squares / Vierecke EN 10059 Tondi / Rounds / Rundstäbe EN 10060 Piastre a bulbo / Bulb flats / Wulstflache EN 10067 Profilati U / U channels / U-Profile EN 10279					

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 performances. 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. 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