

Nr. E123/000250

RM-Stahlhandel GmbH
Industriegebiet West I bis III
Hafenstr. 24
65439 Flörsheim

Beleg-Datum : 18.01.2023
Ihre Lief.Nr.: 5000971 000
Kundnr. Lief.: 3008179
Unsere USt-Id: DE113292496
Sachbearb. . : Hr. Müller, J.
Telefonnummer: 06434/25-711
Telefaxnummer: 06434/25705
Bestätigt am : 18.01.2023
Bestätig.Nr. : 30093600
Ihre Nr. . . : 06145/9575-0
Ihre Faxnr. : 06145/9575-50

Ihre Zeichen Ihr Angebot vom
17.01.2023
49255

Unsere Zeichen	Datum
mj	26.01.2023

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

Pos	Teilenummer	Termin	Menge ME	abw. Menge ME
Nr.	Teilebezeichnung	Einzelpreis	Bruttowert	Wert in EUR

Lieferpauschale einmalig 34,80 Euro ab 01.08.2021

001 65 0000001420	24.01.23	300,000 m	
			708,000 kg
Fl 50 x 6x6000 DIN EN 10058		98,00 EUR/100 kg	693,84
Flachstahl, schwarz RSt37-2			
Abnahmeprüfzeugnis			
5,00 EUR			
Bereits geliefert :		300,000 m	5,00
Bitte jede Abmessung separat bündeln.			

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:
HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,
Menge und Lieferdatum

Übertrag : 698,84

Nr. E123/000250

Seite 2

Vortrag : 698,84

Übertrag : 10.801,76

BESTELLUNG

Nr. E123/000250

Seite 3

Pos	Teilenummer	Termin	Menge ME	abw. Menge ME
Nr.	Teilebezeichnung	Einzelpreis	Bruttowert	Wert in EUR

Vortrag : 10.801,76

003	65 0000001458	24.01.23	4.000,000 m	
				12.560,000 kg
	Fl 50 x 8x6000 DIN EN 10058		98,00 EUR/100 kg	12.308,80
	Flachstahl, schwarz RST37-2			
	Abnahmeprüfzeugnis			
	5,00 EUR			5,00
	Bereits geliefert :		4.008,000 m	
	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.

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!!!
Verpackt in . . . : Vierkantbündelung nach VE
Änderung Nettopreis von 98,00 EUR /100 kg
auf 98,04 EUR /100 kg

004	65 0000001700	24.01.23	400,000 m	
				1.468,000 kg
	T-Profil 45 mm RSt37-2		112,00 EUR/100 kg	1.644,16
	schwarz, DIN 1024, HL=6.000 mm			
	Bereits geliefert :		402,000 m	
	Bitte jede Abmessung separat bündeln.			

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

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

Übertrag : 24.759,72

Nr. E123/000250

Seite 4

Pos	Teilenummer		Termin	Menge ME		abw. Menge ME
Nr.	Teilebezeichnung		Einzelpreis	Bruttowert		Wert in EUR
						Vortrag : 24.759,72
005	65 0000001602		24.01.23	300,000 m		
					1.194,000 kg	
U-Stahl 50x25 mm RSt37-2				102,00 EUR/100	kg	1.217,88
schwarz, DIN 1026, HL=6.000 mm						
Bereits geliefert :				300,000 m		
Bitte jede Abmessung separat bündeln.						
Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:						
HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,						
Menge und Lieferdatum						
Verpackungseinheit :				6,000 m		
006	65 0000001686		24.01.23	384,000 m		
					7.526,400 kg	
Vierkantstahl 50 mm DIN 1017				107,00 EUR/100	kg	8.053,25
RSt 37-2, in Längen v.6.000 mm						
Bitte jede Abmessung separat bündeln.						
Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:						
HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,						
Menge und Lieferdatum						
<<<<<<<<<<<<<<<<<<						
Bitte bündeln in 4 Bunde a 16 Stangen !!!!!						
<<<<<<<<<<<<<<<<<<						
007	65 0000001432		24.01.23	120,000 m		
					942,000 kg	
Fl100 x 10x6000 DIN EN 10058				98,00 EUR/100	kg	923,16
Flachstahl, schwarz RSt37-2						
Bereits geliefert :				120,000 m		
						Zwischensumme : 34.954,01
Lieferpauschale						
34,80 EUR						34,80
						Übertrag : 34.988,81

BESTELLUNG

Nr. E123/000250

Seite 5

Pos	Teilenummer	Termin	Menge ME	abw. Menge ME
Nr.	Teilebezeichnung	Einzelpreis	Bruttowert	Wert in EUR

Vortrag : 34.988,81

KEINE WEITEREN POSITIONEN !

Gesamtwert . :

EUR 34.988,81

zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

Zahl.bed. : 14Tage./3%Skonto, 30Tage netto

Preisstel. : frei Haus

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Hr. Müller, J.

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 Zollltarifnummer an!

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

Giebertmann, Astrid

Von: Zeugnisse <Zeugnisse@rm-stahl.de>
Gesendet: Donnerstag, 26. Januar 2023 14:14
An: Einkauf Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Betreff: Materialzeugnisse
Anlagen: - - - Flörsheim.pdf; - - - Flörsheim[1].pdf

Vorsicht! Diese Nachricht wurde von außerhalb Ihrer Organisation gesendet.

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie wunschgemäß die Materialzeugnisse zum oben genannten Auftrag.

Ihre Bestellnummer: E123/000250 / Unsere Auftragsnummer: 30093600

Die einzelnen Werkszeugnisse können Sie einfach durch unsere sechsstellige Wareneingangsnummer zuordnen. Diese finden Sie jeweils auf Ihrer Rechnungskopie und in der rechten oberen Ecke des Materialzeugnisses. Bitte beachten Sie, dass zukünftig alle Zeugnisse per E-Mail parallel zu Ihrer Rechnung versendet werden. Sollte es sich bei dem zu bescheinigenden Material um Zukäufe oder erst kurzfristig eingetroffenes Lagermaterial handeln, kann es gegebenenfalls zu Verzögerungen im Versand kommen, diese bitten wir zu entschuldigen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben bis dahin,

mit freundlichen Grüßen

RM – Stahlhandel GmbH
i.A. Kerstin Sillmann

RM – Stahlhandel GmbH
Hafenstrasse 24
65439 Flörsheim am Main

Telefon (06145) 95 75 – 0 (DW: 64)
Telefax (06145) 95 75 – 41

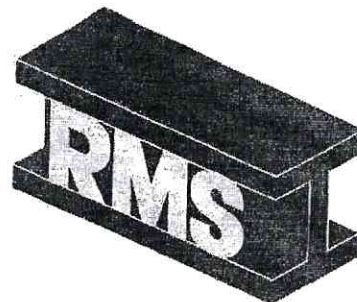
Internet: www.rm-stahl.de
e-Mail: zeugnisse@rm-stahl.de

Geschäftsführer: Klaus Jestrabek
Amtsgericht Wiesbaden, HRB 18335
USt.-ID-Nr.: DE 113874673 – St.-Nr.: 043 242 50129

RM-STAHLHANDEL GmbH

IHR PARTNER IM RHEIN-MAIN-GEBIET

- Stab- und Formstahl
- Breitflanschträger
- Fein-, Mittel- und Grobblech
- Betonstahl
- Baustahlmatten
- Rohre in allen DIN-Normen
- Qualitätsstähle
- Spezial-Profile
- Blank- und Werkzeugstähle
- Edelstahl
- NE-Metalle



RM-Stahlhandel GmbH · Hafenstraße 24 · 65439 Flörsheim

Lorenz Hasenbach
GmbH & Co. KG

Postfach 12 80
65517 Bad Camberg

Bestellnummer: E123/ 000250
Lieferdatum...: 24.01.23

Besteller: Herr Müller

RECHNUNG

Bitte bei Zahlung unbedingt angeben

Rechnungsnummer...: 300687

Rechnungsdatum...: 25.01.23

Auftragsnummer...: 30093600

Kundennummer...: 3008179

Seite.....: 1

Lieferart: Anliefern

ACHTUNG!
WERKSZEUGNISSE

Pos	PFI	Bezeichnung	BestellMg	MeB	Länge m	Liefer-Mg	MeA	Preis	PE	Rabatt-%	Gesamt	EUR
StZu	MG	Material-Nr	-Güte	Kz	Liefer-Mg	Breite m				Nachlaß	EUR	
1 B		Flachstahl	50 X 6 mm		300,00 m		719,00 kg	98,00 H			704,62	
N		DIN 1017			300,00 m							
		(RST37.2)	S 235 JR G2									
		07 FL50X6 RST37.2 L										
WE-Nr:		206638										
2 B		Werkszeugnis 2.2			1,00 Stk		1,00 Stk	5,00 E			5,00	
N		DIN 50049 EN 10204										
		WE :										
		Charge:										
		16 WZ2.2 L										
3 I		Flachstahl	40 X 8 mm		4.008,00 m		10.304,00 kg	98,00 H			10.097,92	
N		DIN 1017			4.008,00 m							
		(RST37.2)	S 235 JR G2									
		07 FL40X8 RST37.2 L										
WE-Nr:		211626										
WE-Nr:		210516										
WE-Nr:		210076										
4 B		Werkszeugnis 2.2			1,00 Stk		1,00 Stk	5,00 E			5,00	
N		DIN 50049 EN 10204										
		WE :										
		Charge:										
		16 WZ2.2 L										
5 I		Flachstahl	50 X 8 mm		4.008,00 m		12.797,00 kg	98,00 H			12.541,06	
N		DIN 1017			4.008,00 m							
		(RST37.2)	S 235 JR G2									
		07 FL50X8 RST37.2 L										
WE-Nr:		208069										
WE-Nr:		210390										
WE-Nr:		207445										
WE-Nr:		210390										
WE-Nr:		207267										
6 B		Werkszeugnis 2.2			1,00 Stk		1,00 Stk	5,00 E			5,00	
N		DIN 50049 EN 10204										
		WE :										
		Charge:										
		16 WZ2.2 L										

RM-STAHLHANDEL GMBH
Hafenstraße 24 · 65439 Flörsheim
Tel. 0 61 45/95 75-0
Fax 0 61 45/95 75 50
www.rm-stahl.de

Geschäftsführer:
Klaus Jestrabek
Amtsgericht Wiesbaden HRB 18335
USt-Id Nr.: DE113874673
St.-Nr.: 043 242 50129

Teunus Sparkasse Ffm.
Commerzbank Ffm.
Frankfurter Sparkasse
Postbank Ffm.
Rheinland-Pfalz Bank Mz.

IBAN: DE55 5125 0000 0000 3204 55
IBAN: DE55 5004 0000 0588 5033 00
IBAN: DE44 5005 0201 0200 4672 12
IBAN: DE07 5001 0080 0371 4146 07
IBAN: DE55 8005 0101 7401 5138 38

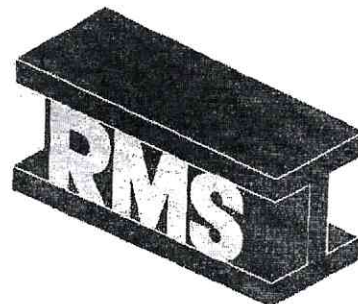
BIC: HELADEF1TSK
BIC: HELADEF1TSK
BIC: HELADEF1822
BIC: PBNKDEFF
BIC: SOLADEST600

23.358,60

RM-STAHLANDEL GmbH

IHR PARTNER IM RHEIN-MAIN-GEBIET

- Stab- und Formstahl
- Breitflanschträger
- Fein-, Mittel- und Grobblech
- Betonstahl
- Baustahlmatten
- Rohre in allen DIN-Normen
- Qualitätsstähle
- Spezial-Profile
- Blank- und Werkzeugstähle
- Edelstahl
- NE-Metalle



RM-Stahlhandel GmbH · Hafenstraße 24 · 65439 Flörsheim

Lorenz Hasenbach
GmbH & Co. KG

Postfach 12 80
65517 Bad Camberg

RECHNUNG

Bitte bei Zahlung unbedingt angeben
Rechnungsnummer...: 300687
Rechnungsdatum...: 25.01.23
Auftragsnummer...: 30093600
Kundennummer.....: 3008179
Seite.....: 2

Pos	Pfi	Bezeichnung	StZu	MG	Material-Nr	-Güte	Kz	BestellMg	MeB	Länge m	Liefer-Mg	MeA	Preis	PE	Rabatt-%	Gesamt	EUR
								Liefer-Mg		Breite m							
7	I	T-Stahl			45 X 45 X 5,5mm			402,00 m			1.457,00 kg		112,00 H			1.631,84	
	N	(DIN 1024)			EN 10055			402,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 T45X5,5 RST37.2 L															
8	B	U-Stahl			50 X 25 X 5 mm			300,00 m			1.205,00 kg		102,00 H			1.229,10	
	N	DIN 1026						300,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 U50X25X5 RST37.2 L															
9	B	Flachstahl			100 X 10 mm			120,00 m			951,00 kg		98,00 H			931,98	
	N	DIN 1017						120,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 FL100X10 RST37.2 L															
10	B	Lieferpauschale						1,00 Stk			1,00 Stk		34,80 E			34,80	
	N	16 FKA L															

Gesamtbetrag EUR 27.186,32

19,00% MwSt EUR 5.165,40

Rechnungsbetrag EUR 32.351,72

Skontobetrag EUR

970,55

Zahlungsbedingung: Zahlbar: 8 Tage - 3% Skonto, 30 Tage netto

RM-STAHLANDEL GMBH
Hafenstraße 24 · 65439 Flörsheim
Tel. 0 61 45/95 75 - 0
Fax 0 61 45/95 75 50
www.rm-stahl.de

Geschäftsführer:
Klaus Jastrabek
Amtsgericht Wiesbaden HRB 18335
USt-Id Nr.: DE 113874673
St.-Nr.: 043 242.50129

Taunus Sparkasse Ffm.
Commerzbank Ffm.
Frankfurter Sparkasse
Postbank Ffm.
Rheinland-Pfalz Bank Mz.

IBAN: DE58 5125 0000 0000 3204 55
IBAN: DE55 5004 0000 0588 5033 00
IBAN: DE44 5005 0201 0200 4672 12
IBAN: DE07 5001 0080 0371 4148 07
IBAN: DE55 6005 0101 7401 5138 38

BIC: HELADEF1TSK
BIC: COBADEFFXXX
BIC: HELADEF1822
BIC: PBKDEFF
BIC: SOLADEST600



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELTRAME GROUP

Z04

A04

CE

0398

complete CE Marking on next page

INSPECTION DOCUMENT N°: 1121013
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

INSPECTION CERTIFICATE 3.1-EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION CE

Steel from electric arc furnace

Environmental product declaration : ICQM - 20112EPD

AGENT ORDER N. 210/2179015

CUSTOMER CODE 9916

CUSTOMER ORDER N. 44993

CONSIGNEE

RM STAHLHANDEL GMBH

GRADE S235JR+AR

Pag. 1/2

206.638

LOADING NUMBER: 452926 LOADING DATE: 09/03/2022 INTERNAL ORDER: E 933817

INTERNAL ORDER: E 933817																																							
LOADING DATE: 09/03/2022																																							
B07 CAST		B01 SECTION		B09-B10-B11 DIMENSIONS mm		CE		LENGTH mt		C71-C72 C		Si		Mn		P		S		Cu		Cr		Ni		V		Mo		Ti		Nb		N		Ceq		Al	
8	LM 105886	FLAT	30X8	0398	6,00	0,08	0,16	0,57	0,024	0,035	0,42	0,13	0,13	0,003	0,03	0,0005	0,0014	0,0069	0,248	0,0013																			
9	LM 105542	FLAT	30X10	0398	6,00	0,08	0,16	0,71	0,026	0,032	0,51	0,11	0,14	0,002	0,02	0,0006	0,0010	0,0119	0,272	0,0015																			
10	LM 105785	FLAT	40X6	0398	6,00	0,07	0,16	0,62	0,017	0,024	0,36	0,09	0,11	0,002	0,02	0,0010	0,0012	0,0116	0,228	0,0019																			
10	LM 105787	FLAT	40X6	0398	6,00	0,08	0,17	0,59	0,025	0,034	0,39	0,10	0,11	0,003	0,02	0,0006	0,0013	0,0113	0,237	0,0017																			
15	LM 105743	FLAT	50X6	0398	6,00	0,08	0,19	0,65	0,026	0,030	0,41	0,16	0,16	0,003	0,03	0,0009	0,0022	0,0119	0,263	0,0020																			

B07 CAST		A01 ORIGIN		C00 PRODUCT REGULATION		C01 TEST NUM		B08 Bdls n.		B13 WEIGHT Kg		TENSILE TEST C11 Rel/NPa C12 En/NPa C13 A5%			Z%		IMPACT TEST C42 Cv 300/10 J C43 Cv 300/10 J C43 Mean			C41 w/mm		RATIO REDUC.		BEND TEST D		GRAIN HARDNESS		INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.			
8	LM 105886	TRITH	EN 10058	2108014	3							304	424	33,3																	
9	LM 105542	TRITH	EN 10058	2107152	1							306	443	33,3																	
10	LM 105785	TRITH	EN 10058	2107733	1							299	430	34,5																	
10	LM 105787	TRITH	EN 10058	2107735	2							303	430	33,9																	
15	LM 105743	TRITH	EN 10058	2107634	2							300	439	34,0																	

INSPECTOR		FACTORY		TRITH ST LEGER		Z02 DATE		A05 QUALITY CONTROL DEPT		Document validated by		Z02 QUALITY ASSURANCE DEPT	
						09/03/22		Florian Rezende		electronic sign		Christophe Filareto	

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP

Pag. 2/2



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 1121013/

LME DECLARE QUE LES PRODUITS INDICUES 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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019

DoP N. LME - 01_05

Substances Réglementées - Regulated substance

NPD

Usine
Factory

Adresse
Address

Année
Year

Certificat de contrôle de la production
Production Control Certificate

TRITH ST LÉGER

Rue Emile Zola

22



0398/CPR/MP/15.013

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobelframe.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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP

Z04

A05

CE

0398

complete CE Marking on next page

Pag. 1/2

211626

A03
INSPECTION DOCUMENT N.: 1150578
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

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

AGENT ORDER N. 210/2207205
CUSTOMER CODE 9916
CUSTOMER ORDER N. 45245
CONSIGNEE RIM STAHLHANDEL GMBH
GRADE S235JR+AR

A10 Environmental product declaration : ICQM - 20112EPD

LOADING NUMBER: 468270 LOADING DATE: 06/01/2023 A08 INTERNAL ORDER: E 946415

IT.	CAST	SECTION	809-810-811 DIMENSIONS	CE	LENGTH mt	C71-C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	N	Ceq	Al
7	LM 109712	FLAT	40X8	0398	6,00	0,07	0,18	0,57	0,016	0,034	0,35	0,09	0,14	0,003	0,03	0,0008	0,0026	0,0083	0,223	0,0019
7	LM 109713	FLAT	40X8	0398	6,00	0,11	0,21	0,55	0,017	0,031	0,36	0,09	0,13	0,003	0,03	0,0010	0,0015	0,0091	0,260	0,0022
9	LM 110438	FLAT	50X8	0398	6,00	0,09	0,15	0,54	0,020	0,035	0,33	0,08	0,11	0,003	0,02	0,0005	0,0024	0,0087	0,230	0,0018
29	LM 110058	FLAT	100X10	0398	6,00	0,09	0,18	0,61	0,024	0,029	0,35	0,09	0,13	0,003	0,02	0,0007	0,0026	0,0101	0,244	0,0020

B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Bdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			IMPACT TEST C42 Cv 300/10 J	C41 w/mm		RATIO REDUC.	BEND TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.		
						C11 ReB/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%		C03 °C	C03 °C						
7	LM 109712	TRITH	EN 10058	2115097	3	293	418	34,1									
7	LM 109713	TRITH	EN 10058	2115096	3	313	433	31,5									
9	LM 110438	TRITH	EN 10058	2116488	2	307	421	33,0									
29	LM 110058	TRITH	EN 10058	2115825	2	302	429	33,0									
INSPECTOR						Z02 DATE			A05 QUALITY CONTROL DEPT Florian Rezende		Document validated by electronic sign					Z02 QUALITY ASSURANCE DEPT Christophe Filareto	
FACTORY						06/01/23											
TRITH ST LEGER																	

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobelrame.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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

Pag. 2/2

211626

INSPECTION DOCUMENT N°: 1150578/

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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019

DoP N. LME - 01_05

Substances Réglementées - Regulated substance

NPD

Usine
Factory

Adresse
Address

Année
Year

Certificat de contrôle de la production
Production Control Certificate

TRITH ST LÉGER

Rue Emile Zola

23



0398/CPR/MP/15.013

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobelframe.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

Producent / Producer A01

Cognor S.A.

42-360 Poraj, ul. Zielona 26

Oddział Ferrostal Łąbędy w Krakowie

31-372 Kraków, ul. Tadeusza Sendzimir 1

Zamawiający/purchaser A06

Adres wysyłki / Address:

RM-STAHLMANDEL GmbH

Hafenstr.24

65439

Florsheim

Nr zamówienia klienta / Purchase Order No:

A07 P10664/10193

Nr listy załadunkowej / Load list no

300883

Nr wagonu / samochodu

OKR6X14 O

Nr dowodu dostawy

409067

Wyrób / produkt	Ilość / quantity Mg	Paczki / bundles szt pcs	Kod pochodzenia Origin code	Nr partii / Lot batch no	Nr wytopu / Heat number
-----------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------

1 Płaskownik 40x8 S235JR 6m

1

40-008

82121P

133431

Skład chemiczny / Chemical composition (%)														
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Al	N	As	Sn	Mo	CEV
0,14	0,56	0,160	0,02	0,014	0,06	0,10	0,30	0,002	0,001	0,009	0,007	0,020	0,020	0,280

Właściwości mechaniczne / Mech. properties														
Re [MPa]	Rm [MPa]	Rm/Re [MPa]	fR	As [%]	A10 [%]	Agt [%]	Zginanie 90° Bend test	Oginanie 20° Rebend test	Temp [°C]	Udarowość / Impact Strength				Masa / Mass [kg/m]
										Praca łamania / Energy				
										KV 1,2,3	KV(J)	KV3000/5(J)	KV3000/7,5(J)	
313	482			35,0										

Normy, tolerancje, aprobaty / Standards, tolerances, approvals

Geunek / grade S235JR+AR

B01 B04

PN-EN 10025-1,2:2007

PN-EN 10058

Z04



12

1436-CPR-0007

Przewidywane zastosowanie: Konstrukcje metalowe lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych.
Intended uses: Metal structures or in composite metal and concrete structures.

2 Płaskownik 40x8 S235JR 6m

1

40-071

82127P

133432

Skład chemiczny / Chemical composition (%)														
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Al	N	As	Sn	Mo	CEV
0,15	0,56	0,190	0,02	0,013	0,06	0,10	0,30	0,002	0,002	0,009	0,007	0,016	0,020	0,290

Właściwości mechaniczne / Mech. properties														
Re [MPa]	Rm [MPa]	Rm/Re [MPa]	fR	As [%]	A10 [%]	Agt [%]	Zginanie 90° Bend test	Oginanie 20° Rebend test	Temp [°C]	Udarowość / Impact Strength				Masa / Mass [kg/m]
										Praca łamania / Energy				
										KV 1,2,3	KV(J)	KV3000/5(J)	KV3000/7,5(J)	
307	448			36,0										

Normy, tolerancje, aprobaty / Standards, tolerances, approvals

Geunek / grade S235JR+AR

B01 B04

PN-EN 10025-1,2:2007

PN-EN 10058

Z04



12

1436-CPR-0007

Przewidywane zastosowanie: Konstrukcje metalowe lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych.
Intended uses: Metal structures or in composite metal and concrete structures.

210516

Wyrób / produkt	Ilość / quantity Mg	Paczki / bundles szt pcs	Kod pochodzenia Origin code	Nr partii / Lot batch no	Nr wytopu / Heat number
-----------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------

3 Płaskownik 40x8 S235JR 6m

B01					B13					B08					B07					133432				
					C71-C92					Skład chemiczny / Chemical composition (%)														
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Al	N	As	Sn	Mo	CEV										
0,15	0,56	0,190	0,02	0,013	0,06	0,10	0,30	0,002	0,002	0,009	0,007	0,016	0,020	0,290										
C11		C12			C13		Właściwości mechaniczne / Mech. properties																	
Re [MPa]	Rm [MPa]	Rm/Re [MPa]	fR	A5 [%]	A10 [%]	Agt [%]	Zginanie 90° Bend test	Oginięcie 20° Rebend test	Utrzymałość / Impact Strength				Masa / Mass [kg/m]											
								Temp [°C]		Praca łamienia / Energy														
307	448			35,0										KV 1,2,3	KVJ1	KV300/7,5J1								

210516

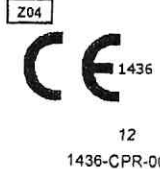
Wyrób / produkt	Ilość / quantity Mg	Paczki / bundles szt pcs	Kod pochodzenia Origin code	Nr partii / Lot batch no	Nr wytopu / Heat number
-----------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------

6 Płaskownik 40x10 S235JR 6m															1		40-107		8480AP		135943			
B01					B13					B08					B07									
C11-C12															Skład chemiczny / Chemical composition (%)									
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Al	N	As	Sn	Mo	CEV										
0,14	0,54	0,180	0,02	0,028	0,05	0,11	0,28	0,002	0,001	0,009	0,007	0,023	0,020	0,270										
C11					C12					C13					Właściwości mechaniczne / Mech. properties									
Re [MPa]	Rm [MPa]	Rm/Re [MPa]	fR	As [%]	A10 [%]	Agt [%]	Zginanie 90° Bend test	Odginanie 20° Rebend test	Temp [°C]						Uderność / Impact Strength				Masa / Mass [kg/m]					
															Praca łamania / Energy									
300	440			29,0											KV 1,2,3 KV4J KV300/5J KV300/7,5J									

Normy, tolerancje, aprobaty / Standards, tolerances, approvals

Gatunek / grade S235JR+AR
B01 B04

PN-EN 10025-1,2:2007
PN-EN 10058



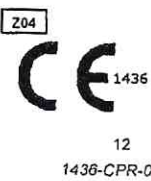
Przewidywane zastosowanie: Konstrukcje metalowe lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych.
Intended uses: Metal structures or in composite metal and concrete structures.

7 Kątownik 60x40x6 S235JR 6mb					1					40-050		84464P		135562	
B01					B13		B08				B07				
					C11-C12		Skład chemiczny / Chemical composition (%)								
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Al	N	As	Sn	Mo	CEV	
0,14	0,55	0,170	0,02	0,022	0,09	0,11	0,30	0,002	0,002	0,010	0,007	0,027	0,020	0,280	
					C13		Właściwości mechaniczne / Mech. properties								
Re [MPa]	Rm [MPa]	Rm/Re [MPa]	fR	As (%)	A10 (%)	Agt [%]	Zginanie 90° Bend test	Odginanie 20° Rebend test	Temperatura / Temperature			Uderzenie / Impact Strength		Masa / Mass [kg/m]	
									Temp [°C]			Praca łamienna / Energy			
322	451			37,0								KV 1,2,3	KV-U	KV300/5U	KV300/7,5U

Normy, tolerancje, aprobaty / Standards, tolerances, approvals

Gatunek / grade S235JR+AR
B01 B04

PN-EN 10025-1,2:2007
PN-EN 10056-1,2



Przewidywane zastosowanie: Konstrukcje metalowe lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych.
Intended uses: Metal structures or in composite metal and concrete structures.

Z01 Na podstawie przeprowadzonych badań uznano, że wykonany wyrób jest zgodny z zamówieniem.
On the basis of the test it has been recognized that the product conforms with the order requirements.
Deklarujemy, że powyższy materiał nie wykazuje radioaktywności przekraczającej 0,1 Bq/g ekwiwalentu 60 Co.
We declare, that above material does not display radiation exceeding 0,1 Bq/g 60 Co equivalent.

D01 Powierzchnie i wymiary - sprawdzono zgodność z zamówieniem.
Surface and dimensions - tested according to purchase order.

Rogor S.A.
Oddział Ferrowal Laboratory w Krakowie
Kierownik
Kierownik
Biuro Kontroli Jakości / Quality Control Office
A05

ZERTIFIKAT DER PROBE 3.1. NACH EN 10204/INSPECTION CERTIFICATE 3.1. - EN 10204

A03
20430ZG22

210.076

A06 SEITE/ PAGE 1	KUNDE/ CUSTOMER	BESTIMMUNGSORT/ DESTINATION	A08 AUFTRAG/ ORDER 22651ZG126
	RM STAHLHANDEL GMBH, HAFENSTRASSE 24, 65439 FLORSHEIM AM MAIN, 0049-561-9834-320		
A07 B01/B02/B03/B04	NORM/ STANDARD UNE EN 10025-2	SORTE/ DENOMINATION	DATUM/ DATE
		TYR(ART) GRADE S235JR+M / S275JR+M	20/09/2022

ANMERKUNGEN/
REMARKS

Abmessungen in mm/
Dimensions in mm
MEGASA
 MEGASIDER ZARAGOZA, S.A.U.

 PTR José López Soriano - Avda. de José López Soriano, 100
 50720 La Cartuja Baja - Zaragoza - España - Tel: +34 976 468 171

SCHMELZE/ CAST	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHLs IN % CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF															ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG									
	C	Mn	Si	P	S	N	Nb	V	Cr	Cu	Ni	Ceq	Mo	Cr+Ni+M	ReH MPa	Rm MPa	%A	T° C	KV	V1 J.	V2 J.	V3 J.	MEDIA J.		
B99/B10/B11																									
RC-40x8	0,09	0,53	0,16	0,021	0,030	0,012	0,000	0,002	0,23	0,44	0,13	0,27	0,024	0,379	312	469	29,8	20	7,5	86	80	50	72		
RC-40x8	0,12	0,55	0,17	0,023	0,019	0,011	0,000	0,002	0,22	0,49	0,13	0,31	0,023	0,379	313	469	29,4	20	7,5	73	47	46	55		
RC-40x10	0,10	0,56	0,17	0,017	0,024	0,011	0,001	0,002	0,26	0,45	0,14	0,29	0,032	0,430	302	459	29,9	20	7,5	69	90	63	74		
RC-40x10	0,10	0,56	0,19	0,021	0,023	0,012	0,001	0,002	0,29	0,47	0,18	0,30	0,031	0,502	318	458	31,9	20	7,5	55	56	89	67		

Maß- und Formtoleranzen nach EN 10058

204

AENOR ACERO ESTRUCTURAL	AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001	AENOR Sostenibilidad Siderúrgica
-----------------------------------	---	---

Wärmegewalzte Stahlprodukte für Baustrukturen

DIE IM ZERTIFIKAT VORHANDENEN MATERIALIEN HABEN KEINE RADIOAKTIVITÄT

MEGASIDER bescheinigt, dass das Material in Übereinstimmung mit der Spezifikation zufriedenstellend geprüft wurde

QUALITÄTSABTEILUNG/
QUALITY DEPARTMENT

C70

B01.203

A05



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELFRAME GROUP

Z04



0398

complete CE Marking on next page

A03
INSPECTION DOCUMENT N.: 1130940
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 : ICQM - 20112EPD

AGENT ORDER N. 210/2187629
CUSTOMER CODE 9916
CUSTOMER ORDER N. 45068
CONSIGNEE RM STAHLHANDEL GMBH
GRADE S235JR+AR

Pag. 1/2

208.065

LOADING NUMBER: 457006 LOADING DATE: 20/05/2022 A05 INTERNAL ORDER: E 937388

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH m	C71-C82					S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	N	Ceq	Al
						C	Si	Mn	P	As											
1	LM 102045	UPN	120X55X7	0398	6,10	0,10	0,16	0,68	0,018	0,026	0,37	0,08	0,14	0,004	0,03	0,0012	0,0018	0,0085	0,265	0,0026	
2	LM 107001	FLAT	40X8	0398	6,00	0,10	0,19	0,55	0,022	0,030	0,37	0,18	0,13	0,003	0,03	0,0010	0,0024	0,0084	0,264	0,0024	
4	LM 106921	FLAT	50X8	0398	6,00	0,09	0,23	0,67	0,015	0,032	0,43	0,08	0,14	0,002	0,03	0,0009	0,0016	0,0107	0,260	0,0025	
6	LM 103002	FLAT	120X10	0398	6,00	0,15	0,21	0,65	0,025	0,030	0,40	0,19	0,16	0,005	0,03	0,0011	0,0016	0,0113	0,343	0,0027	

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C40 PRODUCT TEST REGULATION	B08 TEST NUM	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			Z%	IMPACT TEST			C41 C43 Mean °C	C41 N/mm	RATIO REDUC. <	BEND TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
						C11 ReH/MPa	C12 ReL/MPa	C13 A5%		C42 KV	C42 300/10 J	C43 Mean						
1	LM 102045	TRITH	EN 10279	2099813	1	315	448	32,7										
2	LM 107001	TRITH	EN 10058	2110111	2	306	425	32,4										
4	LM 106921	TRITH	EN 10058	2109910	1	298	442	33,2										
6	LM 103002	TRITH	EN 10058	2103729	1	335	462	28,8										

INSPECTOR			FACTORY			TRITH ST LEGER			202 DATE			A05 QUALITY CONTROL DEPT			Document validated by			202 QUALITY ASSURANCE DEPT		
									20/05/22			Florian Rezende			electronic sign			Christophe Filareto		

Laminés Marchands Européens S.A. - 2, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger (France)
Tel. +33 (0)3 27 14 20 20 - Fax +33 (0)3 27 14 20 10 - S.A. 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.gruppobelrame.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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP

Pag. 2/2



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 1130940/

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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019

DoP N. LME - 01_05

NPD

Usine Factory	Adresse Address	Année Year	Certificat de contrôle de la production Production Control Certificate
TRITH ST LEGER	Rue Emile Zola	22	 0398 0398/CPR/MP/15.013

Laminés Marchands Européens S.A. - 2, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger (France)
Tel. +33 (0)3 27 14 20 20 - Fax +33 (0)3 27 14 20 10 - S.A. 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.gruppobelrame.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



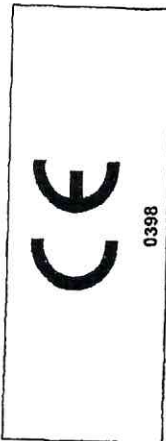
LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELFRAME GROUP

Z04

A04

A06



Pag. 1/2

210390

A03

INSPECTION DOCUMENT N°: 1143118
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

A02

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION CE

complete CE Marking on next page

Steel from electric arc furnace

Environmental product declaration : ICQM - 20112EPD

AGENT ORDER N. 210/2199713

CUSTOMER CODE 9916

CUSTOMER ORDER N. K36197L

CONSIGNEE RM STAHLHANDEL GMBH

GRADE S235JR+AR

LOADING NUMBER: 464155 LOADING DATE: 11/10/2022 INTERNAL ORDER: E 942943

INTERNAL ORDER: E 942943																					
IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B09-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mm	C71-C82		Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	N	Ceq	Al
						C	C														
5	LM 109751	FLAT	40X6	0398	6,00	0,11	0,20	0,63	0,015	0,028	0,38	0,09	0,12	0,003	0,02	0,0009	0,0017	0,0077	0,270	0,0017	
5	LM 109752	FLAT	40X6	0398	6,00	0,08	0,16	0,59	0,021	0,035	0,43	0,10	0,12	0,003	0,02	0,0008	0,0024	0,0088	0,242	0,0016	
6	LM 109733	FLAT	40X8	0398	6,00	0,07	0,17	0,57	0,023	0,035	0,38	0,11	0,14	0,003	0,03	0,0008	0,0027	0,0084	0,228	0,0018	
9	LM 108898	FLAT	50X8	0398	6,00	0,08	0,20	0,58	0,015	0,024	0,29	0,06	0,14	0,002	0,02	0,0013	0,0027	0,0115	0,224	0,0026	
9	LM 109093	FLAT	50X8	0398	6,00	0,08	0,17	0,55	0,025	0,034	0,31	0,16	0,12	0,003	0,03	0,0005	0,0033	0,0119	0,236	0,0016	
10	LM 108876	FLAT	50X10	0398	6,00	0,13	0,15	0,58	0,019	0,035	0,46	0,06	0,13	0,002	0,02	0,0007	0,0010	0,0117	0,280	0,0023	
11	LM 107900	FLAT	50X15	0398	6,00	0,08	0,16	0,57	0,022	0,026	0,36	0,09	0,12	0,004	0,03	0,0024	0,0050	0,0111	0,231	0,0026	
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT REGULATION	B08 TEST NUM	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST			E%	IMPACT TEST			C03 °C	C41 w/mm	RATIO REDUC.	BEND TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.			
						C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%		C42 Kv 300/10 J	C43 Mean	C44									
5	LM 109751	TRIETH	EN 10058	2115180	2	318	449	31,9													
5	LM 109752	TRIETH	EN 10058	2115184	1	307	431	33,6													
6	LM 109733	TRIETH	EN 10058	2115141	1	287	413	34,8													
9	LM 108898	TRIETH	EN 10058	2113793	1	297	424	33,3													
9	LM 109093	TRIETH	EN 10058	2113776	2	297	417	33,8													
10	LM 108876	TRIETH	EN 10058	2114680	2	329	440	30,5													
11	LM 107900	TRIETH	EN 10058	2111966	1	297	414	33,3													
INSPECTOR																					
202 DATE											A05 QUALITY CONTROL DEPT										
11/10/22											Florlan Rezende										
TRITH ST LEGER											Document validated by electronic sign										
											202 QUALITY ASSURANCE DEPT										
											Christophe Filaretto										

Laminés Marchands Européens S.A. - 2, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger (France)
Tél. +33 (0)3 27 14 20 10 - Fax +33 (0)3 27 14 20 10 - S.A. 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.gruppobelrame.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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELTRAME GROUP



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 1143118/

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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019

DoP N. LME - 01_05

Substances Réglementées - Regulated substance

NPD

Usine
Factory

Adresse
Address

TRITH ST LEGER

Rue Emile Zola

Année
Year

22

Certificat de contrôle de la production
Production Control Certificate

0398/CPR/MP/15.013

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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

210390

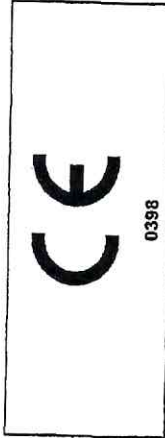
Pag. 2/2



AM LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELTRAME GROUP

Z04



complete CE Marking on next page

C70

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 21072184653

CUSTOMER CODE 9916

CUSTOMER ORDER N. 45048

CONSIGNEE RM STAHLHANDEL GMBH

GRADE S235JR+AR

Pag. 1/2

207.445

AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA -

GERMAN BRANCH

CAMPUS FICHTENHEIM, 67

D 47807 KREFELD

AM3 INSPECTION DOCUMENT N.: 1126627

OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

AM2 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204

ENCLOSE CERTIFICATION CE

AM10 Environmental product declaration : ICQM - 20112EPD

LOADING NUMBER: 455674

LOADING DATE: 14/04/2022

AM8 INTERNAL ORDER: E 936019

IT.	CAST	SECTION	PRODUCT REGULATION	CE	LENGTH m	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	Ti	Nb	N	Ceq	Al
1	LM 106607	UPN	80X45X6	0398	6,10	0,07	0,15	0,57	0,025	0,032	0,38	0,15	0,13	0,003	0,03	0,0009	0,0027	0,0081	0,239 0,0021
6	LM 106911	FLAT	40X10	0398	6,00	0,07	0,19	0,56	0,015	0,033	0,36	0,09	0,17	0,003	0,03	0,0006	0,0010	0,0113	0,224 0,0023
8	LM 106882	FLAT	50X8	0398	6,00	0,07	0,17	0,58	0,032	0,031	0,37	0,17	0,13	0,003	0,02	0,0009	0,0010	0,0111	0,240 0,0023
9	LM 105960	FLAT	50X10	0398	6,00	0,08	0,16	0,61	0,025	0,027	0,36	0,13	0,13	0,003	0,02	0,0006	0,0014	0,0108	0,243 0,0019
12	LM 106868	ANGLE	50X50X5	0398	12,00	0,09	0,14	0,56	0,018	0,029	0,36	0,09	0,14	0,002	0,03	0,0006	0,0010	0,0080	0,239 0,0019
13	LM 105766	ANGLE	70X70X7	0398	12,00	0,08	0,20	0,62	0,018	0,026	0,42	0,12	0,14	0,004	0,03	0,0009	0,0018	0,0114	0,250 0,0018

IT.	CAST	ORIGIN	PRODUCT REGULATION	TEST NUM	WEIGHT Kg	TENSILE TEST Rm/MPa C11 C12 C13 Rm/MPa Rm/MPa A5%	IMPACT TEST C42 C43 C44 Kv 300/10 J Mean	RATIO REDUC. C41 C43 C44 w/mm	BEND TEST C41 C43 C44 w/mm	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.
1	LM 106607	TRITH	EN 10279	2109269	1	300 424 34,3					
6	LM 106911	TRITH	EN 10058	2109903	1	289 414 34,0					
8	LM 106882	TRITH	EN 10058	2109959	2	293 419 34,2					
9	LM 105960	TRITH	EN 10058	2108241	1	299 424 33,7					
12	LM 106868	TRITH	EN 10056-2	2109709	1	314 433 33,5					
13	LM 105766	TRITH	EN 10056-2	2107717	1	296 431 33,7					

INSPECTOR

FACTORY

DATE

AM5 QUALITY CONTROL DEPT

Document validated by

205 QUALITY ASSURANCE DEPT

TRITH ST LEGER

14/04/22

Florian Rezende

electronic sign

Christophe Filaretto

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobellrame.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



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELFRAME GROUP

AFV ACCIAIERIE BELFRAME SPA -
GERMAN BRANCH
CAMPUS FICHTENHEIM, 67

D 47807 KREFELD



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 11266271

Pag. 2 / 2

LME DECLARE QUE LES PRODUITS INDICUES 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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019
DoP N. LME - 01_05

Substances Réglementées - Regulated substance

NPD

Usine
Factory

Adresse
Address

TRIETH ST LEGER

Rue Emile Zola

Année
Year

22

Certificat de contrôle de la production
Production Control Certificate

0398/CPR/MP/15.013



Laminés Marchands Européens S.A. - 2, rue Emile Zola - 59125 Trieth Saint Léger (France)
Tél. +33 (0)3 27 14 20 20 - Fax +33 (0)3 27 14 20 10 - S.A. 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.gruppobelframe.com

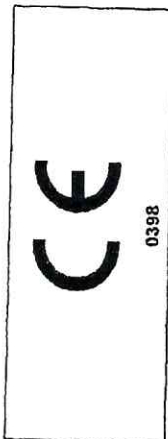
Z01 We hereby certify that above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.
D01 Surface control and dimensional check = satisfactory
C42 and C43 recalculated Impact test results respect to 10x10 standard section



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELTRAME GROUP

Z04

A06



complete CE Marking on next page

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 210/2199713
CUSTOMER CODE 9916
CUSTOMER ORDER N. K36197L
CONSIGNEE RM STAHLHANDEL GMBH
GRADE S235JR+AR

Pag. 1/2

210396

INSPECTION DOCUMENT N.: 1143118
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 - EN10204
ENCLOSE CERTIFICATION CE

Environmental product declaration : ICQM - 20112EPD

LOADING NUMBER: 464155 LOADING DATE: 11/10/2022 A05 INTERNAL ORDER: E 942943

INTERNAL ORDER: E 942943																				
LOADING DATE: 11/10/2022																				
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	N	Ceq	Al
5	LM 109751	FLAT	40X6	0398	6,00	0,11	0,20	0,63	0,015	0,028	0,38	0,09	0,12	0,003	0,02	0,0009	0,0017	0,0077	0,270	0,0017
5	LM 109752	FLAT	40X6	0398	6,00	0,08	0,16	0,59	0,021	0,035	0,43	0,10	0,12	0,003	0,02	0,0008	0,0024	0,0088	0,242	0,0016
6	LM 109733	FLAT	40X8	0398	6,00	0,07	0,17	0,57	0,023	0,035	0,38	0,11	0,14	0,003	0,03	0,0008	0,0027	0,0084	0,228	0,0018
9	LM 108898	FLAT	50X8	0398	6,00	0,08	0,20	0,58	0,015	0,024	0,29	0,06	0,14	0,002	0,02	0,0013	0,0027	0,0115	0,224	0,0026
9	LM 109093	FLAT	50X8	0398	6,00	0,08	0,17	0,55	0,025	0,034	0,31	0,16	0,12	0,003	0,03	0,0005	0,0033	0,0119	0,236	0,0016
10	LM 108876	FLAT	50X10	0398	6,00	0,13	0,15	0,58	0,019	0,035	0,46	0,06	0,13	0,002	0,02	0,0007	0,0010	0,0117	0,280	0,0023
11	LM 107900	FLAT	50X15	0398	6,00	0,08	0,16	0,57	0,022	0,026	0,36	0,09	0,12	0,004	0,03	0,0024	0,0050	0,0111	0,231	0,0026

IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT REGULATION	B08 TEST NUM	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%		C42 Kv	C43 300/10 J	C40 Mean °C	C41 w/mm		<	D			
5	LM 109751	TRITH	EN 10058	2115180	2	318	449	31,9											
5	LM 109752	TRITH	EN 10058	2115184	1	307	431	33,6											
6	LM 109733	TRITH	EN 10058	2115141	1	287	413	34,8											
9	LM 108898	TRITH	EN 10058	2113793	1	297	424	33,3											
9	LM 109093	TRITH	EN 10058	2113776	2	297	417	33,8											
10	LM 108876	TRITH	EN 10058	2114680	2	329	440	30,5											
11	LM 107900	TRITH	EN 10058	2111966	1	297	414	33,3											

INSPECTOR			FACTORY			202 DATE			A05 QUALITY CONTROL DEPT			202 QUALITY ASSURANCE DEPT		
			TRITH ST LEGER			11/10/22			Florian Rezende			Christophe Filaretto		
									Document validated by electronic sign					

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobellrame.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 recalculation impact test results respect to 10x10 standard section



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELFRAME GROUP



0398

MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING

Pag. 2/2

INSPECTION DOCUMENT N°: 1143118/

LME DECLARE QUE LES PRODUITS INDICUES 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

S235JR+AR - EN 10025-2/2019

DoP N. LME - 01_05

Substances Réglementées - Regulated substance

NPD

Usine
Factory

Adresse
Address

TRITH ST LEGER

Rue Emile Zola

Année
Year

22

Certificat de contrôle de la production
Production Control Certificate

CE 0398 0398/CPR/MP/15.013

Laminés Marchands Européens S.A. - 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. 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.gruppobelframe.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

CE

0398

complete CE Marking on next page

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 347912
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 : ICQM - 17029EPD

AGENT ORDER N. 210/2180976
CUSTOMER CODE 20395
CUSTOMER ORDER N. 45016
CONSIGNEE RM STAHLHANDEL GMBH
GRADE S235JR+AR

LOADING NUMBER: 675494 LOADING DATE: 01/04/2022 A08 INTERNAL ORDER: E 849408

INTERNAL ORDER: E 849408																				
IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B03-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71-C92 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq			
4	BE 208552	FLAT	50X8	0398	6,00	0,10	0,18	0,57	0,020	0,021	0,44	0,17	0,18	0,002	0,04	0,0113	0,28			
4	BE 208551	FLAT	50X8	0398	6,00	0,10	0,17	0,54	0,024	0,018	0,50	0,18	0,15	0,001	0,04	0,0102	0,28			
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT REGULATION	B08 TEST NUM	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST				IMPACT TEST				RATIO REDUC.	BEND TEST	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.			
						C11 ReB/MPa	C12 ReH/MPa	C13 AS%	Z%	C42 KV 300/10 J	C43 Mean °C	C41 w/mm								
4	BE 208552	VICENZA	EN 10058	2098551	1	312	440	32,0												
4	BE 208551	VICENZA	EN 10058	2098552	2	311	433	32,3												
Inspector					Factory		Z02 Date				A05 Quality Control Dept				Z02 Manufacturer's authorized inspection representative				Silvia Ghini	
					VICENZA		01/04/22													

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

20707

207267



INSPECTION DOCUMENT N.: 347912/

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 NPD
--	--

Stabilimento Factory	Indirizzo Address	Anno Year	Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate
VICENZA	V.le della Scienza 81/A	22	0398 0398/CPR/NP/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 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 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 Bionno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		EN 10034 EN 10055 EN 10058-2 EN 10058 DIN 59200 EN 10059 EN 10060 EN 10067 EN 10279
Prestazione / Performance / Leistung		EN 10025-2:2019
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm) (%)	≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63 > 63 > 63
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm) (MPa)	≥ 26 ≥ 25 < 3 ≥ 3 ≤ 100 360 - 510 360 - 510
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm) (MPa)	≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63 ≥ 235 ≥ 225 ≥ 215
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (+20°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm) CEV (%)	≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150 ≤ 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%)

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 Francini
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Francini