



HACA LEITERN

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

SEIT 1888

BESTELLUNG

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

65439 Flörsheim

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben

Belegnummer E123/000081
Lieferantennummer 5000971 000
Beleg-Datum 09.01.2023

Unsere Kundennummer 3008179
Sachbearbeiter Fr. Hammann (hm)
Telefonnummer 06434/25-710
Telefaxnummer 06434/25705
E-Mail-Adresse einkauf@haca.com

Ihr Angebot PER RÜCKMAIL
Ihr Angebot vom 09.01.2023
Ihre Telefonnummer 06145/9575-0
Ihre Faxnummer 06145/9575-50

**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
-----	-------------	--------	------------------------------------	-------------

Lieferpauschale einmalig 34,80 Euro ab 01.08.2021

1	65 0000001686 Vierkantstahl 50 mm DIN 1017 RSt 37-2, in Längen v.6.000 mm	23.01.23	144,000 m 2.517,000 kg 1.080,00 EUR/1000 kg	 2.718,36
	Werkzeugnis		5,00 EUR	5,00
	Bereits geliefert : 144,000 m			
	Bitte jede Abmessung separat bündeln.			

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

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

Änderung Lieferwoche von 02.23 auf 03.23

Änderung Lieferwoche von 03.23 auf 04.23

Änderung Bestellmenge 2 von 2.825,280 KG Kilogramm
auf 2.517,000 KG Kilogramm

Änderung Nettopreis von 1.081,77 EUR /1000 kg

Übertrag 2.723,36

Hausanschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Tel.: (0 64 34) 25-0, Fax (0 64 34) 25 500

e-mail: hallo@haca.com
Homepage: http://www.haca.com

Banken

Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG
Nass. Spk. Bad Camberg
Postbank Frankfurt/Main
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496

IBAN-Nr. DE 85 5709 2800 0000 0004 00 BIC GENODE51DIE
IBAN-Nr. DE 48 5105 0015 0483 0002 35 BIC NASSDE55XXX
IBAN-Nr. DE 15 5001 0060 0006 2436 07 BIC PBNKDEFFXXX
St.-Nr.: 2630 030 325 30000

Werkslager in:

Berlin - Bremen - Dresden - Düsseldorf - Frankfurt/Mannheim - Gotha - Hamburg - Hannover - Köln - München - Nürnberg



HACA

LEITERN

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

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E123/000081
Lieferantennummer	5000971 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
			Vortrag	2.723,36
	auf 1.081,99 EUR /1000 kg			
	Zuschlag sonst.Rohstoffe		34,80 EUR	34,80

Gesamtwert**EUR 2.758,16**

zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

Zahlungsbed.: 14Tage./3%Skonto, 30Tage netto
Preisstellung: frei Haus

mit freundlichen Grüßen
LORENZ HASENBACH
GmbH u. Co.KG

i.A. Fr. Hammann
Einkaufssachbearbeiter

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

Hausanschrift: Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg
Tel.: (0 64 34) 25-0, Fax (0 64 34) 25 500

e-mail: hallo@haca.com
Homepage: <http://www.haca.com>

Banken

Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG	IBAN-Nr. DE 85 5709 2800 0000 0004 00	BIC GENODE51DIE
Nass. Spk. Bad Camberg	IBAN-Nr. DE 48 5105 0015 0483 0002 35	BIC NASSDE55XXX
Postbank Frankfurt/Main	IBAN-Nr. DE 15 5001 0060 0006 2436 07	BIC PBNKDEFFXXX
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496	St.-Nr.: 2630 030 325 30000	

Werkslager in:

Berlin - Bremen - Dresden - Düsseldorf - Frankfurt/Mannheim - Gotha - Hamburg - Hannover - Köln - München - Nürnberg

Hammann, Nicole

Von: Zeugnisse <Zeugnisse@rm-stahl.de>
Gesendet: Donnerstag, 2. Februar 2023 13:11
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: E 123 / 000081 / Unsere Auftragsnummer: 30031600

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



ORI
MARTIN

CE

13

Stabilimento di Ospiateletto
Via Domenico Ghidoni, 169
25035 Ospiateletto (Brescia)
Phone +39 030 5841411
Fax +39 030 643385

O.R.I. Martin Acciaieria e Fonderia di Brescia SpA
Società con socio unico
Via C. Canovetti, 13
25128 Brescia - Italia
Phone +39 030 39591 Fax +39 030 2000924
www.ori-martin.com info@ori-martin.it
Reg. Imprese di Brescia 07817260158
C.F. P. IVA 016077260158
Cap. Soc. Euro 20.000.000 i.v.
C.C.I.A.A. Brescia n.32425

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 3.1

N. 25954/22

(A04.1) Customer

(A05.2) Destination

(A07) Order Nr.

(A08) Delivery Note

TASF DA FSD A VI

Nr. 3428 of 16/12/2022

(B01) Product

(B07) Cast

Standards and Reference Specifications

Square bars S235-275JR MT.6 SQUARE MM.50 213296

(B01) EN 10059 (B02) EN 10025-2

CHEMICAL ANALYSE %

(C71)	C%	Mn%	S%	P%	Si%	Al%	Ni%	Cr%	Sn%	Mo%	N%	V%	CEV
Result	0,1220	0,5630	0,0160	0,0270	0,1460	0,5100	0,1700	0,1800	0,0230	0,0350	0,0080	0,0030	0,3000

MECHANICAL PROPERTIES

(B04)(B05) Condition test sample

Naturale (+AR)

HARDNESS

(C09)(C10)	HB	HRC
Result		Result

(C12)	RM MPA
Result	471

(C11)	RE MPA
Result	312

TENSILE TEST

(C13)	A%
Result	32

(C14)	Z%
Result	

IMPACT TEST (J)

(C40)	(C03)	(C42)
TYPE	Temp.(°C)	Result
KV	20°C	147 135 136

OTHER CHARACTERISTICS PROPERTIES

(mm)	J1.5	J3	J5	J7	J9	J11	J13	J15	J20	J25	J30	J35	J40	J45	J50
MIN															
Result															
MAX															

JOMINY TEST (HRC)

(C50)	(C51)	(C52)	(C53)
Cleaness	Austen. Grain Size	Decarburization %	Spheroidization %
MIN			
Result			
MAX			

- Hot rolled merchant bars for structural steel 1608 CPR P057
- The values declared in this certificate comply with the respective reference standards and/or Customer's order
- The codes in brackets refer to EN 10168
- This certificate is stored for 15 years in the computer system O.R.I. MARTIN S.P.A.
- Management system certified by ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
- Edition 10

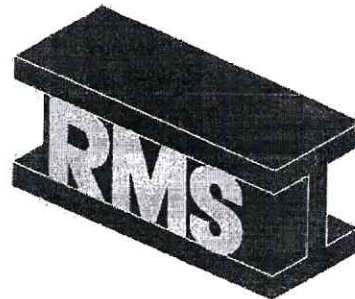
Ospiateletto, 16/12/2022

O.R.I. MARTIN S.P.A.
Conformity Assurance Manager
Fabio Bergomi

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: E122 / 004943
Lieferdatum..: 10.01.23

ACHTUNG!
WERKSZEUGNISSE

Besteller: Frau Hammann

RECHNUNG

Bitte bei Zahlung unbedingt angeben

Rechnungsnummer...: 300189

Rechnungsdatum...: 11.01.23

Auftragsnummer...: 22395200

Kundennummer.....: 3008179

Seite.....: 1

Lieferart: Anliefern

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						Nachlaß	EUR
1	B	Flachstahl			30 X 6 mm			120,00 m				177,00 kg	117,00 H				207,09
	N	DIN 1017						120,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 FL30X6 RST37.2 L															

Versandadresse:

Lorenz Hasenbach

GmbH & Co. KG

(HACA-Leitern)

Dieselstr. 12

65520 Bad Camberg

Auftragsnummer...: 30031600

Kundennummer.....: 3008179

Bestellnummer: E 123 / 000081

Besteller: Frau Hammann

Lieferart: Anliefern

Lieferdatum..: 10.01.23

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						Nachlaß	EUR
2	B	Vierkantstahl			50 X 50 mm			144,00 m				2.517,00 kg	108,00 H				2.718,36
	N	DIN 1014						120,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 4KT50 RST37.2 L															

WE-Nr: 211625 /

3	B	Werkzeugnis 2.2						1,00 Stk				0,50 Stk	5,00 E				2,50
	N	DIN 50049 EN 10204															
		WE :															
		Charge:															
		16 WZ2.2 L															
4	B	Lieferpauschale						1,00 Stk				1,00 Stk	34,80 E				34,80
	N	16 FKA L															

Gesamtbetrag EUR 2.962,75 19,00% MwSt EUR 562,92 Rechnungsbetrag EUR 3.525,67

Skontobetrag EUR 105,77 Zahlungsbedingung: Zahlbar: 8 Tage - 3% Skonto, 30 Tage netto

RM-STAHLHANDEL GMBH
Hafenstraße 24 · 65439 Flörsheim
Tel. 06145/95 75-0
Fax 06145/95 75 50
www.rm-stahl.de

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

Taurus 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 0060 0371 4146 07
IBAN: DE55 6005 0101 7401 5138 38
BIC: HELADEF1TSK
BIC: COBADEFXXX
BIC: HELADEF1822
BIC: PBNKDEFF
BIC: SOLADEST600



0398

complete CE Marking on next page

A03
INSPECTION DOCUMENT N.: 273301
OFFICIAL REGULATION: EN 10025-2/2019

Steel from electric arc furnace

AGENT ORDER N. 210/2179208

CUSTOMER CODE 20395

CUSTOMER ORDER N. 44993

CONSIGNEE
RM STAHLHANDEL GMBH

GRADE

GRADE

Environmental product declaration : ICOM - 17029EPD

LOADING NUMBER: 951697

LOADING DATE: 17/03/2022

INTERNAL ORDER: E 848132

INTERNAL ORDER: E 848132

I.P.	507 CAST	501 SECTION	509-510-511 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mm	C71-C32 C		Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ce _q
1	BE 205820	FLAT	20X6	0398	6,00	0,12	0,18	0,53	0,023	0,005	0,45	0,18	0,14	0,002	0,02	0,0113	0,29	
2	GE 292126	FLAT	20X8	0398	6,00	0,10	0,19	0,56	0,011	0,018	0,36	0,14	0,11	0,001	0,02	0,0051	0,26	
3	BE 202755	FLAT	25X8	0398	6,00	0,11	0,15	0,60	0,029	0,020	0,54	0,16	0,15	0,003	0,02	0,0107	0,30	
4	LM 100000	FLAT	25X10	0398	6,00	0,07	0,19	0,64	0,031	0,034	0,31	0,08	0,09	0,004	0,02	0,0119	0,22	
5	BE 204512	ROUND	16	0398	6,00	0,11	0,19	0,57	0,027	0,018	0,46	0,15	0,15	0,002	0,03	0,0110	0,28	
6	BE 204740	ROUND	30	0398	6,00	0,13	0,18	0,59	0,030	0,025	0,47	0,20	0,15	0,002	0,03	0,0112	0,31	
7	BE 205314	ROUND	40	0398	6,00	0,10	0,19	0,51	0,035	0,007	0,53	0,19	0,15	0,002	0,03	0,0110	0,28	
8	BE 205322	ROUND	50	0398	6,00	0,12	0,17	0,51	0,030	0,012	0,54	0,15	0,16	0,002	0,02	0,0114	0,29	

ITEM.	B07 CAST	A01 ORIGIN	PRODUCT REGULATION	C00 TEST NUM	B08 Balls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST					IMPACT TEST				RATIO REDUC.	BEND < D	GRAIN	HARDNESS	INSPECTION SUP. INSIDE MIX.	ANTI				
							C11 ReB/MPa	C12 ReB/MPa	C13 ReB/MPa	A5%	Z%	C42 KV 300/10 J	C43 Mean °C	C41 w/mm											
1	BE 205820	S.DIDERO	EN 10058	3019667	1	325	445	31,0																	
2	GE 292126	S.DIDERO	EN 10058	3019447	1	308	436	32,3																	
3	BE 202755	S.DIDERO	EN 10058	6506466	1	307	443	37,0																	
4	LM 100000	S.DIDERO	EN 10058	6505948	1	326	446	37,0																	
5	BE 204512	S.DIDERO	EN 10060	3019594	2	313	436	31,1																	
6	BE 204740	S.DIDERO	EN 10060	3019794	1	323	441	29,9																	
7	BE 205314	S.DIDERO	EN 10060	3019720	1	303	418	31,4																	
8	BE 205322	S.DIDERO	EN 10060	3019730	1	316	429	30,8																	
Inspector																				Z02 Date		A05 Quality Control Dept		Z02 Manufacturer's authorized inspection representative	
Factory																				SAN DIDERO		17/03/22		Silvia Ghini	

APV Acciaierie Beltrame S.p.A. - Sede Legale e Direzione Centrale: Viale della Scienza, 81 - 36100 Vicenza (Italy)
 Tel. +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 N° 13017301055 - R.E.A. Vicenza nr. 292852
 Codice Identificativo CEE IT 13017301055 - Cap. Soc. € 113.190.480,00 I.V. - info@beltrame.it - www.gruppobeltrame.it

Z01 We hereby certify that above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.
 001 Surface control and dimensional check = satisfactory
 C-42 and C-43 recalculated Impact test results respect to 10x10 standard section



0398

MARCATURA DI CONFORMITA' CE
CE CONFORMITY MARKING

INSPECTION DOCUMENT N.: 273301/

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 SAN DIDERO	Indirizzo Address Via Regione Pramolle	Anno Year 22 Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate 0398/CPR/MP/15.068
---	--	--

A03 INSPECTION DOCUMENT N.: 273301

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. 210/2179208

CUSTOMER CODE 20395

CUSTOMER ORDER N. 44993

CONSIGNEE

GRADE

RM STAHLHANDEL GMBH

S235JR+AR

LOADING NUMBER: 951697

LOADING DATE: 17/03/2022

INTERNAL ORDER: E 848132

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B08-B10-B11 DIMENSIONS mm	CE	LENGTH mt	C71->C82 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V	Mo	N	Ceq	IMPACT TEST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		C41 w/mm	BEND <	TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
IT.	B07 CAST	A01 ORIGIN	C00 PRODUCT TEST REGULATION	B06 Rdls n.	B13 WEIGHT Kg	TENSILE TEST					IMPACT TEST					C41 w/mm	BEND <	TEST D	GRAIN HARDNESS	INSPECTION ANTI SUP. INSIDE MIX.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 KV	C43 300/10 J	Mean	°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	BE 205947	T PROF.	100X100X11	0398	6,00	0,12	0,16	0,52	0,029	0,012	0,50	0,17	0,17	0,002	0,03	0,0119	0,29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

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



INSPECTION DOCUMENT N.: 273301/

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 SAN DIDERO	Indirizzo Address Via Regione Pramolle	Anno Year 22 Certificato di controllo della produzione Production Control Certificate 0398 / C2PR / 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 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235JR - 1.0038
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus 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 Blenno (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		Passa Pass Bestanden
Allungamento Elongation Dehnung		EN 10034
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit		EN 10055
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze		EN 10056-2
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		EN 10058
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)		EN 10059
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		EN 10060
		EN 10067
		EN 10279
		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 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 Francoini
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Francoini

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 1/4

Nr./No.: 140584

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order: BEN0008493

Unser Auftrag/Our order: 80549

Datum/Date: 18-07-2022

Lieferstelle/Delivery address:

211812

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S235JR/S275JR +AR

Toleranz Tolerance: EN10058

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery
2	Flach	6000		140.0	5.0	1		40498	Walzzustand / As rolled
1	Flach	6000		45.0	5.0	1		42837	
Kennzeichnung/Marking									CE
Sachverständigen/Quality inspector:									
Schmelznr./Heatno.									
10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter									
30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace									
Im Pfanne raffiniert/Ladle refined									

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Total weight:																4234
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IITW - formula)
16	62	23	7	5	5	2	2								80	28
15	62	18	16	2	3	1	1								70	26



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 001

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.
We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Duferco Danish Steel A/S

Mauro Bucciolini
Quality Department

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 2/4

Nr./No.: 140584

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order: BEN0008493

Unser Auftrag/Our order: 80549

Datum/Date: 18-07-2022

Lieferstelle/Delivery address:

211812

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S355J2+AR

Toleranz Tolerance: EN10058

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery							
6	Flach	6000		90.0	15.0	1		44385	Walzzustand / As rolled							
4	Flach	6000		50.0	20.0	1		44811								
5	Flach	6000		60.0	30.0	1		44388	Kennzeichnung/Marking							
									CE							
									Sachverständigen/Quality Inspector:							
									Schmelznr./Heatno.							
									10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter							
									30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace							
									Im Pfanne raffiniert/In ladle-refined							
Total weight: 6157																
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)
16	133	21	12	9	5	3	2	1		30	1	1	30		80	40
14	133	22	12	6	9	24	10	2		5	0	16	32		80	41
17	132	21	11	9	6	4	2	1		30	1	1	27		80	41
% x 100		% x 1000		% x 100		% x 1000		% x 1000		% x 10.000		% x 100				
Zugversuch/Tensile test			Kerbschlagbiegeversuch/Impact test/ISO - V					Hardness		DDS requires, that all billet suppliers make statement in writing to the effect, that the billets delivered have not been exposed to and / or contaminated with radiation. Bei Material mit einer Dicke unter 10 mm, werden die Kerbschlagproben zu einer Breite von entweder 7.5 mm oder 5.0 mm bearbeitet. For material with thickness less than 10 mm, the impact testpieces are machined to a width of either 7.5 mm or 5.0 mm.						
ReH	Rm	A5	1	2	3	Mittel/ Average	Temp									
378	529	32	160	149	148	152	-20									
363	516	33	158	140	148	149	-20									
416	559	30	140	135	131	135	-20									
MPa			% J		Joule		°C		HB							

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 009

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.
We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Duferco Danish Steel A/S

Mauro Bucciolini
Quality Department

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 3/4

Nr./No.:

140584

21/82

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order: BEN0008493

Unser Auftrag/Our order: 80549

Datum/Date: 18-07-2022

Lieferstelle/Delivery address:

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S235JR/S275JR +AR

Toleranz Tolerance: EN10059

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions						Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery
7	Vierkant	6000		40.0	40.0	2		44659	Walzzustand / As rolled		
8	Vierkant	6000		50.0	50.0	2		43819			
									Kennzeichnung/Marking	CE	
									Sachverständigen/Quality inspector:		
									Schmelznr./Heatno.		
									10.000-29.000	Konverter-verfahren/Oxygen converter	
									30.000-99.999	Elektro-Ofen/El.-arc-furnace	
									Im Pfanne raffiniert/ladle refined		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Total weight:																8568
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (ITW - formula)
13	58	18	19	24	14	23	13								100	24
12	64	19	22	27	19	28	18								70	30



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 001

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.
We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Duferco Danish Steel A/S

Mauro Bucciolini
Quality Department

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 4/4

Nr./No.: 140584

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order: BEN0008493

Unser Auftrag/Our order: 80549

Datum/Date: 18-07-2022

Lieferstelle/Delivery address:

21/8/12

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S235JR/S275JR +AR

Toleranz Tolerance: EN10279

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery							
3	U Shape	6000	30.0	60.0	6.0	2		43335	Walzzustand / As rolled							
									Kennzeichnung/Marking CE							
									Sachverständigen/Quality inspector:							
									Schmelznr./Heatno.							
									10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter							
									30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace							
									Im Pfanne raffiniert/In ladle refined							
Total weight: 4084																
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (ITW - formula)
11	64	17	22	24	15	33	16								80	29
% x 100		% x 1000		% x 100		% x 1000		% x 10.000		% x 100						
Zugversuch/Tensile test		Kerbschlagbiegeversuch/Impact test/ISO - V				Hardness		DDS requires, that all billet suppliers make statement in writing to the effect, that the billets delivered have not been exposed to and / or contaminated with radiation. Bei Material mit einer Dicke unter 10 mm. werden die Kerbschlagproben zu einer Breite von entweder 7.5 mm oder 5.0 mm bearbeitet. For material with thickness less than 10 mm, the impact testpieces are machined to a width of either 7.5 mm or 5.0 mm.								
ReH	Rm	AS	1	2	3	Minel/Average	Temp									
341	441	36														
MPa		%	Joule		°C		HB									

CE

06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 001

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.
We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

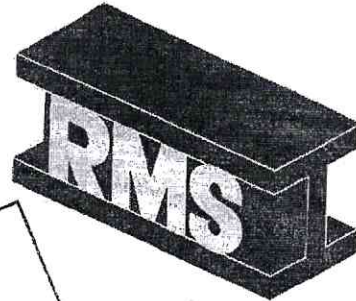
Duferco Danish Steel A/S

Mauro Bucciolini
Quality Department

RM-STAHLANDELMbH

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: E 123 / 000081
Lieferdatum.: 19.01.23

Versandadresse:
Lorenz Hasenbach
GmbH & Co. KG
(HACA-Leitern)
Dieselstraße
65520 Bad Camberg

Besteller: Frau Hammann

RECHNUNG

Bitte bei Zahlung unbedingt angeben

Rechnungsnummer...: 300557

Rechnungsdatum...: 23.01.23

Auftragsnummer...: 30031601

Kundennummer...: 3008179

Seite.....: 1

Lieferart: Anliefern

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							
1	B	Vierkantstahl			50 X 50 mm			24,00 m				490,00 kg	108,00 H				529,20
	N	DIN 1014						24,00 m									
		(RST37.2)			S 235 JR G2												
		07 4KT50 RST37.2 L															
WE-Nr: 206966/																	
WE-Nr: 211812/																	
2	B	Werkzeugzeugnis 2.2						0,50 Stk				1,00 Stk	5,00 E				5,00
	N	DIN 50049 EN 10204															
		WE :															
		Charge:															
		16 WZ2.2 L															

Gesamtbetrag EUR 534,20 19,00% MwSt EUR 101,50 Rechnungsbetrag EUR 635,70

Skontobetrag EUR 19,07 Zahlungsbedingung: Zahlbar: 8 Tage - 3% Skonto, 30 Tage netto

RM-STAHLANDELMbH
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.: 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 0060 0371 4146 07
IBAN: DE55 6005 0101 7401 5138 38

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