



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 E124/004998
Lieferantennummer 5000234 000
Beleg-Datum 03.12.2024

Unsere Kundennummer 55440
Sachbearbeiter Fr. Hammann (hm)
Telefonnummer 06434/25-710
Telefaxnummer 06434/25705
E-Mail-Adresse einkauf@haca.com

Ihr Angebot 833474.00
Ihr Angebot vom 03.12.2024
Bestätigt am 04.12.2024
Bestätigungsnummer 4374836.00
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 0000001457 FI 40 x 8x6000 DIN EN 10058 Flachstahl, schwarz RSt37-2, Ihre Teileidentifikation: 352920	07.01.25	1.200,000 m 3.088,000 kg	
			74,00 EUR/100 kg	2.285,12
	Materialzeugnis		8,00 EUR	8,00
	Bereits geliefert : 1.200,000 m			
	Bitte jede Abmessung separat bündeln.			

Übertrag 2.293,12

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	E124/004998
Lieferantennummer	5000234 000

Vortrag	2.293,12
---------	----------

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

SEIT 1888

Belegnummer	E124/004998
Lieferantennummer	5000234 000

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

Verpackt in . . . : Vierkantbündelung nach VE

Änderung Nettopreis von 74,03 EUR /100 kg
auf 74,21 EUR /100 kg

Änderung Lieferdatum von 09.01.2025uf 07.01.2025

Eingangsfr.sonst. Rohstoffe	78,90 EUR	78,90
-----------------------------	-----------	-------

	Gesamtwert
	EUR 5.238,64
	zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

Zahlungsbed.: 14Tage./2%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

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	E124/004998
Lieferantennummer	5000234 000

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

Artikelnummern und Ihre Zollltarifnummer 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**

GX 2467- GX 2469

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 1/2 Nr./No.: 162102

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order 5044765.00

Unser Auftrag/Our order: 91363

Datum/Date: 05-12-2024

Lieferstelle/Delivery address:

Bieber + Marburg GmbH & Co KG

Steinbergerweg 60

DE-35394 - Gießen

DEUTSCHLAND

BIEBER

BAHNHOFSTR. 29

DE-35649 - Bischoffen

DEUTSCHLAND

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S235JR/S275JR +AR

Toleranz Tolerance: EN10058

	Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery							
1	2	Flach	6000		50.0	8.0	1	2050	47398	Walzzustand / As rolled							
2	2	Flach	6000		50.0	8.0	1	2014	47412	Kennzeichnung/Marking CE							
3	2	Flach	6000		50.0	8.0	2	4409	47765								
4										Sachverständigen/Quality inspector:							
5										Schmelznr/Heatno.							
6										10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen							
7										converter							
8										30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace							
9										Im P-fanne raffiniert/Ladle refined							
10																	
Total weight: 8473																	
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)
1	13	67	21	20	37	11	28	11								90	29
2	11	63	22	23	37	12	41	14								90	28
3	11	59	19	19	38	12	26	10								90	26
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
	% 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									
1	361	464	36														
2	355	483	37														
3	354	462	40														
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
	MPa		%	Joule			°C		HB								



EN10058
S235JR/S275JR

See www.dufercodanishsteel.dk for DoP:

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
Mauro Bucciolini
Quality Department

GR 2462 - GR 2469



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELTRAME GROUP

A04

Z04



complete CE Marking on next page

A05

AFV ACCIAIE
GERMAN BR
CAMPUS FICI

D 47807 KREF

AGENT ORDER N

CUSTOMER COD

A07

CUSTOMER ORD

CONSIGNEE

B02

GRADE

B04

A03

INSPECTION DOCUMENT N.: 1232471

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: 506843

LOADING DATE: 14/11/2024

A08 INTERNAL ORDER: E 982163

IT.	B07 CAST	B01 SECTION	B08 - B10 - B11 DIMENSIONS	mm	CE	LENGTH mt	C71->C92 C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	V
3	LM 120122	UN. ANG.	150X100X10		0398	6,00	0,11	0,19	0,64	0,022	0,023	0,32	0,11	0,12	0,004
5	LM 119661	FLAT	180X15		0398	6,00	0,09	0,18	0,67	0,020	0,016	0,31	0,15	0,13	0,004
8	LM 119837	FLAT	200X12		0398	6,00	0,11	0,17	0,61	0,022	0,018	0,40	0,12	0,10	0,005
9	LM 119773	FLAT	200X30		0398	6,00	0,11	0,20	0,61	0,026	0,016	0,39	0,12	0,14	0,003
10	GE 921277	FLAT	350X10		0780	6,00	0,09	0,14	0,70	0,027	0,021	0,38	0,14	0,14	0,006
11	GE 921280	FLAT	350X15		0780	6,00	0,10	0,18	0,62	0,019	0,013	0,50	0,13	0,13	0,003
18	LM 120360	FLAT	40X10		0398	6,00	0,09	0,20	0,62	0,020	0,027	0,28	0,11	0,13	0,004
19	LM 119585	FLAT	50X8		0398	6,00	0,13	0,21	0,59	0,021	0,024	0,37	0,10	0,10	0,005

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.	BE <
							C11 ReH/MPa	C12 Rm/MPa	C13 A5%	Z%	C42 Kv	C42 300/10 J	C43 Mean	C43 J				
3	LM 120122	TRITH	EN 10056-1	2133559	1	2.348	316	447	32,0									
5	LM 119661	TRITH	EN 10058	2133018	1	2.274	306	438	32,0									
8	LM 119837	TRITH	EN 10058	2133038	1	2.363	314	434	32,0									
9	LM 119773	TRITH	EN 10058	2132922	1	2.253	307	429	31,0									
10	GE 921277	GERLAFINGEN	DIN 59200	1601486	1	2.604	341	456	32,2									
11	GE 921280	GERLAFINGEN	DIN 59200	1601497	1	2.495	297	420	32,1									
18	LM 120360	TRITH	EN 10058	2133885	2	4.827	303	434	33,0									
19	LM 119585	TRITH	EN 10058	2132824	2	4.796	322	445	31,0									
INSPECTOR		FACTORY		Z02 DATE		A05 QUALITY CONTROL DEPT		Document valida electronic si										
		TRITH ST LEGER		14/11/24		Florian Rezende												

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
D01 Surface control and dimensional check = satisfactory
C42 and C43 recalculated Impact test results respect to 10
This steel was melted and poured in : cast no. starting



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS
AFV BELTRAME GROUP



0398

**AFV ACCIAIERIE BE
GERMAN BRANCH
CAMPUS FICHTENH**

D 47807 KREFELD

INSPECTION DOCUMENT N.: 1232471/

**MARQUAGE DE CONFORMITE' CE
CE CONFORMITY MARKING**

LME DECLARE QUE LES PRODUITS INDiques 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

Usine Factory	Adresse Address	Année Year	Certificat de Product	
GERLAFINGEN - SVIZZERA	Bahnhofstrasse	24		0780/CPD/52003
TRITH ST LEGER	Rue Emile Zola	24		0398/CPR/MP/15

Laminés Marchands Européens S.A.S. - 2, rue Emile Zola - 69125 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

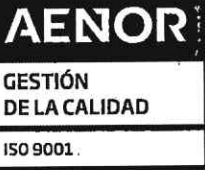
Z01 We hereby certify that above mentioned materials have
D01 Surface control and dimensional check = satisfactory
C42 and C43 recalculated Impact test results respect to 1
This steel was melted and poured in : cast no. starting

HD 2474 - HD 2476

SEITE/ PAGE 1	A06 KUNDE/ Bieber + Marburg GmbH & Co. KG, Steinberger Weg 60, 35394 Giessen, Alemania	BESTIMMUNGSORT/ DESTINATION Bieber + Marburg GmbH & Co. KG, Steinberger Weg 60, 35394 Giessen, Alemania	ANMERKUNGEN/ REMARKS Abmessungen in mm/ Dimensions in mm
A08 AUFTRAG/ ORDER 24/15316ZG/1	B01/B02/B03/B04 SORTE/ DENOMINATION NORM/ STANDARD UNE EN 10025-2 TYP(ART)/ GRADE S235JR+M / S275JR+M		

	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
B09/B10/B11	B07	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C83	C84	C13
RC-180x10	826227/4	0,12	0,52	0,17	0,016	0,019	0,011	0,000	0,002	0,18	0,36	0,13	0,28	0,028	0,341	307	458	31,2
RC-200x10	831617/12	0,09	0,58	0,17	0,016	0,021	0,009	0,000	0,004	0,19	0,42	0,18	0,28	0,036	0,401	311	456	30,6
RC-80x10	831809/1	0,10	0,52	0,16	0,020	0,015	0,009	0,000	0,004	0,29	0,41	0,16	0,29	0,020	0,469	304	459	29,3
RC-40x8	832530/3	0,10	0,55	0,16	0,020	0,022	0,010	0,001	0,005	0,19	0,37	0,13	0,27	0,022	0,338	318	472	30,8
RC-40x10	832538/1	0,11	0,53	0,17	0,022	0,023	0,012	0,001	0,005	0,17	0,41	0,13	0,27	0,021	0,324	310	461	29,7

Maß- und Formtoleranzen nach EN 10058



0099/CPR/A81/0233
06
EN 10025-1

Wärmegewalzte Stahlprodukte

DIE IM ZERTIFIKAT VORHAN
RADIOAKTIVITÄT

MEGASIDER bescheinigt, da
der Spezifikation zufriedenstel

GW 2451, GW 2452

CELSA HUTA OSTROWIEC CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec Św. Poland		ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004		Str./Page No/Seite 1/ 2 Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235589903 Data dokumentu /Date of issue/Datum der Ausstellung 29.11.2024									
Zamawiający/Customer/Besteller BIEBER + MARBURG GmbH + CO KG Bahnhofstraße 29 35649 BISCHOFFEN Kraj/COUNTRY/LAND: Hessen, Deutschland Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr 5044670.00		Odbiorca/Consignee/Emplänger BIEBER + MARBURG GMBH + CO KG Steinberger Weg 60, 115915 Erdkaute 35394 GIESSEN Kraj/Country/Land: Hessen, Deutschland Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73545684											
Według/ according to/ entsprechend PN-EN 10056-2:1998 PN-EN 10025-2:2019 PN-EN 10056-1:2017; PN-EN 10163-3:2006 PN-EN 10058:2005		Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung		Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen									
Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand + AR													
Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Średn./Diam./Durchmesser/Długość/Length/Länge S235/S275 JR+AR L35X4 L 6.0M S235/S275 JR+AR 40X8 L 6.0M		Nr wytopu/Heat No./Charge Nr HO593352 HO593529		Sztuki/Pieces/Stücke 203									
				Wagi/Bundles /Bunde 1 8									
				Waga/Weight /Gewicht[kg] 2.565 19.153									
Suma / Total				9 21.738									
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]													
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	Al %	N %	
HO593352	0.12	0.66	0.17	0.012	0.013	0.29	0.11	0.10	0.02	0.001	0.0036	0.010	
HO593529	0.15	0.52	0.16	0.013	0.019	0.28	0.14	0.10	0.02	0.001	0.0036	0.010	
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]													
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	CEV %	Ti %	Sb %	Nb %									
HO593352	0.2822	0.001	0.004	0.002									
HO593529	0.2942	0.001	0.002	0.002									
Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung						Dyr. Jakości / Head of Quality / R.Martynowski							
3/2024						Martynowski							
Deklaracja EPD/ Declaration EPD/ Erklärung EPD: EPD- S-P-08505													
https://long.celsa.com													

CELSA HUTA OSTROWIEC CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec Św. Poland	ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004		Str./Page No/Seite 2/ 2
			Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235589903
			Date dokumentu /Date of issue/Datum der Ausstellung 29.11.2024
Zamawiający/Customer/Besteller BIEBER + MARBURG GmbH + CO KG. Bahnhofstraße 29 35649 BISCHOFFEN Kraj/Country/Land: Hessen, Deutschland	Odbiorca/Consignee/Empfänger BIEBER + MARBURG GMBH + CO KG Steinberger Weg 60, 115915 Erdkaute 35394 GIESSEN Kraj/Country/Land: Hessen, Deutschland		
Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr 5044670.00	Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73545684		

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften									
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr/	Re rz MPa	Rm rz MPa	A5 %						
H0593352	339	468	37.0						
H0593529	320	469	29.7						

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften									
Nr. Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	Udarowość / Impact test / Kerrs Schlagbiegeversuch								
	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Udarowość/Impact/Kerrs Schlagbiegeversuch KC [J/cm2]			Wartość średnia /Average/Mittelwert		
				1	2	3			

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / +AR. Jakość powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung. Material nadaje się do cynkowania / Material is applicable to zinc coating / Material ist zum Verzinken geeignet: Si: 0,14% - 0,25%	Znak CE/CE mark/CE-Zeichen  1458-CPR-FPC-115
Zaświadczamy, że dostarczone wyroby są zgodne z wymaganiami zamówienia klienta./ We hereby certify that the material described above complies with the terms of the customer order. / Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht.	Dyr. Jakości / Head of Quality / R.Martynowski 