



HACA

LEITERN

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

SEIT 1888

BESTELLUNG

Böhmer & Klöckner GmbH
Gewerbegebiet
Am Wehrholz 17

57642 Alpenrod

Lieferschein

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben

Belegnummer E124/000738
Lieferantennummer 5000039 000
Beleg-Datum 21.02.2024

Unsere Kundennummer 10803
Sachbearbeiter Hr. Müller, J. (mj)
Telefonnummer 06434/25-711
Telefaxnummer 06434/25705
E-Mail-Adresse mueller@haca.com

257651

Interne Kopie: Lieferschein
Ihre Telefonnummer 02662/9536-0
Ihre Faxnummer 02662/9536-52

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

Bitte überlassen Sie uns unaufgefordert und ohne Berechnung eine
gültige LANGZEIT - LIEFERANTENERKLÄRUNG.

Sollte nur eine BESTELLBEZOGENE LIEFERANTENERKLÄRUNG möglich sein,
so fügen Sie bitte diese bei Ausstellung der Rechnung bei.

EINE AUF DER RECHNUNG AUSGEDRUCKTE ERKLÄRUNG KÖNNEN WIR NICHT
AKZEPTIEREN.

Zwischen der Fa.Boehmer & Klöckner und der Fa.Haca wurde gemäß
der DAST-Richtlinie 022 eine vereinfachte Bestellspezifikation für das
Feuerverzinken schriftlich vereinbart.

Bis auf Widerruf werden alle Verzinkungsaufträge auf Grundlage
der DAST-Richtlinie 022 erfolgen und folgender Einstufung unterliegen :
VERTRAUENSZONE 1.

1	53 0000001075 U-Träger f.Wandanschlußteil Werkst.1.0037, 62x45x4x700 mm n.Zeichn.	05.03.24	100 ST
---	---	----------	--------

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 – Bremen – Dresden – Düsseldorf – Frankfurt/Main – Gotha – Hamburg – Hannover – Köln – München – Nürnberg**



SEIT 1888

Belegnummer	E124/000738
Lieferantennummer	5000039 000

[illegible][illegible]

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



**SALZGITTER
FLACHSTAHL**
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Inspection certificate 3.1		No. (A03)	2001661		
DIN EN 10204		Page	1/4		
(A02)		Date	13.04.2022		
No. (A07)	633/25223 WBG	22.03.2022	No. (A07)	PO Nr. 8782	
Purchaser	Salzgitter Mannesmann		Customer	LSC N.V.	
(A06)	International GmbH		(A06)	Limburgs Staalservice Center	
	40409 Düsseldorf			3960 BREE	
				BELGIEN	
Product	Hot rolled wide strip, pickled			Works order No.	0001450132
(B01)				(A08)	
Steel grade and terms of delivery	S235JR			Inspection	WS
(B02-B03)	DIN EN 10025 T.2/10.2019			(A05)	
	DIN EN 10051:2011-02				
	LSC PO.9194				

Material data (B01-B99)

Item	Quantity (B08)	Product No. (B07)	Heat No. (B07)	Cond. of delivery (B04)	Thickness x Width (B09-B11)	mm x mm
18	1	1971193001	17754	N	10,00 x	1250,0
19	1	1970303001	17895	N	3,00 x	1500,0
19	1	1970304001	17895	N	3,00 x	1500,0
20	1	1970305001	17895	N	4,00 x	1500,0
20	1	1970306001	17895	N	4,00 x	1500,0
20	1	1970625001	17895	N	4,00 x	1500,0
20	1	1970626001	43321	N	4,00 x	1500,0
20	1	1970627001	43321	N	4,00 x	1500,0
21	1	1970307001	71965	N	5,00 x	1500,0
21	1	1970986001	71965	N	5,00 x	1500,0
23	1	1967435001	17723	N	8,00 x	1500,0
18	1	Weight	26.920	kgs	N: normalized	
19	2	(B12)	57.460			
20	5		142.640			
21	2		57.730			
23	1		28.580			
Σ	11		313.330			

Dimensional check and visual examination of the surface condition:
without objection

We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)



Inspection Stamp
(Z03)



Inspection Representative
(Z02)

Koerfer

This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.



**SALZGITTER
FLACHSTAHL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

**Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204**

(A02)

No. (A03)

2001661

Page

2/4

Date

13.04.2022

No. (A07) 633/25223 WBG
Purchaser Salzgitter Mannesmann
(A06) International GmbH
40409 Düsseldorf

22.03.2022

No. (A07)

Customer

(A06)

PO Nr. 8782

LSC N.V.

Limburgs Staalservice Center

3960 BREE

BELGIEN

Product Hot rolled wide strip, pickled
(B01)

Works order No.

0001450132

(A08)

Inspection

WS

(A05)

Steel grade and terms of delivery S235JR
(B02-B03) DIN EN 10025 T.2/10.2019
DIN EN 10051:2011-02
LSC PO.9194

Ladle analysis (C70-C99)

Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	≤0,17	≤0,03	≤1,40	≤0,035	≤0,035		≥0,020	≤0,55		
17723	0,06	0,01	0,74	0,012	0,008	0,005	0,036	0,01	0,04	0,03
17754	0,07	0,02	0,75	0,012	0,005	0,004	0,045	0,03	0,05	0,03
17895	0,07	0,02	0,53	0,009	0,004	0,004	0,039	0,01	0,04	0,03
43321	0,07	0,01	0,52	0,009	0,007	0,003	0,043	0,03	0,04	0,04
71965	0,07	0,02	0,53	0,016	0,009	0,003	0,039	0,02	0,05	0,03
Heat No. (B07)	Mo %	Nb %	Ti %	V %	EV1 1) %	EV2 2) %				
					≤0,35	≤0,09				
17723	0,003	0,0004	0,0003	0,00	0,19	0,04				
17754	0,004	0,001	0,001	0,002	0,21	0,05				
17895	0,004	0,0003	0,001	0,001	0,17	0,04				
43321	0,003	0,001	0,0002	0,001	0,17	0,03				
71965	0,002	0,0003	0,001	0,002	0,17	0,06				

1) EV1: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15

2) EV2: Si+2,5*P

Steel making: Basic oxygen process
(C70)

We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)



Inspection Stamp
(Z03)



Inspection Representative
(Z02)

Koerfer

This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Salzgitter Flachstahl GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter, Germany · Briefanschrift: 38223 Salzgitter, Germany · Telefon: +49 5341 21-01 · Telefax: +49 5341 21-2727 · Sitz der Gesellschaft: Salzgitter · Registergericht: Amtsgericht Braunschweig · Registernummer: HRB 6609 · Ust.-IdNr.: DE813111970 · Steuer-Nr.: 51 200 00033 · Vorsitzender des Aufsichtsrates: Prof. Dr.-Ing. Heinz Jörg Fuhrmann · Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Ulrich Grethe, Vorsitzender · Dr.-Ing. Sebastian Bross, stellv. Vorsitzender · Dipl.-Arb. Wiss. Jens Looock · Dipl.-Betriebsw. Alexander Stein · Bankverbindungen: Commerzbank AG, Braunschweig, BLZ 270 400 80, Konto 5 212 006, IBAN DE58 2704 0080 0521 2006 00, Swift-BIC COBADEFF270 · Deutsche Bank AG, Braunschweig, BLZ 270 700 30, Konto 0 700 773, IBAN DE38 2707 0030 0070 0773 00, Swift-BIC DEUTDE2H270 ·

Inspection certificate 3.1				No. (A03) 2001661	
DIN EN 10204				Page 3/4	
(A02)				Date 13.04.2022	
No. (A07) 633/25223 WBG		22.03.2022		No. (A07) PO Nr. 8782	
Purchaser Salzgitter Mannesmann		Customer LSC N.V.			
(A06) International GmbH		(A06) Limburgs Staalservice Center			
40409 Düsseldorf		3960 BREE		BELGIEN	
Product Hot rolled wide strip, pickled				Works order No. 0001450132	
(B01)				(A08)	
Steel grade and terms of delivery S235JR				Inspection WS	
(B02-B03) DIN EN 10025 T.2/10.2019				(A05)	
DIN EN 10051:2011-02					
LSC PO.9194					

Tensile test (C10-C29)									
Specimen No. (C00)	Heat No. (B07)	Location (C01)	Direct. (C02)	Cond. (B05)	Type (C10)	Yield point (C11) ReH MPa	Yield strength (C11) Rp0,2 MPa	Tensile strength (C12) Rm MPa	Elongation (C13) A5 7) %
		1) 2) 3)	4)	5)	6)	≥ 235	≥ 235	360 - 510	≥ 24
1967435	17723	E4G	Q	N	P	245		379	36
1970303	17895	E4G	Q	N	P	306		390	37
1970306	17895	E4G	Q	N	P		274	387	33
1970307	71965	E4G	Q	N	P	257		376	41
1970625	17895	E4G	Q	N	P		263	379	37
1970626	43321	E4G	Q	N	P	272		383	38
1970627	43321	E4G	Q	N	P		253	376	40
1970986	71965	E4G	Q	N	P		270	386	38
1971193	17754	E4G	Q	N	P		262	385	37
1971396 *)	17895	E4G	Q	N	P		291	399	33

1) E: Tail end
2) 4: 1/4 Width
3) G: Thickness of product
4) Q: transversal
*) The sample product is not part of the delivery
5) N: normalized
6) P: prismatic
7) A5: Lo=5,65 √So

Our products are free of radioactive substances and do not exceed the clearing limit value of 100 Bq/kg, which guarantees the compliance with limit values given in the Radiation Protection Ordinance (StrlSchV) for the unrestricted clearance of solid material (StrlSchV Annex III, Section 5) for ferrous nuclides.

We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)



Inspection Stamp
(Z03)



Inspection Representative
(Z02)

Koerfer

This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

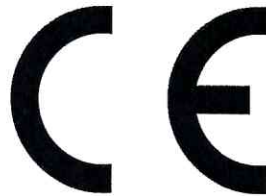


**SALZGITTER
FLACHSTAHL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Inspection certificate 3.1
DIN EN 10204
(A02)

No. (A03) **2001661**
Page 4/4
Date 13.04.2022



0045

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter

06

0045-CPR-0679
DoP: SZFG0002-CPR-10025-29092021

EN 10025-1:2004

Warmgewalzte Baustahlprodukte
Hot rolled structural steel products
Produits en acier de construction laminés à chaud

Vorgesehene Verwendungen:	Hochbauten und Ingenieurbauwerke
Intended uses:	Building constructions or civil engineering
Usages prévus:	Construction de bâtiments ou génie civil

Grenzabmaße und Formtoleranzen:	Warmgewalztes Blech und Band
Tolerances on dimensions and shape:	Hot rolled plate, sheet and strip
Tolérances sur les dimensions et la forme:	Tôles, larges bandes et larges bandes refendues laminées à chaud: EN 10051

Dehnung / Elongation / Élongation:	
Zugfestigkeit / Tensile strength /	
Résistance à la traction:	
Streckgrenze / Yield strength / Limite d'élasticité:	S235JR
Kerbschlagarbeit / Impact strength /	
Résistance au choc:	DIN EN 10025 T.2
Schweißbarkeit / Weldability / Soudabilité:	
Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité:	

Die Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III kann unter "<http://www.salzgitter-flachstahl.de/de/informationmaterial/leistungserklaerungen>" abgerufen werden.
The Declaration of performance (DoP) in acc. with EU-Regulation 305/2011, Annex III is available under "<http://www.salzgitter-flachstahl.de/en/information-material/declaration-of-performance>"