



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

SEIT 1888

BESTELLUNG

Schages GmbH & Co. KG
Schweißtech. Betrieb
Emil-Schäfer-Str. 20

47800 Krefeld

Lieferschein

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben

Belegnummer	E124/001945
Lieferantennummer	5000321 000
Beleg-Datum	06.05.2024

Unsere Kundennummer	44
Sachbearbeiter	Hr. Müller, J. (mj)
Telefonnummer	06434/25-711
Telefaxnummer	06434/25705
E-Mail-Adresse	mueller@haca.com

Interne Kopie:	Lieferschein
Ihre Telefonnummer	02151/4968-0
Ihre Faxnummer	02151/4968-10

323946

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 fällige Aufträge unaufgefordert wie folgt zum Versand bringen lassen:

Versand mit Spedition Dachser (wird von Fa.Schages beauftragt).

1	53 0000002173	18.07.24	1.000 ST
	Platte 150 x 8 x 150 S235 JR		
	f. 0529 28/0529 43.02		

[illegible]

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!!

[illegible]

Zeichnungsnummer . : 435.02.14C

Verpackungseinheit : 500 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.

Werkelager in: **Berlin – Bremen – 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	E124/001945
Lieferantennummer	5000321 000

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

Zahlungsbed.: 14Tage./3%Skonto, 30Tage netto
Preisstellung: ab Werk, ausschl. Verpackung

mit freundlichen Grüßen
LORENZ HASENBACH
GmbH u. Co.KG

i.A. Hr. Müller, J.
Einkaufsleitung

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

Bitte geben Sie in allen Ihren Belegen immer unsere Artikelnummern und Ihre Zolltarifnummer an!
WARENANNAHME: Mo-Fr 7.45-11.30 Uhr u. Mo-Do 12.45-15.30 Uhr

BRÜCKENTAGE: 10.05.24 und 31.05.24.
An diesen Tagen ist unser Betrieb komplett geschlossen.

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**



Schages GmbH & Co. KG · CNC-Lasertechnik



XXL-Laserschneiden | XXL-Fasenschneiden | XXL-Rohrschneiden
Serienfertigung | Präzisionsteile | CNC-Abkanten | Prototypenbau
2D/3D-CAD | Programmierung & Konstruktion | Datenaustausch

Schages GmbH & Co. KG · Emil-Schäfer-Straße 20 · 47800 Krefeld



Management
Systeme
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Zertifizierungen:
ISO 9001 und ISO 14001
Mat.-Kennz. n. RL 2014/68/EU
Werkseigene PK nach EN 1090



Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG
Haca Leitern
Dieselstr. 12
65520 Bad Camberg

Zeugnis

~~Rechnung~~

~~761733~~

Datum: 25.07.2024

Bestelltext/Nr.: E124/001945
5000321 000

Bestelldatum: 07.05.2024
Ihre USt.-ID Nr.: DE113292496

Kunden-Nr.: 44
Auftrag-Nr.: 323916
Unser Zeichen: Sch/Ann

Lieferanschrift:

Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG
Haca Leitern
Dieselstr. 12
65520 Bad Camberg

Wir liefern entsprechend Ihrer o.a. Bestellung:
(unsere Steuer-Nr.: Finanzamt Krefeld 117/5718/0093)

Pos.	Menge	Einheit	Artikelnummer/Artikelbezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
------	-------	---------	----------------------------------	-------------	-------------

Lieferschein-Nr.: 1087820 vom 22.07.2024 / Liefertag (Leistungsdatum)

1	1.000	Stück	53 0000002173 Zeichnung-Nr.: 435.02.14 c ADO882478 Platten Laserzuschnitte nach Zeichnung Maße: 150 x 150 mm x 8 mm Material: S235 JR EN10025 (RSt37-2W:1.0038) weitere Angaben: Mit Zeugnis 3.1 inkl. maschinelltem Entgraten - Haltestege entfernen - OHNE Mittelloch - Verpackungseinheit: 500 St. ===== - Zoll.-Tarif.-Nr.: 7326 90 98	3,20 €	3.200,00 €
---	-------	-------	--	--------	------------

Summe	3.200,00 €
Porto	555,00 €
Rechnungsbetrag netto	3.755,00 €
Zzgl. 19% MwSt.	713,45 €
Rechnungsbetrag brutto	4.468,45 €

Zahlungsziel: abzüglich 3% Skonto : bis zum 08.08.2024
netto Kasse eingehend: bis zum 24.08.2024

1 / 2

Mehr als 60 Jahre Erfahrung in Metall | Flexibilität ist unsere Stärke

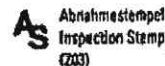
Schages GmbH & Co. KG · CNC-Lasertechnik · Emil-Schäfer-Str. 20 · 47800 Krefeld · Telefon 0 21 51/49 68-0 · Fax 0 21 51/49 68-10 · www.schages.de · info@schages.de
Handelsreg. KR, HRA 3283 · PHG: Schages GmbH, HRB 3657 · Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Heinz Schages, Dipl.-Ing. Rolf Schages, Dipl.-Betriebswirtin (FH) Bettina Schütze · USt.-IdNr.: DE120140081
Sparkasse Krefeld (BLZ 320 500 00) · Kto. 48 00 45 76 · IBAN: DE86 3205 0000 0048 0045 76 · S.W.I.F.T.-BIC.: SPKRDE33
Volksbank Krefeld (BLZ 320 603 62) · Kto. 1202 123011 · IBAN: DE45 3206 0362 1202 1230 11 · S.W.I.F.T.-BIC.: GENODE33HTK

**SALZGITTER
FLACHSTAHL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
EN 10204
(A02)**Nr./No. (A03) **2124640**
Seite/Page **1/4**
Datum/Date **12.07.2023**Nr. (A07)
Besteller
Purchaser
(A06)Nr. (A07)
Empfänger
Customer
(A06)Erzeugnis **Bandblech, gebeizt**
Product **Hot rolled sheet/plate, pickled**
(B01)Werksauftrags-Nr. **0001481191**
Works order No.(A08)
Abnahme **WS**
Inspection
(A05)Werkstoff und Lieferbedingung **S355MC**
Steel grade and terms of delivery **DIN EN 10149-2 / 12.2013**
(B02-B03) **SMSD_S355MC_R.0-03.06.19**
DIN EN 10051:2011-02
DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05
Q38T8GGKennzeichnung des Materials / Marking of the product (B06)
Herstellerzeichen / Stahlsorte / Schmelzen-Nr / Erzeugnis-Nr
Trademark / Steelgrade / Heat-No / Product-No**Materialdaten / Material data (B01-B99)**

Pos. Item	Anzahl Quantity (B08)	Erzeugnis-Nr. Product No. (B07)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Lieferzustand Cond. of delivery (B04)	Dicke x Breite x Länge Thickness x Width x Length (B09-B11)	mm x mm x mm
01	8	2247490002	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490003	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490004	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490005	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490006	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490007	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490008	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490009	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490010	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490011	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247490012	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	4	2247490013	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491002	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491003	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491004	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491005	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491006	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491007	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491008	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491009	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491010	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491011	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	8	2247491012	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
01	4	2247491013	752081	M	8,00 x 1500,0 x 3000	
Σ	184	Gewicht Weight (B12)	52.586 kg kgs	M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled		

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(201)Herstellerzeichen
Trademark
(A04)Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)Abnahmestempel
Inspection Stamp
(203)Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(202)Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.**Koerfer**

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 6809 • Ust.-Id.Nr.: DE813111970 • Steuer-Nr.: 51 200 00033 • Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Ing. Gunter Groebler • Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Ulrich Greife, Vorsitzender • Dipl.-Ing. Gerd Baresch • Dipl.-Ing. Eike Brönger • Dipl.-Arb. Wiss. Jens Looch • 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 DEUTDE22H270

WES 194616

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
EN 10204**

(A02)

Nr./No. (A03) 2124640
Seite/Page 2/4
Datum/Date 12.07.2023Nr. (A07)
Besteller
Purchaser
(A06)Nr. (A07)
Empfänger
Customer
(A06)Erzeugnis Bandblech, gebeizt
Product Hot rolled sheet/plate, pickled
(B01)Werkauftrags-Nr. 0001481191
Works order No.
(A08)
Abnahme WS
Inspection
(A05)Werkstoff und Lieferbedingung S355MC
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013
(B02-B03) SMSD_S355MC_R.0-03.06.19
DIN EN 10051:2011-02
DIN EN 10163-2 K1. B UG3 03/05
Q38T8GGMaßprüfung und Sichtkontrolle auf äußere Beschaffenheit: ohne Beanstandung
Dimensional check and visual examination of the surface condition:
without objection**Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)**

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
752081	0,07	0,03	0,72	0,007	0,002	0,006	0,031	0,04	0,05	0,05
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Mo %	Nb %	Ti %	V %	EV1 1) %	EV2 2) %	EV3 3) %			
752081	0,01	0,03	0,001	0,001	0,21	0,03	0,05			

1) EV1: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15
2) EV2: V+Nb+Ti

3) EV3: Si+1,5*P

Stahlherstellung: Sauerstoffaufblasverfahren
Steel making: Basic oxygen process
(C70)Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)Herstellerzeichen
Trademark
(A04)Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 89
D-38239 Salzgitter
(A01)Abnahmeempfang
Inspection Stamp
(Z03)Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z02)Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Koecker



Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1 EN 10204 (A02)

Nr./No. (A03) **2124640**
Seite/Page **3/4**
Datum/Date **12.07.2023**

Nr. (A07)
Besteller
Purchaser
(A06)

Nr. (A07)
Empfänger
Customer
(A06)

Erzeugnis: **Bandblech, gebeizt**
Product: **Hot rolled sheet/plate, pickled**
(B01)

Werkauftrags-Nr. **0001481191**
Works order No.
(A08)
Abnahme **WS**
Inspection
(A05)

Werkstoff und Lieferbedingung **S355MC**
Steel grade and terms of delivery **DIN EN 10149-2 / 12.2013**
(B02-B03) **SMSD_S355MC_R.0-03.06.19**
DIN EN 10051:2011-02
DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05.
Q38T8GG

Zugversuch / Tensile test (C10-C29)

Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Form- Type (C10)	Streckgrenze Yield point (C11) ReH MPa ≥ 355	Dehngrenze Yield strength (C11) Rp0,2 MPa ≥ 355	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm MPa 430-550	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 7) % ≥ 23	
2247490 2247491	752081 752081	E4G E4G	L L	M M	P P	394	386	490 489	33 30	

- 1) E: Ende / Tail end
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product
4) L: längs / longitudinal

- 5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled
6) P: prismatisch / prismatic
7) A5: $L_0=5,65 \sqrt{S_0}$

Faltversuche ohne Beanstandung
Bend tests without objection

Kerbschlagbiegeversuch / Impact test (C40-C49)

Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Probenform Type of specimen (C40-C41)	Temperatur Temperature (C03) °C	Schlagarbeit Impact energy (C42-C43) J ≥ 14	1	2	3	MW 6) J ≥ 20
2247490 2247491	752081 752081	E40 E40	L L	M M	KV750/5,0 KV750/5,0	-020 -020	105 113	106 119	117 117		109 116

- 1) E: Ende / Tail end
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width
3) O: oberflächennah / near surface

- 4) L: längs / longitudinal
5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled
6) MW: Mittelwert / Average

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Herstellerzeichen
Trademark
(A04)

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



Abnahmestempel
Inspection Stamp
(Z03)

Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z07)

Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Koerfer

**FLACHSTAHL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
EN 10204**

(A02)

Nr./No. (A03) 2124640
Seite/Page 4/4
Datum/Date 12.07.2023**Nr. (A07)**
Besteller
Purchaser
(A06)**Nr. (A07)**
Empfänger
Customer
(A06)**Erzeugnis** Bandlech, gebeizt
Product Hot rolled sheet/plate, pickled
(B01)**Werkauftrags-Nr.** 0001481191
Works order No.
(A08)
Abnahme WS
Inspection
(A05)**Werkstoff und Lieferbedingung** S355MC
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013
(B02-B03) SMSD_S355MC_R.0-03.06.19
DIN EN 10051:2011-02
DIN EN 10163-2 Kl. B UG3 03/05
Q38T8GG

Unsere Produkte sind frei von radioaktiven Stoffen. Der Freigabegrenzwert von 100 Bq/kg, der die Einhaltung der Grenzwerte der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für die uneingeschränkte Freigabe von festen oder flüssigen Stoffen (StrlSchV Anlage 4, Spalte 3) für eisenverwandte Nuklide gewährleistet, wird nicht überschritten.

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.

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(201)

**Herstellerzeichen**
Trademark
(A04)**Salzgitter Flachstahl GmbH**
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)**Abnahmestempel**
Inspection Stamp
(203)**Abnahmebeauftragter**
Inspection Representative
(202)

Diese durch ein geeignetes Datenvorverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Koerfer