

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



HACA LEITERN

SEIT 1888

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

47800 Krefeld

BESTELLUNG

BELEGKOPIE

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben

Belegnummer E122/002951

Lieferantennummer 5000321 000

Beleg-Datum 07.07.2022

Unsere Kundennummer 44

Sachbearbeiter Fr. Hammann (hm)

Telefonnummer 06434/25-710

Telefaxnummer 06434/25705

E-Mail-Adresse einkauf@haca.com

Ihr Angebot	22207834
Ihr Angebot vom	07.07.2022
Bestätigt am	25.07.2022
Bestätigungsnummer	302530
Ihre Telefonnummer	02151/4968-0
Ihre Faxnummer	02151/4968-10

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:

Bruttogewichte bis 70,0 kg per UPS-Kd.Nr. 925577 (HACA)
Bruttogewichte ab 70,1 kg bitte bei folgender Spedition anmelden:

Spedition Hofmann Herrn Wedel unter
Telefon 06258 - 804647 Fax 06258 - 804666

1	53 0000001091 Halter 110 x 6 x 345 1.0037 n.Zeichn.	25.07.22	500 ST	
	Bereits geliefert :	500 ST	6,10 EUR/Stück	3.050,00

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

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 3000

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

Übertrag 3.050,00

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



HACA LEITERN

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E122/002951
Lieferantennummer	5000321 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
				3.050,00

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

Zeichnungsnummer . : 435.15.003B

Verpackungseinheit : 250 ST

Gesamtwert

EUR 3.050,00

zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

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

mit freundlichen Grüßen
LORENZ HASENBACH
GmbH u. Co.KG

i.A. Fr. Hammann
Einkaufssachbearbeiter

Dieses Dokument wurde
maschinell erstellt und ist
ohne Unterschrift rechtsgültig

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

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



**HACA
LEITERN**

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

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E122/002951
Lieferantennummer	5000321 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR

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 IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00 BIC GENODE51DIE
Nassauische Sparkasse IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35 BIC NASSDE55XXX
Postbank IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07 BIC PBNKDEFFXXX
USt.-Id.-Nr.: DE 113292496 **St.-Nr.:** 2630 030 325 30000 **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 - Emil-Schäfer-Straße 20 · 47800 Krefeld

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

Zeugnis



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



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



Auftragsbestätigung 302530

Datum: 25.07.2022
Bestelltext/Nr.: E122/002951
Bestelldatum: 07.07.2022

Kunden-Nr.: 44
Unser Zeichen: Sch/Ann
Angebot-Nr.: 22207834-1

Ihre Telefon-Nr.: 06434/25-710
Ihre Telefax-Nr.: 06434/25705

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen für Ihre Bestellung, die wir zu unseren allgemeinen Lieferbedingungen wie folgt vorgemerkt haben:

**Auf Grund der aktuellen Situation können sich Preise und Lieferzeiten kurzfristig ändern.
Wir bitten um Ihr Verständnis.**

Pos.	Menge	Einheit	Artikelnummer/Artikelbezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	500,00	Stück	53 0000001091 Zeichnung-Nr.: 435.15.003B ADO618335 Halter Laserzuschneide nach CAD-Daten(e-Mail) Maße: 345 x 110 mm x 6 mm Material: S235 JR EN10025 (RSt37-2/W:1.0038) weitere Angaben: Mit Zeugnis 3.1 inkl. maschinellem Entgraten Haltestege entfernen Zoll.-Tarif.-Nr.: 7326 90 98 Verpackungseinheit: 250 St. =====	6,10 €	3.050,00 €
			Lieferwoche: KW 30/2022		
			Summe netto	3.050,00 €	
			Zzgl. 19% MwSt.	579,50 €	
			Summe brutto	3.629,50 €	



Weitere, dem Laserschnitt nachfolgende Bearbeitungen sind, soweit nicht extra aufgeführt,
nicht Bestandteil der Auftragsbestätigung.
=====

1 / 2
Mehr als 60 Jahre Erfahrung in Metall | Flexibilität ist unsere Stärke

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 - EN 10204

U.S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U.S. Steel 044 54 Košice SLOVAK REPUBLIC	Die AB Nummer: 737SPHU2/07D Unser Auftrag Nr.: XC244156 Anzeige Nr.: 22/338811 01 Bestellung: 0071281270 Order#: 0071281270/00080	A09 A08 A10 A07 B09	Salzgitter Mannesmann Stahlhandel Gesellschaft mit beschränkter Haftung Schwannstr. 12 40476 DÜSSELDORF, GERMANY	A06			
WERKSATTEST NR.:	30680104/000	A03		B09			
Warenbezeichnung: Warmgewalzte Bleche		B01	Abmessungen: 6,000 x 1500,0 x 3000,0 mm EN 10051/10 Mat.No: 37B6_F05				
Norm: EN 10025-2/19	B02	AD2000W1	B03	Pcs: 81 Net Gewicht: 17 054 kg B13 GewichtT: 17 171 kg B12			
Gute: S235JR+N/JRC+N	B02	Spec. Nr: 30680104	A10				
Teil Nr.	Bund Nr.	Schmelze	B07	Teil Nr.	Bund Nr.	Schmelze	B07
534170601	5341706	53417		534170605	5341706	53417	
534170602	5341706	53417		534170606	5341706	53417	
534170603	5341706	53417		534170607	5341706	53417	
534170604	5341706	53417		534170608	5341706	53417	

ERGEBNISSE DER MECHANISCHEN PRÜFUNGEN

Min. / Max.	Bund Nr.
	5341706

C12 Rm (T)	(MPa)	360/510	422
C11 ReH(T)	(MPa)	235/	307
C13 A5 (T)	(%)	24,0/	31,5
C43 KV C03 +20°C mitt.(L)	(J)	13,5/	92,0
C42 KV1 C03 +20°C(L)	(J)	/	87,0
C42 KV2 C03 +20°C(L)	(J)	/	113,0
C42 KV3 C03 +20°C(L)	(J)	/	76,0

C02 Direction: (T) -transversal; (L) -longitudinal; KV test pieces th.: 5,0

WEZ185643



Oberfläche laut EN 10163-2,tr.B-3
 C70 Herstellungsverfahren: LD-PROZESS; Stranggegossen; Regulierte Walzregime.
 D01 Die Prüfung des Oberflächenaussehens, Form und Abmessungen wurde
 durchgeführt. Die Ergebnisse entsprechen den Anforderungen.
 Zugelassen nach AD 2000 - Merkblatt W0 und zertifiziert nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU von TÜV
 Thüringen e.V.; Benannte Stelle, Reg.-Nr. 0090. Wir bestätigen hiermit, dass das oben beschriebene
 Material gemäß den Vertragsanforderungen hergestellt und getestet wurde.

C71

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, %

Min. / Max.	Schmelze	Min. / Max.	Schmelze
	53417		53417
C	/ 0,14	Mn	/ 0,48
Si	/ 0,03	P	/ 0,011
Al	0,020/ 0,034	N	/ 0,005
S	/ 0,007	Cr	/ 0,012
Cu	/ 0,020	CEV	/ 0,226
Mo	/ 0,003	Nb	/ 0,002
Ni	/ 0,011	Ti	/ 0,001
V	/ 0,001	F25	/ 0,090 0,042
			F25=Si+2,5P

DAS MATERIAL STIMMT MIT DEN ANFORDERUNGEN DER BESTELLUNG ÜBEREIN.
 Die gemessene spezifische Aktivität der Radionuklide Co60 + Cs137
 + Am241 ist nicht größer als 100 Bq/kg.

Z01 256 Last Page: 1
 D02 F-USM/0063-04/10-01-12

Z04 06 1015-CPR-J-02517-19 LE USSK-02/2019 www.usske.sk	Z05	Z02 Dokument zertifiziert durch Iveta Jašeková <ijasekova@uss.com> Digitally signed by Iveta Jašeková Date: 2022.04.20 08:07:51 Reason: Zaštípuje viero hodnosť pôvodu,	Z03 U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. STEEL Odbor Analýzy kvality a špecifikácie Uvoľňovanie výrobkov a Huncé atesty 044 54 Košice
Košice: 20.04.2022, 7:30:11 Ján Godina, ZUSTÄNDIGER VERTRETER DER KONTROLLE. e-mail: InspectionDocument@sk.uss.com, tel.: +421-55-6739404			

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 - EN 10204

U.S. Steel Košice, s.r.o. A01 Vstupný areál U.S. Steel 044 54 Košice SLOVAK REPUBLIC		Die AB Nummer: 737SPHT2/04D A09 Unser Auftrag Nr.: XC244146 A08 Anzeige Nr.: 22/338807 01 A10 Bestellung: 0071281365 A07 Order#: 0071281365/00050		Salzgitter Mannesmann A06 Stahlhandel Gesellschaft mit beschränkter Haftung Schwannstr. 12 40476 DÜSSELDORF, GERMANY		
WERKSATTEST NR.: 30683603/001 A03				B09		
Warenbezeichnung: Warmgewalzte Bleche B01				Abmessungen: 6,000 x 1500,0 x 3000,0 mm EN 10051/10 Mat.No: 37B6_F05		
Norm: EN 10025-2/19 B02 AD2000W1 B03				Pcs: 91 B08 Net Gewicht: 19 132 kg B13 GewichtT: 19 291 kg B12		
Gute: S235JR+N/JRC+N B02 Spec. Nr: 30683603 A10						
Teil Nr.	Bund Nr.	Schmelze	B07	Teil Nr.	Bund Nr. Schmelze	B07
123830607	1238306	12383		434340805	4343408	43434
434340801	4343408	43434		434340806	4343408	43434
434340802	4343408	43434		434340807	4343408	43434
434340803	4343408	43434		434340808	4343408	43434
434340804	4343408	43434				

ERGEBNISSE DER MECHANISCHEN PRUFUNGEN

		Min. / Max.	Bund Nr. 1238306	Bund Nr. 4343408
C12 Rm(T)	(MPa)	360/510	432	452
C11 ReH(T)	(MPa)	235/	319	317
C13 AS(T)	(%)	24,0/	30,5	30,0
C43 KV C03 +20°C mitt. (L)	(J)	13,5/	92,0	97,0
C42 KV1 C03 +20°C(L)	(J)	/	92,0	100,0
C42 KV2 C03 +20°C(L)	(J)	/	92,0	96,0
C42 KV3 C03 +20°C(L)	(J)	/	93,0	95,0
C02 Direction: (T)-transversal; (L)-longitudinal; KV test pieces th.: 5,0				

Oberfläche laut EN 10163-2, tr.B-3

C70 Herstellungsverfahren: LD-PROZESS; Stranggegossen; Regulierte Walzregime.
D01 Die Prüfung des Oberflächenaussehens, Form und Abmessungen wurde

durchgeführt. Die Ergebnisse entsprechen den Anforderungen.

Zugelassen nach AD 2000 - Merkblatt W0 und zertifiziert nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU von TÜV
Thüringen e.V.; Benannte Stelle, Reg.-Nr. 0090. Wir bestätigen hiermit, dass das oben beschriebene
Material gemäß den Vertragsanforderungen hergestellt und getestet wurde.

C71

CHEMISCHE ZUSAMMENSETEZUNG, %

	Schmelze 12383	Schmelze 43434		Schmelze 12383	Schmelze 43434
Min. / Max.			Min. / Max.		
C /	0,13	0,14	Mn /	0,47	0,48
Si /0,03	0,02	0,02	P /	0,010	0,010
Al 0,020/	0,036	0,040	N /	0,005	0,005
S /	0,006	0,007	Cr /	0,017	0,016
Cu /	0,024	0,026	CEV /	0,215	0,225
Mo /	0,003	0,002	Nb /	0,002	0,002
Ni /	0,011	0,011	Ti /	0,001	0,001
V /	0,001	0,001	F25 /0,090	0,046	0,043
F25=Si+2,5P					

DAS MATERIAL STIMMT MIT DEN ANFORDERUNGEN DER BESTELLUNG ÜBEREIN.

Die gemessene spezifische Aktivität der Radionuklide Co60 + Cs137
+ Am241 ist nicht größer als 100 Bq/kg.Z01 309 Last Page: 1
F-USM/0063-04/10-01-12
Z02

Z04 06 1015-CPR-J-02517-19 LE USSK-02/2019 www.usske.sk	Z05	Z02 Dokument zertifiziert durch Iveta Jašeková < ajasakova@uss.com > Digitally signed by Iveta Jašeková Date: 2022.04.20 08:12:04 Reason: Začípkuje vierochnosť pôvodu.	Z03 U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. STEEL Odbor Analýzy kvality a špecifikácie Uvoľňovanie výrobkov a Hrnčné atesty 044 54 Košice
Košice: 20.04.2022, 7:30:12 Ján Godina, ZUSTÄNDIGER VERTRETER DER KONTROLLE. e-mail: InspectionDocument@sk.uss.com , tel.: +421-55-6739404			