



# HACA LEITERD

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

SEIT 1888

## BESTELLUNG

Stappert Deutschland GmbH  
Spezial-Stahl Handel  
Industriestr. 9

36272 Niederaula

**BELEGKOPIE**

Beleg-Nr. 122/00277  
Lieferanten-Nr. 5000353 00  
Beleg-Datum 22.06.2022

Unsere Kundennummer 3660  
Sachbearbeiter Fr. Hammann (hm)  
Telefonnummer 06434/25-710  
Telefaxnummer 06434/25705  
E-Mail-Adresse einkauf@haca.com

Ihr Angebot	PER MAIL
Ihr Angebot vom	21.06.2022
Bestätigt am	22.06.2022
Bestätigungsnummer	926797/3660
Ihre Telefonnummer	06625/100-0
Ihre Faxnummer	06625/100-4438

**Wir bestellen zu unseren beiliegenden Einkaufsbedingungen LAE 2021 und widersprechen allen abweichenden Bedingungen, die nicht schriftlich von uns anerkannt sind.**

Pos	Teilenummer	Termin	Menge	Wert in EUR
			Abw. Menge	
			Einzelpreis	

Bitte zu jeder Sendung eine Lieferantenerklärung zum gelieferten Teil beifügen.

Die Zahlungsfrist der Rechnung beginnt erst mit Zustellung dieser Unterlagen.

Bitte überlassen Sie uns unaufgefordert und ohne Berechnung eine gültige EINZEL-LIEFERANTENKLÄRUNG.

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

EINE AUF DER RECHNUNG AUSGEDRUCKTE ERKLÄRUNG KÖNNEN WIR NICHT  
AKZEPTIEREN.

ARCEP TIERRA.

Bitte beachten : Flachstahl nur noch klassisch gewalzt für untersten Festigungsbereich liefern (nicht vom Band geschnitten), mi 01.07.2013

## Übertrag

**Anschrift:** Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg  
**Telefon:** (+49) 06434 25-0  
**Fax:** (+49) 06434 25-500  
**E-Mail:** [hallo@haca.com](mailto:hallo@haca.com)  
**Homepage:** [www.haca.com](http://www.haca.com)

Übertrag

Das Lieferdatum entspricht dem Leistungsdatum. Lieferung der Ware erfolgt zu unseren Lieferbedingungen, zzgl. Verpackungs- und Frachtkosten, zzgl. Gesetzl. MwSt. Werkstätte in: Berlin, Bremen, Düsseldorf, Duisburg, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Köln, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Wiesbaden.



# HACA LEITERN

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

SEIT 1888

## BESTELLUNG

Belegnummer	E122/002779
Lieferantennummer	5000353 002

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
1	<b>69 0000001680</b> 4kt DIN 178-1.4571 -14 Vierkantstahl, HL3000 in HL = 3.000 mm Alternativ Werkstoff 1.4404	04.07.22	46,104 m 71,000 kg	
			10,55 EUR/kg	749,05
	Attestkosten		16,00 EUR	16,00
	Verpackungen sonst. Rohstoffe		24,80 EUR	24,80
	Bereits geliefert : 46,104 m Bitte jede Abmessung separat bündeln.			

Jede Verpackungseinheit ist zu kennzeichnen mit:

HACA-Teile-Nummer, Lieferant, Bezeichnung,  
Menge und Lieferdatum  
Verpackungseinheit : 3,000 m  
Änderung Bestellmenge 2 von 61,600 KG Kilogramm  
auf 66,000 KG Kilogramm  
Änderung Nettopreis von 11,21 EUR /kg  
auf 11,17 EUR /kg  
Änderung Bestellmenge 2 von 66,000 KG Kilogramm  
auf 71,000 KG Kilogramm  
Änderung Nettopreis von 11,17 EUR /kg  
auf 11,13 EUR /kg  
Änderung Bestellmenge von 40,000 M Meter  
auf 46,104 M Meter

<b>Eingangsfr.sonst. Rohstoffe</b>	99,50 EUR	<b>99,50</b>
------------------------------------	-----------	--------------

<b>Gesamtwert</b>
-------------------

<b>EUR 889,35</b>
-------------------

<b>zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer</b>
--

Zahlungsbed.: 10Tage./.1%Skonto,30Tage netto  
Preisstellung: ab Werk

<b>Anschrift:</b> Dieselstraße 12, D-65520 Bad Camberg	<b>Banken:</b>		
<b>Telefon:</b> (+49) 06434 25-0	Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG	IBAN: DE 85 5709 2800 0000 0004 00	BIC GENODE51DIE
<b>Fax:</b> (+49) 06434 25-500	Nassauische Sparkasse	IBAN: DE 48 5105 0015 0483 0002 35	BIC NASSDE55XXX
<b>E-Mail:</b> hallo@haca.com	Postbank	IBAN: DE 15 5001 0060 0006 2436 07	BIC PBNKDEFFXXX
<b>Homepage:</b> www.haca.com	USt.-Id.-Nr.: DE 113292496	St.-Nr.: 2630 030 325 30000	<b>Gerichtsstand:</b> 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	E122/002779
Lieferantennummer	5000353 002

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR

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

**Zeugnisanschreiben**



**STAPPERT Deutschland GmbH**

Willstätterstraße 13  
D-40549 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND  
T: +49 211 5279-0  
F: +49 211 5279-177

Düsseldorf, 24.06.2022

**Lorenz Hasenbach GmbH u.  
Co. KG**  
Dieselstrasse 12  
D-65520 Bad Camberg  
DEUTSCHLAND

**EINGEGANGEN**

**30. Juni 2022**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Anhang finden Sie die Zertifikate zu Ihrer Bestellung E122/002779, geliefert mit Lieferschein 926797/001.

KundenartikelNr.: 69 0000001680

**Ref. Kunde: E122/002779**

**Pos.001:15Stk Vierkant, blank, Tol. DIN EN 10278(h11), Werkstoff 1.4571, 14 mm -**

Länge 3000 mm

Gewicht: 71 kg

Zertifikat: 3.1 Normtyp: A, ADW, EN, NA,EN, ZUK

<b>FICHE N°</b>	<b>Charge</b>	<b>Ident</b>
417791	E220412	AB214052930
263173	E81936	W26473

Mit freundlichen Grüßen  
GIANLUCA TARANTO

**STAPPERT Deutschland GmbH**

Industriestraße 9  
D-36272 Niederaula  
DEUTSCHLAND

T: +49 6625 100-0

F: +49 6625 100-1000

Geschäftsführung: Jens Münchow, Peter Kolz, Alexandre Iacovella, Sarah Vaison de Fontaube

Sitz der Gesellschaft: Düsseldorf, Handelsregister Düsseldorf, HRB 20, Rechtsform GmbH

Düsseldorf HRB 20 UID: DE119268333, 103/5760/0080



# Rodacciai

23842 Bosisio Parini (LC) – Via Giuseppe Roda 1 – Italia  
Tel.: +39031878111 – Fax: +39031878312  
Internet: [www.rodacciai.com](http://www.rodacciai.com) – e-mail: [info@rodacciai.com](mailto:info@rodacciai.com)

Azienda con sistema di gestione certificato da IGQ  
secondo UNI EN ISO 9001:2015

The Company's Quality Management System  
is certified by IGQ according to UNI EN ISO 9001:2015

**ABNAHMEPRUEFZEUGNIS** Inspection Certif.

N 040978

---

Datum 15/03/2019

NACH According to EN 10204-2004 3.1

**KUNDE** - Customer

IBERO STAHL GMBH

PILGERSTRASSE, 27  
45473 MUELHEIM/R

---

**BESTELLUNG - Order**

---

N. BL 104234 Datum 15/10/2018

**LIEFERSCHEIN - Delivery note**

**BEIERSCHEIN** Delivery note  
N 03144/13 Datum 15/03/2018

**Gewicht** KG 1.580,00 **LOT. Nr.** 2018/A/65572  
**TOLERANZ** EN10278 h11 + 0.000 - 0.110 mm **STABLAENGE** 3.000 - 3.050 mm

**WERKSTOFF** - Grade  
NORM EN 10272:2007 X6CrNiMoTi17-12-2+2H 1.4571  
NORM AD 2000 W2 - W10

Marke RODACCIAI . . . . . 316 TI S L  
 PROFIL - Shape . . . . . VIERKANT  
 ABMESSUNG - Size . . . . . mm 14,00  
 LIEFERZUSTAND - Form of delivery . . . . GEZOGEN

3

**SCHMELZANALYSE % - Cast analysis % by mass**

C Mn Si S P Cr Ni Mo Cu Co  
0,013 1,720 0,411 0,0220 0,030 16,760 10,810 2,110 0,337 0,123

N Ti  
0,0170 0,079

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

## Mechanical properties of the delivered material

Eastage Min Max

Min

Male

Zugfestigkeit	Rm (MPa)	725,0	500	850
Pruefdehngrenze	Rp (1) (MPa)	698,0	235	
Pruefdehngrenze	Rp (0,2) (MPa)	641,0	200	
Bruchdehnung	A 5 (%)	34,2	30	
Haerte	HBW	223,0		315
Brucheinschnuerung	Z (%)	59,4		
Kerbschlagzaehigkeit	KV+20 °C Joule	182,0	100	

---

**ANMERKUNGEN** - Notes

Prüfgrundlagen:DIN EN10088-3:14 EN 10272 AD2000-W2-W0-W10  
Interkristalline korrosion pruefung nach EN ISO 3651-2:1998  
Spektroskopische Verwechslungsprüfung durchgeführt : OK  
Besichtigung und Maßkontrolle/Visual and Dimensional check:  
ohne Beanstandung

**FORTSETZUNG DES ABNAHMEPRUEFZEUGNISSES**  
Inspection Certificate's continuance

N. 040978 Datum 15/03/2019

**ANMERKUNGEN - Notes**

Die oben genannten Produkte entsprechen den technischen Lieferbedingungen

Loesungsgeglueht vor dem Ziehen und abgeschreckt

Warmebehandlung 1070 °C wasser - Erschmelzungsart: E+A.O.D.

Richtlinie für Druckgeräte 2014/68/UE Überprüft nach AD2000

Merkblatt W0 W2 W7 W10 TRD 100 TÜV NORD Essen

Zertifikat-Nr.:07-203-1410-WP-0872/14

Material is conforming to: NACE MR-0175-0103/ISO 15156-3:15

Nach Norme NACE MR 01-75-0103/ISO 15156-3:2015

**Zustand 2H gem EN 10088-3 rissgeprüft O-flächengütek.l.1 nach EN10277-1**

Es wird bestaetigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.

Das Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist gemaess EN 10204 ohne Unterschrift rechtsverbindlich.

Materiale conforme alle seguenti direttive/regolamenti europei:

. 76/769/CEE e successive modifiche

. 2000/53/CE, 2002/525/CE, 2005/673, 2008/33/CE, 2008/112/CE e

. 2017/2096 relative ai veicoli fuori uso (ELV)

. 2006/117 Contaminazione radioattiva

. Reach EC 1907/2006-1272/2008-FU 2018/1513 Allegato XVII 10/10/2018

2017/999 Allegato XIV del 13/06/2017

e lista SVHC-EHCA aggiornata al 27/06/2018

- Canadian list 168 aggiornata al 15/01/2019

. Direttiva Rohs3: 2002/95/CE - 2011/65/UE e successive modifiche

Materiale conforme a Dodd-Frank Act relativo a minerali provenienti dalle zone dei conflitti.

Material conforming to the following European directives/regulation:

. 76/769/EEC and following amendments

. 2000/53/EC, 2002/525/EC, 2005/673, 2008/33/EC, 2008/112/EC and

. 2017/2096 on end-of-life vehicles (ELV)

. 2006/117 Radioactive Contamination

. Reach regulation EC 1907/2006-1272/2008 - EU 2018/1513

enclosed XVII 10/10/2018 - EU 999/2017 enclosed XIV 13/06/2017

and list SVHC-EHCA updated on 27/06/2018

. Canadian list 168 updated on 15/01/2019

. Rohs3 Directive: 2002/95/CE - 2011/65/UE and following amendments

Material conforming to Dodd-Frank Act related to conflict minerals.

# Walzwerke Einsal GmbH



UST-IdNr.: DE123841325

Walzwerke Einsal GmbH - Postfach 20 - 58769 Nachrodt-Wiblingwerde

STAPPERT Deutschland GmbH  
Postfach 11 11 31  
40511 Düsseldorf  
Deutschland

Prüfbescheinigung:  
DIN EN 10204/3.1

Seite 1

Nr. WZ0522-00730 vom 18.05.22

Bestell-Nr. 73383\_BÖNEN  
Lieferschein-Nr. VL22-03344/30 Referenz-Nr.

Hersteller-zeichen



Zeichen Abnahm-beauftragter



CE-Zeichen 0045



Auftrags-Nr. AB21-40529	Pos. 30	Abmessung mm 14571 Vierkant x 14,00 mm	Gewicht 498 KG
----------------------------	------------	---	-------------------

Werkstoff-Nr. 1.4571	Werkstoff-Normbezeichnung X6CrNiMoTi17-12-2 AISI 316 Ti
-------------------------	---

Rohmaterial-Schmelze E220412	Erschmelzungsart: E
---------------------------------	------------------------

Chemische Analyse	C % 0,01	Si % 0,441	Mn % 1,73	P % 0,022	S % 0,022	Cr % 16,86	Ni % 10,78	Mo % 2,12
Ti % 0,06	Co % 0,291	N % 0,018	Cu % 0,205					

## Produktinformation

Blankstahl, 14571 X6CrNiMoTi17-12-2 abgeschreckt, gezogen, DIN EN 10278, mit Unterlängen s.u., ohne Stempelung, mit Farbmarkierung s.u., in Bunden

## Zusatzdaten

Stablänge mm: 3000 - 3200, Unterlängen: ab 1000 mm bis max. 10 %, Zusatzinfo UL: Unterlängen werden separat gebündelt,  
Farbmarkierung: 1 Stirnseite BLAU, Verpackungsgröße: ca. 500 kg, 1 Seite bündig, Güte: AISI 316 Ti

## Anforderungen

Werkszeugnis: DIN EN 10204/3.1 Rev. 01/2005, WZ-Sprache: deutsch / englisch,  
Mit: CE-Zeichen; BauPVO (305/2011/EU) gem. Leistungserklärung zum Download unter [www.einsal.com](http://www.einsal.com) Gemäß: DIN EN 10088 Teil 5 Rev. 07/2009,  
Liefervorschrift: TL091 Rev. 5, Akzeptanz LV unter Berücksichtigung unseres Schreibens vom 21.02.2019, Maß-Formtoleranz: DIN EN 10278, Rev. 12/1999,  
TLV-Anforderung: DIN EN 10272 Rev. 10/2016 , AD 2000 Merkblatt W 2 gemäß dem zertifizierten Geltungsbereich Rev. 01/2020 , DGRL 2014/68/EU  
, AD 2000 Merkblatt W 10 Rev. 01/2020 , DIN EN 10088 Teil 3 Rev. 12/2014 , ASTM A 479 / A 479M Rev. 2020 ASME SA-479/SA-479M SEC. II PART A 2019  
, DIN EN ISO 3651 Teil 2 Verfahren A Rev. 08/1998 , ASTM A 182 / A 182M 2021 , ASME SA-182/SA-182M SEC. II PART A Rev. 2019 , ASTM A 276 / A 276M  
Rev. 2017 , ASME SA-276 SEC. II PART A Rev. 2019 , NACE Standard MR 0103 Rev. 2015 , NACE Standard MR 0175 / ISO 15156 Teil 1 Rev. 2001

Probe	PR0522-00194				
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
Rp 0,2% [MPa]	563				
Rm [MPa]	690				
A [%]	35,2				
A50 [%]	40,5				
Z [%]	48,1				
<b>Härte</b>					
HRC	16,5				

Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Anforderungen  
der angeführten Lieferbedingungen entspricht.  
Das Zeugnis ist maschinell erstellt und ist gemäß  
EN 10204 ohne Unterschrift rechtsverbindlich.

Telefon 0 23 52 3 32-0 Telefax 0 23 52 33 21 92

Walzwerke Einsal GmbH bestätigt hiermit, dass sowohl die Reach-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 als auch die  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU eingehalten werden. Das im Abnahmeprüfzeugnis deklarierte Material ist frei von  
Blei (< 0,1%), Quecksilber (< 0,1%), Cadmium (< 0,01%), sechswertigem Chrom (< 0,1%) und Radioaktivität (<  
0,1Bq/g), Herstellungsland : Deutschland.

Walzwerke Einsal GmbH

Senderski / Seeger

Qualitätsstelle / Abnahmbeauftragte

# Walzwerke Einsal GmbH

UST-IdNr.: DE123841325



Walzwerke Einsal GmbH - Postfach 20 - 58769 Nachrodt-Wiblingwerde

STAPPERT Deutschland GmbH  
Postfach 11 11 31  
40511 Düsseldorf  
Deutschland

Prüfbescheinigung:  
DIN EN 10204/3.1

Seite 2

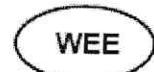
Nr. WZ0522-00730 vom 18.05.22

Bestell-Nr. 73383\_BÖNEN  
Lieferschein-Nr. VL22-03344/30 Referenz-Nr.

Hersteller-  
zeichen



Zeichen  
Abnahme-  
beauftragter



CE-Zeichen 0045



Auftrags-Nr. AB21-40529	Pos. 30	Abmessung mm 14571 Vierkant x 14,00 mm	Gewicht 498 KG
Werkstoff-Nr. <b>1.4571</b>		Werkstoff-Normbezeichnung X6CrNiMoTi17-12-2 AISI 316 Ti	
Rohmaterial-Schmelze E220412		Erschmelzungsart: E	
<b>Gefüge</b>			
<b>Gefüge</b>			
Korngröße	5		
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>			
IK-Test (Lieferzustand)	ok		
IK-Test [sensibilisiert]	ok		

Oberflächenbeschaffenheit:	nach DIN EN 10272 Tabelle 6/2H
Besichtigung:	Ohne Beanstandung
Maßkontrolle:	Ohne Beanstandung
Verwechslungsprüfung:	Ohne Beanstandung
Wärmebehandlung:	Lösungsgeglüht 1050°C/abgeschreckt

Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Anforderungen der angeführten Lieferbedingungen entspricht.  
Das Zeugnis ist maschinell erstellt und ist gemäß EN 10204 ohne Unterschrift rechtsverbindlich.

Telefon 0 23 52 3 32-0 Telefax 0 23 52 33 21 92

Walzwerke Einsal GmbH bestätigt hiermit, dass sowohl die Reach-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 als auch die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU eingehalten werden. Das im Abnahmeprüfzeugnis deklarierte Material ist frei von Blei (< 0,1%), Quecksilber (< 0,1%), Cadmium (< 0,01%), sechswertigem Chrom (< 0,1%) und Radioaktivität (< 0,1Bq/g), Herstellungsland : Deutschland.

Walzwerke Einsal GmbH

*Seeger*

Senderski / Seeger

Qualitätsstelle / Abnahmbeauftragte

# Walzwerke Einsal GmbH



VAT Reg. No. DE123841325

Walzwerke Einsal GmbH - Post Box 20 - 58769 Nachrodt-Wiblingwerde

STAPPERT Deutschland GmbH  
Postfach 11 11 31  
40511 Düsseldorf  
Deutschland

Inspection document:  
DIN EN 10204/3.1

Page 1

No. WZ0522-00730 of 18.05.22

Your Order No. 73383\_BÖNEN

Shipment No.: VL22-03344/30 Reference-No

Symbol of  
Manufacturers



Surveyor of  
inspection



CE-sign 0045



our works No. AB21-40529	Item 30	Size 14571 Square x 14,00 mm	Weight 498 KG												
Material Number	1.4571	Standard Grade of Material	X6CrNiMoTi17-12-2 AISI 316 Ti												
Heat Number	E220412	Method of melting:	E												
<b>Chemical analysis</b>															
C %	0,01	Si %	0,441	Mn %	1,73	P %	0,022	S %	0,022	Cr %	16,86	Ni %	10,78	Mo %	2,12
Ti %	0,06	Co %	0,291	N %	0,018	Cu %	0,205								

## Product Information

Bright steel, 14571 X6CrNiMoTi17-12-2 quenched, drawn, DIN EN 10278, with short lengths, see below, without stamping, with colour marks see below, in bundles

## Additional Information

bar length mm: 3000 - 3200, short lengths: from 1000 mm to max. 10 %, add. inf. short lengths: Short lengths are bundled separately, colour marking: one end BLUE, packaging size: ca. 500 kg, 1 Seite bündig, quality: AISI 316 Ti

## Confirmed requirements

test certificate: DIN EN 10204/3.1 rev. 01/2005, language of test certificate: german / english,  
with: CE-sign; BauPVO (305/2011/EU) acc. declaration of performance downloadable at [www.einsal.com](http://www.einsal.com) acc. to: DIN EN 10088 part 5 rev. 07/2009,  
delivery instruction: TL091 rev. 5, Acceptance of your specification taking into consideration our letter dated 21.02.2019,  
tolerance of dimension/shape: DIN EN 10278 rev. 12/1999, request of technical delivery specification: DIN EN 10272 rev. 10/2016  
, AD 2000 data sheet W 2 according to the certified scope rev. 01/2020 , PED 2014/68/EU , AD 2000 data sheet W 10 rev. 01/2020 , DIN EN 10088 part 3  
rev. 12/2014 , ASTM A 479 / A 479 M rev. 2020 , ASME SA 479 / SA 479 M SEC. II PART A rev. 2019 , DIN EN ISO 3651 part 2 procedure A rev. 08/1998  
, ASTM A 182 / A 182 M rev. 2021 , ASME SA-182/SA-182M SEC. II PART A rev. 2019 , ASTM A 276 / A 276M rev. 2017 , ASME SA-276 SEC. II PART A rev. 201  
NACE Standard MR 0103 rev. 2015 , NACE Standard MR 0175 / ISO 15156 part 1 rev. 2001

Sample	PR0522-00194				
<b>Mechanical properties</b>					
Yield strength 0,2% [MPa]	563				
Tensile strength [MPa]	690				
Elongation 5D [%]	35,2				
Elongation 50mm [%]	40,5				

The delivery corresponds to the requirements mentioned.  
The certificate has been established by machine and acc. to EN 10204 it is legal  
without Signature.

Telephone 0 23 52 3 32-0 Telefax: 0 23 52 33 21 92

Walzwerke Einsal GmbH herewith confirms, that the Reach-regulation (EG) No. 1907/2006 as well as the RoHS-regulation 2011/65/EU is met. The material declared in the inspection certificate is free from lead (< 0,1%), mercury content (< 0,1%), cadmium (< 0,01%), hexavalent chromium (< 0,1%) and radioactivity (< 0,1Bq/g).  
Country of Manufacture: Germany.

Walzwerke Einsal GmbH

Senderski / Seeger

QA-department / Surveyor of inspection

# Walzwerke Einsal GmbH

VAT Reg. No. DE123841325



Walzwerke Einsal GmbH - Post Box 20 - 58769 Nachrodt-Wiblingwerde

STAPPERT Deutschland GmbH  
Postfach 11 11 31  
40511 Düsseldorf  
Deutschland

Inspection document:  
DIN EN 10204/3.1

Page 2

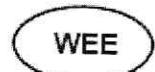
No. WZ0522-00730 of 18.05.22

Your Order No. 73383\_BÖNEN  
Shipment No.: VL22-03344/30 Reference-No

Symbol of  
Manufacturers



Surveyor of  
inspection



CE-sign 0045



our works No. AB21-40529	Item 30	Size 14571 Square x 14,00 mm	Weight 498 KG
Material Number	<b>1.4571</b>	Standard Grade of Material	X6CrNiMoTi17-12-2 AISI 316 Ti
Heat Number	E220412	Method of melting:	E
Sample	PR0522-00194		
Reduction of area [%]	48,1		
Hardness			
HRC	16,5		
Structure			
Grain size	5		
Corrosion resistance			
IC-test (Delivery condition)	ok		
IC-test (sensitized)	ok		

Surface condition:	acc. to DIN EN 10272 charts 6/2H
Visual inspection:	Without objection
Dimension inspection:	Without objection
Test of identity:	Without objection
Heat Treatment:	Solution annealed 1050°C/quenched

The delivery corresponds to the requirements mentioned.  
The certificate has been established by machine and acc. to EN 10204 it is legal  
without Signature.

Telephone 0 23 52 3 32-0 Telefax: 0 23 52 33 21 92

Walzwerke Einsal GmbH herewith confirms, that the Reach-regulation (EG) No. 1907/2006 as well as the RoHS-regulation 2011/65/EG is met. The material declared in the inspection certificate is free from lead (< 0,1%), mercury content (< 0,1%), cadmium (< 0,01%), hexavalent chromium (< 0,1%) and radioactivity (< 0,1Bq/g).  
Country of Manufacture: Germany.

Walzwerke Einsal GmbH

Senderski / Seeger

QA-department / Surveyor of inspection



**RESTAMPING CERTIFICATE  
acc. to EN 764-5**

24/06/2022

**STAPPERT Deutschland GmbH**  
Industriestraße 9  
D-36272 Niederaula  
DEUTSCHLAND

**Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG**  
Dieselstrasse 12  
D-65520 Bad Camberg  
DEUTSCHLAND

**Customer PO ref**

Cust. No 3660  
Document BT926797-1-1

Cust. Ref. E122/002779  
Customer material number 69 0000001680  
Order N° 926797

**Product Info**

-

Square Bars, cold produced, tol. acc.  
to DIN EN 10278 (h11) grade 1.4571,  
14 mm

<b>Heat</b>	<b>PCS</b>	<b>kg</b>	<b>Length</b>
E220412	13	62	3042 mm

Country of origin : DEUTSCHLAND  
Producer : WALZWERKE EINSAL GMBH

Restamped from:

**SGE**

We confirm that the original marking of the supplied parts was transferred.  
The parts have been correctly restamped with the STAPPERT Brand logo, personal  
stamp, heat-no and grade.

Restamping is approved by TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG pursuant to its  
permission of 24/01/20, with certificate # 07/701/1409/UH/3758/20.  
This restamping certificate was generated automatically and is valid without  
signature.

**STAPPERT Deutschland GmbH**  
Edisonstraße 19  
59199 - Bönen

Oliver Gerdels - SGE  
Restamping operator

Management: Jens Münchow, Peter Kolz, Alexandre Iacovella, Sarah Vaison de Fontaube

Head office: Düsseldorf, Handelsregister Düsseldorf, HRB 20, Rechtsform GmbH  
Düsseldorf HRB 20 VAT No: DE119268333, 103/5760/0080



UMSTEMPELBESCHEINIGUNG  
nach EN 764-5

24/06/2022

STAPPERT Deutschland GmbH  
Industriestraße 9  
D-36272 Niederaula  
DEUTSCHLAND

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG  
Dieselstrasse 12  
D-65520 Bad Camberg  
DEUTSCHLAND

**Bst.-Nr.**

Kunde	3660
Dokument	BT926797-1-1
Ref. Kunde	E122/002779
KundenartikelNr.	69 0000001680
Best.Nr.	926797

**Produktinfo**

-

Vierkant, blank, Tol. DIN EN  
10278(h11), Werkstoff 1.4571, 14 mm

<b>Charge</b>	<b>Stk</b>	<b>KGS</b>	<b>Länge</b>
E220412	13	62	3042 mm

Herkunftsland : DEUTSCHLAND  
Hersteller : WALZWERKE EINSAL GMBH

Umgestempelt durch: **SGE**

Wir bestätigen, dass die Originalkennzeichnung des/der gelieferten Teils/e übertragen wurde.

Zum Zeichen der erfolgten Prüfung und ordnungsgemäßen Umstempelung wurde/n das/die Teil/e mit dem STAPPERT Brand Logo, Umstempelzeichen, Charge und Werkstoff gekennzeichnet.

Die Umstempelung erfolgt mit Zustimmung des TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG gemäß Genehmigung vom 24/01/20 mit Zertifikat / 07/701/1409/UH/3758/20.  
Die Umstempelbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

STAPPERT Deutschland GmbH  
Edisonstraße 19  
59199 - Bönen

Oliver Gerdels - SGE  
Der Umstempelungsberechtigte

Geschäftsführung: Jens Münchow, Peter Kolz, Alexandre Iacovella, Sarah Vaison de Fontaube

Sitz der Gesellschaft: Düsseldorf, Handelsregister Düsseldorf, HRB 20, Rechtsform GmbH  
Düsseldorf HRB 20 UID-Nr.: DE119268333, 103/5760/0080