

SEIT 1888

BELEGKOPIE

36272 Niederaula

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben	
Belegnummer	E122/004277
Lieferantennummer	5000353 002
Beleg-Datum	24.10.2022
Unsere Kundennummer	3660
Sachbearbeiter	Fr. Giebertmann (Stb/Gi)
Telefonnummer	06434/25-713
Telefaxnummer	06434/25705
E-Mail-Adresse	einkauf@haca.com

Ihr Angebot	G.TARANTO
Ihr Angebot vom	20.10.2022
Bestätigt am	25.10.2022
Bestätigungsnummer	965315
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 Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
-----	-------------	--------	------------------------------------	-------------

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 - 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.

[illegible]

Bitte beachten : Flachstahl nur noch klassisch gewalzt für untersten Festigkeitsbereich liefern (nicht vom Band geschnitten) mj 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
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	E122/004277
Lieferantennummer	5000353 002

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR
Vortrag				
1	69 0000001710 VA-Rundrohr 25x1,5 mm WST 1.4571, DIN EN ISO 1127, TL=n.17457, PK1, gegläht, gebeizt, HL=6.000 mm	29.11.22	300,000 m	
			6,80 EUR/Meter	2.040,00
	Attestkosten je Charge		10,00 EUR	10,00
	Bereits geliefert : 300,000 m			
	Verpackungseinheit : 300,000 m			
	Änderung Lieferwoche von 46.22 auf 48.22			
	Änderung Nettopreis von 6,63 EUR /Meter auf 6,83 EUR /Meter			
	Verpackungskosten		24,80 EUR	24,80
	Frachtkosten		79,50 EUR	79,50

Gesamtwert**EUR 2.154,30**

zuzüglich der derzeit gültigen Mehrwertsteuer

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

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	E122/004277
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. Giebertmann
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 Artikelnummern und Ihre Zolldtarifnummer an!
WARENANNAHME: Mo-Fr 7.45-11.30 Uhr u. Mo-Do 12.45-15.30 Uhr

ZUR INFO: Unser Betrieb ist vom 19.12.2022 bis 01.01.2023 wegen Inventur und Betriebsferien 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

Zeugnisanschriften



STAPPERT Deutschland GmbH

Willstätterstraße 13

D-40549 Düsseldorf

DEUTSCHLAND

T: +49 211 5279-0

F: +49 211 5279-177

Düsseldorf, 15.11.2022

Lorenz Hasenbach GmbH u.

Co. KG

Dieselstrasse 12

D-65520 Bad Camberg

DEUTSCHLAND

EINGEGANGEN

18. Nov. 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Anhang finden Sie die Zertifikate zu Ihrer Bestellung E122/004277, geliefert mit Lieferschein 965315/001.

Ref. Kunde: E122/004277

Pos.001: 50Stk Geschweißtes Leitungsrohr, wärmebehandelt, Tol. DIN EN ISO 1127, Technische Lieferbed. DIN EN 10217-7 TC2, Werkstoff 1.4571, 25-1.5 mm

Länge 6000 mm

Gewicht: 266 kg

Zertifikat: 3.1 Normtyp: A, ADW, EN, TC2

FICHE N°	Charge	Ident	LHM
448855	0542927	FT22554143	Array

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

15/11/22 - 10:18

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS EN 10204		3.1	N° 678921	vom 11.11.2022	Seite 1 / 1
Besteller STAPPERT DEUTSCHLAND GMBH					
DDT N 4223 vom 11.11.2022		SIDERINOX Auftragsnummer N 3668 vom 13.10.2022		Kundenbestellnummer N 85330 vom 13.10.2022	
Produkt Edelstahlrundrohr Ø 25 x 1,5 mm AISI 316Ti gegläht EN 10217-7 TC2 Langsnahtgeschweißt					
Abmessung 25 x 1,5 mm		Stahlsorte EN 1.4571 / AISI 316Ti		Menge (m) 366	Gewicht (kg) 305
Produktionsvorschrift EN 10217-7 AD 2000-W2/W10		Walzen Kaltgewalzt		Toleranzfeld D3 \ T3	Schweissfaktor V=1
Stempelung HERSTELLERSZEICHEN - ABMESSUNG - WERKSTOFF - CHARGE - HERSTELLUNGNORM - AUSFÜHRUNG - E.C. INSPEKTOR - ANLAGE INSPEKTOR					
Route 04		Delivery Conditions W2R			

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Schmelze	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cr	% Ni	% Mo	% Ti	% N
	0,000 - 0,080	0,000 - 2,000	0,000 - 0,040	0,000 - 0,010	0,000 - 1,000	16,500 - 18,500	10,500 - 13,500	2,000 - 2,500	0,000 - 0,700	0,000 - 0,110
0542927	0,023	1,060	0,024	0,001	0,670	16,930	10,580	2,040	0,250	0,017

Die chemischen Werte beziehen sich auf das Zeugnis des Stahlwerks gemäss EN 10088 / 10028-7 / ASTM A240 und werden in unserer Sitze gespeichert.
 Rohre mit Vormaterial hergestellt, welches laut Erklärung des Lieferanten frei von radioaktiver Strahlung ist.

PRÜFERGEBNISSE

* (D) Richtung: (L) Längsnahtgeschweisst, (T) Quer - ** (P) Stelle, (S) Schweissung, (M) Material

Bund	Los	Prüf Klasse	(D)	(P)	ZUGVERSUCH nach N/mm²=MPa				HÄRTE	
					Dehngrenze		Zugfestigkeit	Dehnung		
					Rp 0,2%	Rp 1%	Rm	A %	HRB	
FT22554143	T22103926	TC2	L	M	351	245 -	500 - 800	40 -		
"	T22103927	TC2	L	M	363	398	600	52		

Sichtkontrolle	OK	Ringaufdornversuch	OK	Dichtheitsprüfung	OK
Abmessungskontrolle	OK	UNI EN ISO 8493	OK	UNI EN ISO 10893-1	OK
Verwechselungsprüfung	OK	Ringfaltversuch	OK	Wirbelstromprüfung	OK
	OK	UNI EN ISO 8492	OK	UNI EN ISO 10893-2	OK
	OK	Ringfaltversuch	OK	Prüfung auf interkristalline Korrosion	OK
	OK	EN ISO 5173	OK	EN ISO 3651-2	OK

Bemerkungen: Ausgestellt im Einvernehmen mit dem TÜV SÜD IS-AN2-MUC/hl (11/2017) - AD 2000 W2 Pkt. 6.2.2 - Wärmebehandlung T=1050 °C

Attestierungen: UNI EN ISO 9001 Dir. PED 2014/68/UE AQUAP ab Nr. 7293-06-TU bis Nr. 7298-06-TU Qualifizierungen: WPS/WPAR: UNI EN ISO 15609-4/UNI EN ISO 15614-11 WPS/WPAR: UNI EN ISO 15609-1/UNI EN ISO 15614-1 WLD: UNI EN ISO 14732 Bediener NDT: UNI EN ISO 9712 Bediener	Dokument ausgestellt von:  D. Riccio Qualitätsengineering	Dokument erstellt von:  V. Brandonisio Qualitätsmanager
--	---	---

Alle Normen in diesem Dokument beziehen sich auf die letzte gültige Ausgabe

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204

3.1 N° 678921 of 11.11.2022

Page 1 / 1

Purchaser **STAPPERT DEUTSCHLAND GMBH**

DDT
N 4223 of 11.11.2022

SIDERINOX order number
N 3668 of 13.10.2022

Customer's order
N 85330 of 13.10.2022

Product

Stainless steel round pipe Ø 25 x 1,5 mm AISI 316Ti bright annealed EN 10217-7 TC2 Longitudinally welded

Dimension
25 x 1,5 mm

Steel type

EN 1.4571 / AISI 316Ti

Quantity (m)
366

Weight (kg)
305

Production Norm

EN 10217-7 AD 2000-W2/W10

Rolling

Cold rolled

Tolerances

D3 \ T3

Welding factor

V=1

Marking

MANUFACTURER'S MARK - DIMENSION - STEELGRADE - HEAT N. - PRODUCTION NORM - EXECUTION - E.C. INSPECTOR -
WORK INSPEKTOR

Route **04**

Delivery Conditions **W2R**

CHEMICAL COMPOSITION

Heat	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cr	% Ni	% Mo	% Ti	% N
0542927	0,023	1,060	0,024	0,001	0,670	16,930	10,580	2,040	0,250	0,017

The chemical values refer to the certificate issued by the steel mill according to EN 10088 / 10028-7 / ASTM A 240 and stored at our office.
 Tubes produced from raw material declared free from radioactive contamination by our suppliers.

TEST RESULTS

* (D) Direction: (L) Longitudinal, (T) Transverse - ** (P) Position: (W) Welding, (M) Material

Bundle	Test unit	Test Class	(D) *	(P) **	TENSILE TEST in N/mm²=MPa				HARDNESS
					Yield Strength		Tensile Strength	Elongation	
					Rp 0,2%	Rp 1%	Rm	A %	HRB
FT22554143	T22103926	TC2	L	M	210 -	245 -	500 - 800	40 -	
"	T22103927	TC2	L	M	351	394	683	59	
					363	398	600	52	

Visual inspection	OK	Drift expanding test	OK	Sealing test	OK
Check on dimensions	OK	UNI EN ISO 8493	OK	UNI EN ISO 10893-1	OK
Antimixing test	OK	UNI EN ISO 8492	OK	Non destructive Eddy Current test	OK
	OK	EN ISO 5173	OK	UNI EN ISO 10893-2	OK
				Intergranular corrosion test	OK
				EN ISO 3651-2	OK

Notes: Issued in agreement with TÜV SÜD IS-AN2-MUC/hl (11/2017) - AD 2000 W2 Abs. 6.2.2 - Annealing temperature 1050°C

Certifications:
 UNI EN ISO 9001
 Dir. PED 2014/68/UE
 AQUAP from Nr. 7293-06-TU to Nr 7298-06-TU
 Qualifications:
 WPS/WPAR: UNI EN ISO 15609-4/UNI EN ISO 15614-11
 WPS/WPAR: UNI EN ISO 15609-1/UNI EN ISO 15614-1
 WLD: UNI EN ISO 14732 operator
 NDT: UNI EN ISO 9712 operator

Document issued by:


 D. Riccio
 Quality engineering

Document confirmed by:


 V. Brandonisio
 Quality manager

All the standards mentioned in this document refer to their latest valid edition
 Cert. Coll. - Rev. 5 - 10/17