



SCHOELLER
BLECKMANN
EDELSTAHLROHR
SEAMLESS STAINLESS
PIPE TO THE SUCCESS

069291

Zertifizierter Hersteller nach DIN 91 23 161
Certified Manufacturer to PED 97 23 161
certified by LRQA GmbH
Kernenerzeugnisse Manufacturing No. 6535



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS - INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RECEPTION PAR L'USINE 3.1 C. C. P. U.
made according to EN 10 204-3.1

SCHOELLER-BLECKMANN

EDELSTAHLROHR GMBH

Rohrstrasse 1

A-2630 Lemitz, Austria

Tel: 02630316/469

Fax: 02630316/683

Besteller/Purchaser/Commanditaire

GLOBAL STAINLESS SUPPLY INC

9000 RAILWOOD DR.

SUITE # 150

HOUSTON TX 77078

USA

Zert./cert: 163947

Seite/Page: 1 / 4

Datum/Date: 01.02.2010

e-mail: helga.harather@sber.co.at

Bestell-Nr./Purchaser's Order No/ No. de commande:

7781B

Auftrags-Nr./Works Order No/No. de commande d'usine:

462841

Pos. 80

Erzeugnis/Product/Produit:

SEAML. STAINL. STEEL TUBES/PIPES.

SBS GRADE A200, TP316/TP316L.

FINISH C/F/D = COLD FINISHED, HEAT-TREATED, PICKLED,

TECHN. COND. ACC.

ASTM A312/A312M-06, ASTM A376/A376M-06,

ASME SECT II PART A SA312/SA312M-2007 ED.,

ASME SECT II PART A SA376/SA376M-2007 ED.,

NACE MR0175/ISO 15156-3:2003, NACE MR0103-2005

CORR. TEST TO MIL-P-24691/3(ASTM A262 PCT.E), ONE CHECK ANALYSIS FROM EACH HEAT

REFERENCES ACC

ASTM A999/A999M-04A,

ASME SECT II PART A SA530/SA530M-2007 ED.,

RANDOM LENGTH 5.200 MM - 7.200 MM.

PLAIN ENDS.

Lieferung/Descr./Liste descr.:

Lieferschein	Menge	Gewicht	Stk	Schnelze	Lot-Nr.
Del Note	Quantity	Netweight	Pcs	Heat	Lot-No.
Avis d'exp	Poids	Poids net	Pes	Coulee	Lot-No
80090228	803,543 M	965,00 KG	37	042250	198599
60,33 X 2,77 MM / 2"NB X SCH 10S / ISO 60,3 X 2,6 MM					

Ergebnis der Prüfungen/Test Result/Resultat des essais:

Die gestellten Anforderungen sind erfüllt.

The material has been furnished in accordance to the requirements.

Le material a été livré conforme aux exigences.

Zeichen des Lieferanten

Brand of Manufacturer

Marques de l'usine

Zeichen des Prüfers

Symbol of inspector

Symbole de l'inspecteur

SBS



SCHOELLER-BLECKMANN
EDELSTAHLROHR GMBH

Harather

FR. H. HARATHER

WERKSACHVERSTÄNDIGER
WORKS INSPECTOR/EXPERT DE L'USINE



Zertifikat Herstellernr. DR-R 97 2116
 Cert. No. Hersteller Nr. P/79 072316
 issued by LRQA GmbH
 Serial Number/Identification No. 163947

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS - INSPECTION CERTIFICATE
 CERTIFICAT DE RECEPTION PAR L'USINE 3.1 C.C.P.U.
 nach / according to EN 10 204-3.1



SCHOELLER-BLECKMANN
 Edeltahlrohr GmbH
 Rohrstrasse 1
 A-2630 Ternitz, Austria
 Tel: 02630316/469
 Fax: 02630316/683

Zert./cert: 163947
 Seite/Page: 2 / 4
 Datum/Date: 01.02.2010
 e-mail: helga.harather@sber.co.at

Chemische Zusammensetzung/Chemical Composition/Composition chimique (%)

Schmelze Heat	MessNr No	C	SI	MN	P	S	CR	MO	NI
012250	1	0,011	0,32	1,48	0,025	0,004	17,00	2,20	11,15

Produktanalyse/Product-analysis/Analyse chimique sur produit

No	C	SI	MN	P	S	CR	MO	NI
042250	2	0,016	0,32	1,51	0,026	0,005	17,06	11,14

Mechanische Eigenschaften/Mechanical Properties/Charact. mecaniques

HÄRTE/HARDNESS/DURETE

Prüf-Nr./Test No./No. Epr.: 198599

Probe Sample	HRB
1	72
2	72

ZUGVERSUCH/TENSION TEST/ESSAI DE TRACTION

Prüf-Nr./Test-No./No. Epr.: 198599

Probe Sample	TEMP °C	RP0.2 N/mm ²	RM N/mm ²	A2' %
1	20	289	567	43
2	20	280	568	46

Ergebnisse weiterer Prüfungen/Further test results/ Résultat d'autre essais
 INTERGR. CORR. TEST ACC. TO ASTM A262 PRACT. E: SATISFACTORY

Ergebnis der Prüfungen/Test Result/Resultat des essais:

Die gestellten Anforderungen sind erfüllt.

The material has been furnished in accordance to the requirements.

Le matériel a été trouvé conforme aux exigences.

Zeichen des Lieferanten

Brand of Manufacturer: **SBS**

Marques de l'usine

Zeichen des Prüfers

Symbol of inspector:

Symbole de l'inspecteur:



SCHOELLER-BLECKMANN
 EDELSTAHLROHR GMBH

Harather

FR. II. HARATHER

(DER WERKSSACHVERSTÄNDIGER)
 (WORKS INSPECTOR/EXPERT OF USINE)

SCHOELLER
BLECKMANN
EDELSTAHLROHR
SEAMLESS STAINLESS
TUBES ZUM ERICIG

Zertifizierte Herstellnorm: EN 10253-2
Certified Manufacturer: PED 97/23/EC
certified by ERCA GmbH
Kontaktnummer: 02630316/683

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS - INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RECEPTION PAR L'USINE S.I. C. C. P. U.
nach / according to EN 10 204-3.1



SCHOELLER-BLECKMANN
Edelstahlrohr GmbH
Rohrstrasse 1
A-2630 Ternitz, Austria
Tel: 02630316/469
Fax: 02630316/683

Zert./cert: 163947
Seite/Page: 3 / 4
Datum/Date: 01.02.2010
e-mail: helga.harather@sber.co.at

POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION TEST ON EACH TUBE/PIPE
BY "X-RAY FLUORESCENCE-ANALYZER": SATISFACTORY
FLATTENING TEST: SATISFACTORY
SOLUTION ANNEALED AT 1100 °C, 10 min, AIR
HYDROSTATIC TEST: 96 BAR, 1400 PSION EACH TUBE: SATISFACTORY

SOLUTION HEAT TREATMENT: 1060°C (1940°F), 10 MIN.
WATER QUENCHED, COOLING TO BELOW 800°F IN LESS THAN 3 MIN.

MATERIAL IDENTIFICATION ON EACH PIPE: SATISFACTORY

MATERIAL IS FREE OF MERCURY CONTAMINATION.

NO WELD REPAIR HAS BEEN PERFORMED ON MATERIAL.

INTERGRANULAR CORROSION TEST ACC. TO ASTM A262 PRACTICE: O.K.
INTERGRANULAR CORROSION TEST ACCORDING TO MIL-P-24691/3
(SENSITIZED 675°C (1250°F) / 1 HOUR / AIR-COOLED) O.K.
THE TUBES CONFORM ALSO TO NACE STANDARD MR0175-2003/MR 01-03

WE CERTIFY THAT THIS MATERIAL HAS BEEN MANUFACTURED
AND EXAMINED IN ACCORDANCE WITH ALL REQUIREMENTS OF
THE SPECIFICATION AND ORDER CONFIRMATION AND THAT THE
RESULTS OF ALL EXAMINATIONS ARE ACCEPTABLE.

MARKING: SBS -
DIMENSION - HEAT NO. - LOT NO. - SMLS

SEAM-MAKING PROCESS: EF + AOD

ABBREVIATIONS:
R_{PD.2} - YIELD STRENGTH KG = GRAIN SIZE
R_M - TENSILE STRENGTH CONVERSION:
A₂ - ELONGATION 1 MPA = 1 N/MM² = 145.037 PSI

Ergebnis der Prüfungen/ Test Result/ Resultat des essais:
Die gestellten Anforderungen sind erfüllt.
The material has been furnished in accordance to the requirements.
Le material a été trouvé conforme aux exigences.

SCHOELLER-BLECKMANN
EDELSTAHLROHR GMBH

Harather
FR. H. HARATHER

Zeichen des Lieferwerks
Brand of Manufacturer
Marque de l'usine

SBS

Zeichen des Prüfers
Symbol of Inspector
Symbole de l'inspecteur



(DER WERKSCHÄFTSTANDORT)
(WORKS INSIDE FOR ENTERED BUSINESS)



SCHOELLER
BLECKMANN
EDELSTAHLROHR
SEAMLESS STAINLESS
STEELS TUBES

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2000
Certified Manufacture to PED 97/23/EC
per LRQA GmbH
Kundenidentifikations-Nr.: 005

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS - INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RECEPTION PAR L'USINE 3.1 C.C.P.U.
nach / according to EN 10 204-3.1



SCHOELLER-BLECKMANN
Edelstahlrohr GmbH
Rohrstrasse 1
A-2630 Fermitz, Austria
Tel: 02630316/469
Fax: 02630316/683


Zert./cert: 163947
Seite/Page: 4 / 4
Datum/Date: 01.02.2010
e-mail: helga.harather@sber.co.at

MATERIAL IST FREI VON RADIOAKTIVITÄT /
MATERIAL IS FREE OF RADIOACTIVE CONTAMINATION

Ergebnis der Prüfungen / Test Result / Resultat des essais:
Die gestellten Anforderungen sind erfüllt.
The material has been furnished in accordance to the requirements.
Le matériel a été trouvé conforme aux exigences.

SCHOELLER-BLECKMANN
EDELSTAHLROHR GMBH

Harather
FR. H. HARATHER

Zeichen des Lieferwerkes: **SBS** Zeichen des Prüfers: 
Brand of Manufacturer: **SBS** Symbol of Inspector:
Marques de l'usine: Symbole de l'inspecteur

(DER WERKSACHGUTSÄNDIGER)
(WORKS INSPECTOR / EXPERT DE USINE)