SHANGHAI HUAXIA INDUSTRY CO., LTD.

☎ (+86)-21-58770128
Fax: (+86)-21-58770148

MILL CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
CERTIFICAT DE RÉCEPTION

(ACCORDING TO EN 10204 3.1)
ISO9001:2008 LLOYD'S APPROVAL
CERTIFICATE NO:QAC0007825

Certificate No. CSMHX-SH13193
Prüfbescheinigung-Nr.
Certificat No.
Dated/Vom/Date: 2013/10/18

Certified that, unless otherwise stated below, the whole of the below mentioned materials have been manufactured, test and inspected in accordance with the terms of the contract/order applicable thereto and conform fully to the standards/specifications quoted hereon and the requirements of the :

Es wird bescheinigt, dass alle hier aufgeführten Lieferpositionen inspiziert und geprüft worden sind und, soweit nicht anders angegeben, der Spezifikation und dem o.a. Vertrag entsprechen.

Nous certifions que, sauf specifications indiquées ci-dessous, tous les produits mentionnés ci-dessous ont été fabriqués, essayés et controlés conformément aux conditions du contrat ou de la commande concernés et sont entièrement conformes aux norms ou specifications mentionnées ici et aux exgences de:

For HUAXIA GROUP
Authorised Signatory / Der Werksachverständige / L'Inspecteur Autorisé

Customer / Besteller / Client
TISPORT, LLC.
2701 W. COURT STREET
PASCO, WA 99301

Consignee / Versandanschrift / Adress des Livraisons :

L/C No.

Product Description & dimensions / prüfgegenstand, Werkstoff (Normbezeichnung) & Abmessungen / Description et Dimensions du Matériel
TITANIUM SEAMLESS TUBE
SIZE: 1.25" ODx 0.055" WALL x 6FT~20FT(31.75mm x 1.40mm x 1828.8mm~6096mm)

Purchase order No /Contract No. / Auftrag-Nr. / Vertrag-Nr. / No. de la Commande / Contrat du Client	Quantity / Stückzahl / Quantité	Weight or Length / Gerwicht oder Länge / Poids ou Longueur:	Mill Batch No. / Los-Nr. / Lot No.	Heat No.	Delivery Condition	Inspector / Kontrolleur / Inspecteur
33442	46.68 M	29.4 KGS	228-2	1306211	FULLY ANNEALED	

Manufacture according to: ASTM B 338 GRADE 9

Chemical Composition:

	Fe	C	N	H	O	Al	V	Ti	Impurity Elements	
Specification Condition	≤0.25	≤0.08	≤0.03	≤0.015	≤0.15	2.5-3.5	2.0-3.0	Remainder	Each≤0.1	Total≤0.4
Analyses	0.043	0.021	0.011	0.002	0.064	2.85	2.35	Remainder	<0.1	<0.4

Mechanical Properties:

	Tensile Strength (Mpa)	Yield Sterngth, 0.2% (Mpa)	Elongation(%)
Specification Condition(Min)	620(min)	485(min)	15min (Longitudinal)
	683	558	31

Ultrasonic Test	HYDROSTATIC TEST	VISUAL INSPECTIONS	FLARING	FLATTENING
Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable

Dimension:	Length	Outside DIA.	Wall Thickness	Straightness	Surface Condition	Tube Squareness of Cut
	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable

----------END OF CERTIFICATE / ENDE----------

CHINA HUAXIA NONFERROUS METAL GROUP

Huaxia CSM China Special Steel

QUALITY INSPECTION

TMS Titanium Sample Cert