

SHANGHAI HUAXIA INDUSTRY CO., LTD.  
 (+86)-21-58770128  
 Fax: (+86)-21-58770148

**MATERIAL CERTIFICATE  
 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS  
 CERTIFICAT DE RÉCEPTION  
 (ACCORDING TO EN 10204 3.1)  
 ISO 9001:2000 LLOYD'S APPROVAL  
 CERTIFICATE NO.QAC0051097**

Certificate No. CSMHX-S10030-1  
 Prüfbescheinigung-Nr.  
 Certificat No.  
 Dated/Vorn/Date: 2010/8/24

Page No.  
 Blatt Nr. 5 Of 19  
 Page No.

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 spécifications indiquées ci-dessous, tous les produits mentionnés ci-dessous ont été fabriqués, essayés et contrôlés conformément aux conditions du contrat ou de la commande concernés et sont entièrement conformes aux normes ou spécifications mentionnées ici et aux exigences de:

For HUAXIA GROUP  
 Authorised Signatory / Der Werkssachverständige / L'inspecteur Autorisé

L/C No.:

Product Description & dimensions / prüfgegenstand, Werkstoff (Normbezeichnung) & Abmessungen / Description et Dimensions du Matériel

TITANIUM SHEET  
 SIZE: 0.9 X 1016MM X 2438MM

Purchase order No / Contract No. 4279  
 Auftrag-Nr. / Vertrag-Nr.  
 No. de la Commande / Contrat du Client

Quantity / Stückzahl /  
 Quantité  
 17 PCS

Weight of Length  
 Gewicht oder Länge  
 Poids ou Longueur:  
 175 KGS

Mill Batch No.  
 Los-Nr.  
 Lot No.

Heat No.  
 HX-200

Delivery Condition:  
 ANNEALED

Inspector/DII  
 Kontrolleur  
 Inspecteur

Manufacture according to: ASTM B265 GR.2

**Chemical Composition:**

Specification Condition	Fe	C	N	H	O	Ti	Impurity Elements	
Analyses	≤0.30 0.055	≤0.08 0.01	≤0.03 0.01	≤0.015 0.001	≤0.25 0.096	Remainder Remainder	Each≤0.1 <0.1	Totals≤0.4 <0.4

**Mechanical Properties:**

Specification Condition (Min)	Tensile Strength (Mpa)		Yield Strength, 0.2% (Mpa)		Elongation (%)
	Min.345		Min./Max. 275/450		
Longitudinal	417		305		20min
Transverse	419		305		36
					35

Ultrasonic Test	HYDROSTATIC TEST		VISUAL INSPECTIONS		FLATTENING TEST		FLARING TEST		BEND TEST 4T/105° ACCORDING TO ASTM E190	
N/A	N/A		Acceptable		N/A		N/A		Acceptable	
Dimension:	Thickness Acceptable		Width Acceptable		Length Acceptable		Straightness Acceptable		Squareness of cut Acceptable	

END OF CERTIFICATE / ENDE

CHINA HUAXIA NONFERROUS METAL GROUP

