

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 <b>4149622</b>	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 <b>6716378001</b>	Sendungs-Nr. Shipment-No. No de envoi	Seite-Nr. Page-No. Page-No.	<b>1</b>
---	-----------------------	--	--------------------------	---	-----------------------------------	----------

thyssenkrupp Steel Europe AG · 47161 Duisburg A01	<b>BESCHEINIGUNG ÜBER MATERIALPRÜFUNGEN</b> <b>DOCUMENT ON MATERIAL TESTS</b> <b>DOCUMENT DE CONTROL DES MATERIAUX</b>	<b>EN 10204</b> <b>EN 10204</b> <b>EN 10204</b>
A06  SALZGITTER MANNESMANN INTERNATIONAL  SCHWANNSTR. 12 D 40476 DÜSSELDORF	A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1	

Bestell-Nr. Order-No. No de commande	704/17768	📅	30.05.2016	2d
A07.1-A07.5		☎	0203 52 23279	
		📄	0203 52 25594	
		✉	abnahme_zeugnisse.stahl@thyssenkrupp.com	

Werkstoff ; Quality ; Matériau / Lieferbedingungen ; Specification ; Conditions de livraison B02/B03  
 CS TYPE B / ASTM A1008 - 07.2015

Kennzeichnung: MATERIAL, HEAT-NO., MANUFACTURING/SAMPLE-NO. Zeichen des Lieferwerkes: **TKS**  
 Marking: Supplier's mark: **TKS**  
 Marque: B06 A04 Marque d'usine:

B01 <b>TYPE OF PRODUCT / SURFACE</b> STRIP; COLD-ROLLED STRIP; LIGHTLY OILED / SURFACE QUALITY: A;												
ITEM	B09 x	B10 x	B11	B08	B13	B13						
	DIMENSIONS			NUMBER	WEIGHT	WEIGHT						
				PIECES	NET	GROSS						
					kg	kg						
011	1,52 x 1219,0 [mm]			*	1	9.340	9.390					
				**	1	9.340	9.390					
LIST OF MATERIAL IDENTIS												
ITEM	B07	C00	B07	B08	B13	B13						
	BUNDLE	SAMPLE	HEAT	NUMBER	WEIGHT	WEIGHT						
		NO.	NO.	PIECES	NET	GROSS						
					kg	kg						
011	C273790	139253E	693944	1	9.340	9.390						
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99												
B07												
HEAT NO.	C	SI	MN	P	S	AL	B	CR	CU	MO	N	
693944	0,035	0,021	0,250	0,010	0,0080	0,045	0,0002	0,029	0,008	0,002	0,0053	
B07												
HEAT NO.	NB	NI	TI	V								
693944	0,001	0,014	0,003	0,001								
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL												
TENSILE TEST (ASTM E8)												
B07	C00	C02	C03	C10	C11	C12	C13					
HEAT-NO.	SAMPLE	POSIT	TEST	TEMP	R	R	Rm	Lo	A			
	NO.		TEMP	°C	MPa	Art	MPa	mm	%			
693944	139253E	L	+20	A	181	RP02	315	50	47,0			

Werks-Nr.  
Works-No.  
No de l'usine

A08  
4149622

Zeugnis-Nr.  
Certificate-No.  
No de certificat

A03  
6716378001

Sendungs-Nr.  
Shipment-No.  
No de envoi

Seite-Nr.  
Page-No.  
Page-No. 2

**R O U G H N E S S (DIN EN 10049 / 2,5 MM CUT OFF)**

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	RA µm
693944	139253E	Q	1,2

**L E G E N D S**

TYPE TENSILE TEST	POSIT
A = FLAT TENSILE TEST (ASTM "STANDARD SHEET-TYPE")	L = LONG. Q = TRANS.

Z02

ABNAHMEBEAUFTRAGTER DES HERSTELLERS  
THE MANUFACTURER'S AUTHORIZED INSPECTION REPRESENTATIVE  
LE REPRÉSENTANT AUTORISÉ DU CONTRÔLEUR DU PRODUCTEUR

*Finger*

*Sartoris*

Z03 Finger ( Leiter Abnahme )

Z03 Sartoris ( Fachkoordinator Abnahme )

thyssenkrupp Steel Europe AG

Abnahme

A05

Z01

Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellung entspricht.

We hereby certify that the above mentioned materials have been delivered in accordance with the terms of order.

Nous attestons que les produits livrés sont conformes aux stipulations de la commande.

