

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 <b>4154261</b>	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 <b>6786585001</b>	Sendungs-Nr. Shipment-No. No de envoi		Seite-Nr. Page-No. Page-No.	1				
thyssenkrupp Steel Europe AG · 47161 Duisburg A01				BESCHEINIGUNG ÜBER MATERIALPRÜFUNGEN DOCUMENT ON MATERIAL TESTS DOCUMENT DE CONTROL DES MATERIAUX		EN 10204 EN 10204 EN 10204					
A06  SALZGITTER MANNESMANN INTERNATIONAL  SCHWANNSTR. 12 D 40476 DÜSSELDORF				A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1							
Bestell-Nr. Order-No. No de commande	704/17768 - LOT 2			24.10.2016		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. Marking: Marque: B06						Zeichen des Lieferwerkes: Supplier's mark: Marque d'usine: <b>TKS</b>					
A04											
B01 TYPE OF PRODUCT / SURFACE STRIP; COLD-ROLLED STRIP; LIGHTLY OILED / SURFACE QUALITY: A;											
ITEM	B09 x B10 x B11 DIMENSIONS	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS							
013	0,91 x 1219,0 [mm]	* 2	kg 18.860	kg 18.960							
		** 2	18.860	18.960							
LIST OF MATERIAL IDENTIS											
ITEM	B07 BUNDLE	C00 SAMPLE NO.	B07 HEAT NO.	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS					
013	C277853	171924E	718604	1	kg 9.540	kg 9.590					
013	C277854	171924E	718604	1	9.320	9.370					
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99											
B07 HEAT NO.	C	SI	MN	P	S	AL	B	CR	CU	MO	N
718604	0,036	0,012	0,240	0,012	0,0050	0,048	0,0002	0,025	0,007	0,002	0,0048
718604	NB	NI	TI	V							
	0,001	0,015	0,001	0,001							
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL											

thyssenkrupp Steel Europe AG

Abnahme

A05

-FOLGESEITE-

Werks-Nr. A08  
Works-No. 4154261  
No de usine

Zeugnis-Nr. A03  
Certificate-No. 6786585001  
No de certificat

Sendungs-Nr.  
Shipment-No.  
No de envoi

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

TENSILE TEST (ASTM E8)

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	C03 TEST TEMP °C	C10 TYPE	C11 R MPa	C12 Rm MPa	Lo mm	C13 A %
718604	171924E	L	+20	A	182	RP02 328	50	45

ROUGHNESS (DIN EN 10049 / 2,5 MM CUT OFF)

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	RA µm
718604	171924E	Q	1,1

LEGENDS

TYPE TENSILE TEST  
A = FLAT TENSILE TEST (ASTM "STANDARD SHEET-TYPE")  
POSIT  
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

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.

Z01

