

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 4154261	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 6773488001	Sendungs-Nr. Shipment-No. No de envoi	Selle-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		☑ 27.09.2016			2v
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: TKS			
			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		
012	1,21 x 1219,0 [mm]	* 2	18.980 kg	19.080 kg		
		** 2	18.980	19.080		
LIST OF MATERIAL IDENTIS						
ITEM	B07 BUNDLE	C00 SAMPLE NO.	B07 HEAT NO.	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS
012	C276870	164831E	716404	1	9.600 kg	9.650 kg
012	C276871	164831E	716404	1	9.380	9.430
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN %			C71-C99			
B07						
HEAT NO.	C	SI	MN	P	S	AL B CR CU MO N
716404	0,038	0,014	0,240	0,012	0,0080	0,044 0,0002 0,031 0,012 0,004 0,0050
716404	NB	NI	TI	V		
	0,001	0,020	0,004	0,001		
C70 HEAT PROCESS			OXYGEN STEEL			

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

A08
4154261

Zeugnis-Nr.
Certificate-No.
No de certificat

A03
6773488001

Sendungs-Nr.
Shipment-No.
No de envoi

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

T E N S I L E T E S T (ASTM E8)

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	C03 TEST TEMP °C	C10 TYPE	C11 R MPa	R Art	C12 Rm MPa	Lo mm	C13 A %
716404	164831E	L	+20	A	181	RP02	326	50	46

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
716404	164831E	Q	1,1

L E G E N D S

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

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.

