

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 4154261	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 6754448001	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			17.08.2016	2d		
A07.1-A07.5				0203 52 23279 0203 52 25594			
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 DIMENSIONS	B10 x B11	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS		
008	0,45 x 914,0 [mm]		* 1 ** 1	kg 8.540	kg 8.591		
LIST OF MATERIAL IDENTIS							
ITEM	B07 BUNDLE	C00 SAMPLE NO.	B07 HEAT NO.	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS	
008	B415100000	B415100000	330024	1	kg 8.540	kg 8.591	
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99							
B07 HEAT NO. C SI MN P S AL B CR CU MO N							
330024 0,038 0,008 0,260 0,017 0,0070 0,042 0,0006 0,030 0,011 0,002 0,0031							
330024 NB NI TI V 0,001 0,015 0,001 0,001							
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL							
TENSILE TEST (ASTM E8)							
B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	C03 TEST	C10 TYPE	C11 R	C12 Rm Lo	C13 A
			TEMP °C		Art MPa	mm %	
330024	B415100000	L	+20	A	187 RP02	331 50	41

thyssenkrupp Steel Europe AG

Abnahme

-FOLGESEITE-

A05

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

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	RA µm
330024	B415100000	Q	1,3

LEGENDS

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

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

