

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 4154261	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 6759659001	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	📅 29.08.2016	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. Zeichen des Lieferwerkes: TKS  
 Marking: Supplier's mark: TKS  
 Marque: B06 A04 Marque d'usine:

B01 TYPE OF PRODUCT / SURFACE STRIP; COLD-ROLLED STRIP; LIGHTLY OILED / SURFACE QUALITY: A;												
ITEM	B09 x	B10 x	B11	B08	B13	B13						
	DIMENSIONS			NUMBER PIECES	WEIGHT NET	WEIGHT GROSS						
012	1, 21 x 1219,0 [mm]			* 1	8.620	8.670						
				** 1	8.620	8.670						
LIST OF MATERIAL IDENTIS												
ITEM	B07	C00	B07	B08	B13	B13						
	BUNDLE	SAMPLE NO.	HEAT NO.	NUMBER PIECES	WEIGHT NET	WEIGHT GROSS						
012	C276177	153828E	788912	1	8.620	8.670						
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99												
B07	C	SI	MN	P	S	AL	B	CR	CU	MO	N	
HEAT NO.	0,042	0,021	0,230	0,006	0,0018	0,025	0,0001	0,034	0,019	0,003	0,0062	
788912												
B07	NB	NI	TI	V								
HEAT NO.	0,001	0,024	0,003	0,001								
788912												
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL												
TENSILE TEST (ASTM E8)												
B07	C00	C02	C03	C10	C11	C12	C13					
HEAT- NO.	SAMPLE NO.	POSIT	TEST TEMP °C	TYPE	R MPa	R MPa	Lo mm	A %				
788912	153828E	L	+20	A	178	RP02	318	50	45			

thyssenkrupp Steel Europe AG

Abnahme

-FOLGSEITE-

A05

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

A08  
4154261

Zeugnis-Nr.  
Certificate-No.  
No de certificat

A03  
6759659001

Sendungs-Nr.  
Shipment No.  
No de envoi

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

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

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	RA µm
788912	153828E	Q	1,2

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

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.

