

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 <b>4149622</b>	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 <b>6773046001</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	☒ 26.09.2016	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. Zeichen des Lieferwerkes: TKS  
Marking: Supplier's mark: A04  
Marque: B06 Marque d'usine:

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		
004	1,21 x 914,0 [mm]	* 2	16.820 kg	16.922 kg		
		** 2	16.820	16.922		
LIST OF MATERIAL IDENTIS						
ITEM	B07 BUNDLE	C00 SAMPLE NO.	B07 HEAT NO.	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET	B13 WEIGHT GROSS
004	C154300100	C154300000	328504	1	8.220 kg	8.271 kg
004	C154300200	C154300000	328504	1	8.600	8.651
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99						
B07						
HEAT NO.	C	SI	MN	P	S	AL B CR CU MO N
328504	0,040	0,013	0,240	0,012	0,0050	0,047 0,0002 0,020 0,006 0,002 0,0056
	NB	NI	TI	V		
328504	0,001	0,013	0,003	0,001		
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL						

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

B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 · C03 POSIT TEST TEMP °C	C10 TYPE	C11 R MPa	R Art	C12 Rm MPa	Lo mm	C13 A %
328504	C154300000	L +20	A	167	RP02	310	50	47

**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
328504	C154300000	Q	1,3

**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

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

