

Werte-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 4149622	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 6767604001	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	14.09.2016	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: A04 Supplier's mark: 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							
007	0,61 x 914,0 [mm]	* 1	kg 8.066	kg 8.117							
		** 1	8.066	8.117							
LIST OF MATERIAL IDENTIS											
ITEM	B07 BUNDLE	C00 SAMPLE NO.	B07 HEAT NO.	B08 NUMBER PIECES	B13 WEIGHT NET						
007	P677790100	B089100100	757008	1	kg 8.066						
					kg 8.117						
CHEMICAL COMPOSITION OF THE HEAT IN % C71-C99											
B07											
HEAT NO.	C	SI	MN	P	S	AL	B	CR	CU	MO	N
757008	0,045	0,020	0,220	0,011	0,0025	0,032	0,0001	0,062	0,016	0,010	0,0036
	NB	NI	TI	V							
757008	0,001	0,028	0,004	0,001							
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL											
TENSILE TEST (ASTM E8)											
B07 HEAT- NO.	C00 SAMPLE NO.	C02 POSIT	C03 TEST TEMP °C	C10 TYPE	C11 R	C12 Rm	C13 Lo	C13 A			
757008	B089100100	L	+20	A	195	RP02	338	50	43		

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
757008	B089100100	Q	1,4

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

