

Werks-Nr. Works-No. No de l'usine	A08 4149622	Zeugnis-Nr. Certificate-No. No de certificat	A03 6771414001	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
A06 SALZGITTER MANNESMANN INTERNATIONAL SCHWANNSTR. 12 D 40476 DÜSSELDORF	A02 INSPECTION CERTIFICATE 3.1	

Bestell-Nr. Order-No. No de commande	704/17768	22.09.2016	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	B08	B13	B13						
	DIMENSIONS			NUMBER	WEIGHT	WEIGHT						
				PIECES	NET	GROSS						
					kg	kg						
007	0,61 x 914,0 [mm]			* 1	5.072	5.123						
				** 1	5.072	5.123						
LIST OF MATERIAL IDENTIS												
ITEM	B07	C00	B07	B08	B13	B13						
	BUNDLE	SAMPLE	HEAT	NUMBER	WEIGHT	WEIGHT						
		NO.	NO.	PIECES	NET	GROSS						
007	P677790200	B089100100	757008	1	5.072	5.123						
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
	757008	NB	NI	TI	V							
		0,001	0,028	0,004	0,001							
C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL												
TENSILE TEST (ASTM E8)												
B07	C00	C02	C03	C10	C11	C12	C13					
HEAT-	SAMPLE	POSIT	TEST	TYPE	R	R	Rm	Lo	A			
NO.	NO.		TEMP		MPa	Art	MPa	mm	%			
			°C									
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

