

# Certificado *Certificate*



## Licencia de Marca de Conformidad según la Resolución Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999 relativa a Productos de Acero para Construcción.



*License of Conformity Mark according to Resolution Ex. S.I.C. and M. N° 404/1999 related to Construction Steel.*

Certificado Nro. <i>Certificate Nr.</i>	RA 3585891 A (R2)
Informe Nro. <i>Report No.</i>	M5180594 E01
Nombre y dirección del titular de la licencia <i>Name and address of the license holder</i>	KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey
Identificación tributaria (si aplica) <i>TAX ID - if applicable</i>	---
Nombre y dirección de la fábrica <i>Name and address of the factory</i>	KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey
Origen <i>Origin</i>	Turquía
Producto <i>Product</i>	PERFILES DOBLE T DE ACERO, DE ALAS INCLINADAS, LAMINADOS EN CALIENTE. / <i>Hot rolled steel sections. Sloping flange T beam sections.</i>
Designación <i>Type Designation</i>	F-24; F-26; F-36
Marca comercial <i>Trademark</i>	KOCAER
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo I / Annex I
Información adicional (si es necesaria) <i>Additional information (if necessary)</i>	Este certificado anula y reemplaza al certificado RA 3585891 A (R1) <i>This certificate withdraws and replaces certificate RA 3585891 A (R1)</i>
Ensayado según <i>Tested according to</i>	IRAM-IAS U 500-503:2019 IRAM-IAS U 500-511:2008
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Laboratorio de Fábrica KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Loc 1 Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía

1. Este certificado está vinculado a un contrato y para el alcance arriba citado.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation for the above mentioned scope.*

Fecha de emisión: 26/10/2015  
*Date of issue(day/mo/yr)*

Impreso: 22/6/2021  
*Printed*

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2°,  
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Acreditado por el OAA / *Accredited by OAA*  
Reconocido por Disposición DNCI 1191/2003 /  
*Recognized by Disposition DNCI No. 1191/2003*

Certificador: Ing. Mauricio Schamber  
*Certifier:*

FCMA-Rev. 6



Nro. Certificado: RA 3585891 A (R2)

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 5180594 E01

Anexo I / Annex I



Detalle del Alcance de la Aprobación como Fabricante de Materiales según Resolución Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999  
 Details of Validity of the Approval as Manufacturer of Materials in acc. to Resolution Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999

<b>Empresa / Manufacturer:</b> KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI LH: 42538480		<b>Planta / Work :</b> KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 FAC: 1113368		<b>Nacionalidad</b> <i>Nationality</i>  Turquía <i>Turkey</i>	<b>Fecha</b> <i>Date</i>  22/06/2021	<b>Pág. Nro.</b> <i>Page No.</i>  01 / 01	TÜV- name/stamp  MS
<b>Dirección / Address</b> Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía		<b>Dirección / Address</b> Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía					
Ítem	Designación del producto / Material N° <i>Product designation / Material No.</i>	Forma de entrega * <i>Delivery Cond *</i>	Artículo / Tipo de producto <i>Article / Product type</i>	Dimensiones / <i>Dimensions</i> mm			
				h <i>Altura / Height</i>			
				Desde / <i>From</i>		Hasta / <i>Up to</i>	
1	2	3	4	5a	5b		
1	Perfiles doble T de acero, de alas inclinadas, laminados en caliente <i>Hot-rolled steel sections. Sloping flange T beam sections.</i>	TM	IPN	80	600		
<b>Observaciones / Remarks</b>							
* A = De proceso en caliente y solidificado / <i>solution treatment and quenched</i> CR = Conformado (laminado) a temperatura controlada / <i>temperature controled rolled</i> L = De proceso en caliente / <i>solution treatment</i> U = Sin tratamiento / <i>not treated</i> N = Normalizada / <i>Normalized</i> V = Revenido y templado / <i>quenched and tempered</i> S = Distensionado / <i>stress relieved annealed</i> TM = Proceso termo-mecanico / <i>thermo mecanical treatment</i> G = Recocido blando / <i>soft annealed</i>							