

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. Certificate Nr.	RA 3783881 A (R2)
Informe Nro. Report No.	M5180586 E01
Nombre y dirección del titular de la licencia Name and address of the license holder	KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey
Identificación tributaria (si aplica) TAX ID - if applicable	---
Nombre y dirección de la fábrica Name and address of the factory	KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey
Origen Origin	Turquía
Producto Product	PERFILES DOBLE T DE ACERO, DE ALAS ANCHAS, CARAS PARALELAS, LAMINADOS EN CALIENTE. SERIE IPB /Hot rolled wide flange beams with inside parallel flange surfaces. IPB/HEB series.
Designación Type Designation	F-24; F-26; F-36
Marca comercial Trademark	KOCAER
Características principales Ratings and principal characteristics	Anexo I / Annex I
Información adicional (si es necesaria) Additional information (if necessary)	Este certificado anula y reemplaza al certificado RA 3783881 A (R1) This certificate withdraws and replaces certificate RA 3783881 A (R1)
Ensayado según Tested according to	IRAM-IAS U 500-215-1:2004 IRAM-IAS U 500-215-2:2004 IRAM-IAS U 500-503:2019
Laboratorio de ensayo Testing Laboratory	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: 14/6/2017
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 Disposición DNCI No. 1191/2003

Certificador: Ing. Mauricio Schamber
Certifier:

FCMA-Rev. 6



Nro. Certificado: RA 3783881 A (R2)

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 5180586 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

Empresa / Manufacturer: KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI LH: 42538480		Planta / Work : KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 FAC: 1113368		Nacionalidad <i>Nationality</i>	Fecha <i>Date</i>	Pág. Nro. <i>Page No.</i>	TÜV- <i>name/stamp</i>
Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía		Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía		Turquía <i>Turkey</i>	22/06/2021	01 / 01	MS
<i>Ítem</i>	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 anchas, caras paralelas, laminados en caliente. Serie IPB <i>Hot-rolled wide flange beams with inside parallel flange susfaces. IPB / HEB series</i>	TM	IPB	100	600		
Observaciones / Remarks							
* 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>							