

124536



Kontino Oy Ab

FERROSIDER S.p.A.


VIA DOMENICO GHIDONI, 169
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)
TEL. 0306841411 - TELEFAX 030643385
E-MAIL: ferrosider@ferrosider.it
CAPITALE SOCIALE EURO 5.180.340
REP. EC. AMM. C.C.I.A.A. DI BRESCIA N. 247502
REGISTRO IMPRESE DI BRESCIA
COD. FISC. E PART. IVA 01579780170

Destinazione:

COMM.LE SIDERURGICA BRESCIANA SPA
VIA ARTIGIANATO 26
TORBOLE CASAGLIA BS

COMM.LE SIDERURGICA BRESCIANA SPA
VIA MARTIRI DELLA LIBERTA', 25
25030 TORBOLE CASAGLIA BS

Ns. DDT N. 2674 del 17/05/2018

CERTIFICATO DI COLLAUDO EN 10204 3.1 N. 4611/18

Colata	ANALISI CHIMICA													
	C	Mn	S	P	Si	Cu	Ni	Cr	Sn	Mo	Al	N	V	CEV
2120BD	0,1850	1,1200	0,0010	0,0100	0,2900	0,1000	0,0800	0,1800	0,0060	0,0400	0,0240	0,0100	0,0000	0,4200
1758BD	0,1850	1,1400	0,0020	0,0120	0,2800	0,0800	0,0600	0,1300	0,0050	0,0200	0,0240	0,0100	0,0000	0,4100
83275	0,1700	1,1980	0,0050	0,0130	0,3000	0,2620	0,1290	0,1070	0,0130	0,0280	0,0280	0,0098	0,0010	0,4200
38848	0,0850	0,8900	0,0380	0,0140	0,1800	0,3600	0,1800	0,1100	0,0190	0,0400		0,0095	0,0040	0,3000

EN 10025-1		Norma Dimensionale	Norma Qualitativa	Vostro Riferimento	CARATTERISTICHE MECCANICHE (*)				
Colata	Prodotto (+AR)				Rm	ReH	A	Kv2	Kv1
2120BD	S355J2 MT.6 QUADRO MM.40	EN 10059	EN 10025-2	NR.1027 DEL 16/5/18	555	368	26	75	
1758BD	S355J2 MT.6 QUADRO MM.50	EN 10059	EN 10025-2	NR.1027 DEL 16/5/18	553	365	27	85	
83275	S355J2 MT.12 100X100X8	EN 10056-2	EN 10025-2	1017	564	384	25	51	
38848	S275JR MT.6 MM. 110X20	EN 10058	EN 10025-2	1017	475	324	32		157

- Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - 1608 CPR P057
- Il presente Certificato è archiviato per 15 anni nel sistema informatico Ferrosider
- I valori dichiarati nel presente Certificato sono conformi alle rispettive norme di riferimento
- Edizione 9

(*) Caratteristiche meccaniche allo stato naturale
Rm = N/mm² ReH = N/mm² A = %
Kv = 1 (0°C) Kv1 = 1 (20°C) Kv2 = 1 (-20°C) Kv3 = 1 (-50°C)

Ospitaletto, 17/05/2018

Ferrosider S.p.A.
Area Qualità
Ivan Paletti

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0015

Declaration of Performance

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:
Unique identification code of the product - type:

Quadri e Billettine - EN 10059:2003 - S355J2
Square and Billets bars - EN 10059:2003 - S355J2

Identificazione lotto:
Type number:

DdT N. 2674 17/05/2018 100130

Usi previsti:
Intended uses:

Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo
Metal structures or in composite metal and concrete structures

Fabbricante:
Manufacturer:

 **FERROSIDER**
VIA DOMENICO GHIDONI, 169
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)
ITALIA

Sistema di WCP:
System of AVPC:

2+

Norma armonizzata:
Harmonised specification:

EN 10025-1:2004

Organismo Notificato:
Notified Body:

IGQ - Viale Sarca, 223 - 20126 Milano
Identification Number 1608

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**
has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057

Prestazioni dichiarate:
Declared performance:

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma Tolerances on dimensions and shape tolerances	Passa Pass							
	In conformità According to EN 10059:2003							
Spessore nominale mm Nominal thickness mm	>3 ≤16	>16 ≤40	>40 ≤63	>63 ≤80	>80 ≤100	>100 ≤150	>150 ≤200	>200 ≤250
Allungamento % Elongation % EN 10025-2:2004	≥22	≥22	≥21	≥20	≥20	≥18	≥17	≥17
Resistenza a trazione MPa Tensile strength MPa EN 10025-2:2004	470 630	470 630	470 630	470 630	470 630	450 600	450 600	450 600
Carico Unitario di snervamento MPa Yield stress MPa EN 10025-2:2004	≥355	≥345	≥335	≥325	≥315	≥295	≥285	≥275
Resilienza -20°C Impact test EN 10025-2:2004	≥27 Joule							
Saldabilità % Weldability % EN 10025-2:2004	≤30 mm CEV ≤0,45		≥30 < 40 mm CEV ≤0,47		≥40 < 150 mm CEV ≤0,47		≥150 < 250 mm CEV ≤0,49	
Durabilità Durability EN 10025-2:2004	NDP							



CE

13

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ospitaletto (BS), 17/05/2018

Amministratore Delegato
Stefana Rag. Quinto

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0040

Declaration of Performance

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:
Unique identification code of the product - type:

Angolare ad ali uguali - EN 10056-1:1998 - S355J2
Equal leg angles - EN 10056-1:1998 - S355J2

Identificazione lotto:
Type number:

DdT N. 2674 17/05/2018 100130

Usi previsti:
Intended uses:

Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo
Metal structures or in composite metal and concrete structures

Fabbricante:
Manufacturer:

 **FERROSIDER**
VIA DOMENICO GHIDONI, 169
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)
ITALIA

Sistema di WVCP:
System of AVPC:

2+

Norma armonizzata:
Harmonised specification:

EN 10025-1:2004

Organismo Notificato:
Notified Body:

IGQ - Viale Sarca, 223 - 20126 Milano
Identification Number 1608

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**
has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control **P057**

Prestazioni dichiarate:
Declared performance:

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma Tolerances on dimensions and shape tolerances	Passa Pass							
	In conformità According to EN 10056							
Spessore nominale mm Nominal thickness mm	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % Elongation % EN 10025-2:2004	>= 22	>= 22	>= 21	>= 20	>= 20	>= 18	>= 17	>= 17
Resistenza a trazione MPa Tensile strength MPa EN 10025-2:2004	470 630	470 630	470 630	470 630	470 630	450 600	450 600	450 600
Carico Unitario di snervamento MPa Yield stress MPa EN 10025-2:2004	>=355	>=345	>=335	>=325	>=315	>=295	>=285	>=275
Resilienza -20°C Impact test EN 10025-2:2004	>= 27 Joule							
Saldabilità % Weldability % EN 10025-2:2004	<=30 mm CEV <=0,45		>30 < 40 mm CEV <=0,47		>40 < 150 mm CEV <=0,47		>150 < 250 mm CEV <=0,49	
Durabilità Durability EN 10025-2:2004	NDP							



13

CE

13

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ospitaletto (BS), 17/05/2018

Amministratore Delegato
Stefana Rag. Quinto

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0002 Declaration of Performance

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:
Unique identification code of the product - type:

Piatti in barre - EN 10058:2003 - S275JR
Flat bars - EN 10058:2003 - S275JR

Identificazione lotto:
Type number:

DdT N. 2674 17/05/2018 100130

Usi previsti:
Intended uses:

Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo
Metal structures or in composite metal and concrete structures

Fabbricante:
Manufacturer:


VIA DOMENICO GHIDONI, 169
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)
ITALIA

Sistema di WVCP:
System of AVPC:

2+

Norma armonizzata:
Harmonised specification:

EN 10025-1:2004

Organismo Notificato:
Notified Body:

IGQ - Viale Sarca, 223 - 20126 Milano
Identification Number 1608

ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**
has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control **P057**

Prestazioni dichiarate:
Declared performance:

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma Tolerances on dimensions and shape tolerances	Passa Pass							
	In conformità According to EN 10058:2003							
Spessore nominale mm Nominal thickness mm	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % Elongation %	EN 10025-2:2004							
Resistenza a trazione MPa Tensile strength MPa	EN 10025-2:2004							
Carico Unitario di snervamento MPa Yield stress MPa	EN 10025-2:2004							
Resilienza 20°C Impact test	EN 10025-2:2004							
Saldabilità % Weldability %	EN 10025-2:2004							
Durabilità Durability	EN 10025-2:2004							

CE
13

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the above-mentioned product comply with the declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with the UE Norm N. 305/2011, under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ospitaletto (BS), 17/05/2018

Amministratore Delegato
Stefana Rag. Quinto