



RIVA ACCIAIO S.P.A.
STABILIMENTO DI CERVENO
Loc. Nisole
25040 Cervenno(BS) ITALIA
Tel. 0364-627211 Fax. 0364-433986

CERTIFICATO DI COLLAUDO

A03 Numero Certificato
4312

Data Certificato
24/02/2023

CERTIFICHIAMO CHE IL PRODOTTO RELATIVO A QUESTO DOCUMENTO
E CONFORME ALLE PRESCRIZIONI CITATE IN ORDINE

B14 Norma riferimento

UNI EN 10204/2005

B15 Tipo

3.1

Sede legale e amministrativa: Viale Certosa, 249 - 20151 Milano
telefono 02 30700 - telefax 02 38000346

codice fiscale, partita iva e numero iscrizione Registro Imprese Milano 08521290158

B02 Acciaio S355J2 UNI EN 10025-2		B07 Anno/Numero colata 23/37821
B01 Profilo LAMINATO QUADRO EN 10059		B09 Misura 1 x Misura 2 100,00
B04 Stato fornitura LAMINATO QUADRO 10025		B09 Lunghezza 6.000 - 6.500
A07 Ordine Cliente 240	A08 Conferma 07 Y3I84 001	B14 Tasso di riduzione 4.00
B06		

A06 Dati Cliente
COMMERC. SIDERURG. BRESCIANA SPA
VIA MARTIRI LIBERTA 25
25030 TORBOLE CASAGLIA

C70 Processo
FUSIONE AL FORNO ELETTRICO
COLAGGIO PROTETTO IN C.C. 200

COMPOSIZIONE CHIMICA - ANALISI DI COLATA

C71	C	C72	Mn	C73	Si	C74	P	C75	S	C76	Cr	C77	Ni	C78	Mo	C79	Cu	C80	Sn	C85	Al	C91	Ti	
	0,195		1,320		0,250		0,012		0,018		0,130		0,070		0,020		0,160		0,008		0,027		0,012	
C87	V	C88	Nb	C89	B	C92	Ca							C93	N	C94	O ₂ [ppm]	C95	H ₂ [ppm]				C96	CEV
	0,002		0,002		0,0000										0,0098									0,46

CARATTERISTICHE MECCANICHE

C01	Prelievo	C03	Trattamento Termico		PROVE DI TRAZIONE										C22	HB								
	C - Colata L - Laminato T - Trafilato		PROVETTA		C08	Dim. Campione	C10	Dim. Provetta	C12	R _m [MPa]	C11	R _e [MPa]	C13	A5%	C15	Z%								
	<input type="checkbox"/>		LAMINATA				10		519		353		29,5											
					PROVE DI RESILIENZA																			
					C41	Dim. Provetta	C40	Tipo	C42	K ₁ [J]	C42	K ₂ [J]	C42	K ₃ [J]	C43	K _n [J]	C44	Temp.						
					10x10		KV		46,0		51,0		60,0		52,3		-20°C							

PROVA JOMINY

C03 Normalizzazione

Tempra

C61	mm																								C45	DI	
C60	HRC																										

C65 Grano Austenitico MAC QUAD - EHN 6						C62 Micropurezza																	
C05 Bandatura						C31 Valori di durezza																	
						+AR			+A			+FP											

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

B03
BARRE LUNG. COMMERCIALE

D51 Note	Z04			Z01 Responsabile C.Q.
		RIVA ACCIAIO S.P.A. STABILIMENTO DI CERVENO 25040 Loc. Nisole Cervenno(BS) 06 1608-CPR-P053		F. Gandossi
		EN 10025-1 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali Impieghi previsti: Edilizia ed Ingegneria Civile Tolleranze sulle dimensioni e tolleranza di forma: Allungamento Resistenza a trazione Carico unitario di snervamento Resilienza Sialobilità Durabilità: Nessuna prestazione determinata Sostanza regolamentata: Nessuna prestazione determinata		Z02
DOCUMENTO ELETTRONICO VALIDO SENZA FIRMA				
A10 Dati DDT			BN 10059	
N° 1670 KG. 30040			Acciaio S355J2 EN 10025-2	



RIVA ACCIAIO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°: 23/Y3I84-001

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto:**
Quadro in barre mis.100,00 mm S355J2 EN 10025-2
- 2) **Numero di lotto che consente l'identificazione del prodotto da costruzione:**
Commessa n° Y3I84/001 DDT N° 1.670 del 24/02/23 Ordine n° 240 del 7/02/23
- 3) **Uso previsto del prodotto:**
Prodotto per costruzioni metalliche e/o strutturali di ingegneria civile
- 4) **Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante**
RIVA ACCIAIO S.p.a.
Viale Certosa, 249
20151 Milano ITALIA
Prodotto nello stabilimento:
RIVA ACCIAIO S.p.a.
località Nisole
25040 Cerveno ITALIA
Telefono: 0364 627211
Fax: 0364 433986
E-mail: direzione.VALLECAMONICA@RIVAGROUP.COM
- 5) **Nome e indirizzo del mandatario:**
Non applicabile
- 6) **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:**
Sistema di valutazione: 2+
- 7) **Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**
L'Istituto italiano di Garanzia della Qualità (IGQ) n°1608
ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di controllo di produzione in fabbrica n°1608 CPR P053

8) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze sulla forma	Conforme a EN 10025-1 par.2.2	EN 10025-1
Carico unitario di snervamento ReH	>315 MPa	EN 10025-2
Resistenza a trazione Rm	470 - 630 MPa	EN 10025-2
Allungamento A	>20%	EN 10025-2
Resilienza	> 27 J T= -20°C	EN 10025-2
Saldabilità	CEV<=0, 47%	EN 10025-2
Durabilità	NPD	EN 10025-1

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Ing. Ennio Chiolini - Direttore di STABILIMENTO

CERVENO, 24/02/23

Riva Acciaio S.p.A.

Sede legale e amministrativa: viale Certosa, 249 - 20151 Milano - Tel. +39 02.307001 - Fax: +39 02.38000346 - Capitale Sociale Euro 115.830.000,00 interamente versato - C.F., P. IVA e numero iscrizione Registro Imprese Milano 08521290158 - Società con unico azionista soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Riva Forni Elettrici S.p.A. - www.rivaacciaio.com