

A01 Produttore Acciaieria Arvedi Acciaieria Arvedi S.p.A. Sede legale: Viale Forlanini, 23 20134 Milano Sede amministrativa e Stabilimenti: Via Acquaviva, 18 26100 Cremona - Italia Tel.+39 0372 4781 Via Di Servola, 1 34145 Trieste - Italia Cap.Soc. 112.900.000,00 EUR interamente versato Part.IVA IT 11852670154 Cod.fisc 00910070192 Reg.Imp. MI 00910070192 REA MI 1497770 www.arvedi.it	A07 Vostro Ordine 081-20 DL025 B01 Bandelle DKP 1500x10,00x3000,00 S235JR B09 Spessore 10,00 mm B11 Lunghezza 3.000,0 mm B04 Stato fornitura UNI EN 10025-2-2019 A08 Nostra conferma 0311137082/60 Consegna/DDT 325566013 / 50 / 34059757 B10 Larghezza 1.500,0 mm B02 Qualità S235JR	A06 Committente M. C. MONARBARIO S.R.L. VIA GUGLIELMINETTI A. 14 TORINO 10136 TO A02 Certificato di collaudo nr. 0000531715 3.1 EN10204 Z02 Data 03.08.2020 EN10168
---	--	--

B16	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92
IDENTIFIC.COLATA	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Cu%	Sn%	Al%	Ti%	Nb%	V%	B%	N%	Nb% + Ti% + V%	Ti% +Nb%	Cr% +Mo%	Cu% + Cr% + Ni%	Si% + P%	CEV
	min										0,0200											
	max	0,1700	1,4000	0,0300	0,0350	0,0350			0,5500							0,0120						0,3700
23596		0,0394	0,4650	0,0241	0,0071	0,0020	0,0508	0,0666	0,0065	0,2490	0,0129	0,0288				0,0066						0,1497
23597		0,0393	0,4490	0,0290	0,0055	0,0016	0,0451	0,0633	0,0061	0,2360	0,0128	0,0278				0,0071						0,1446

B07	B16	B12	C00	C13	C43	C43	C43	C43	C43	C11	C12										
IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	IDENTIFIC. COLATA	MASSA TEORICA KG		A5%	Kvamb 1	Kvamb 2	Kvamb 3	Kvamb media	Reh	Rm											
				%	j	j	j	j	MPa	MPa											
			min	24	27	27	27	27	235	360											
			max							510											
130009084-400020733	23596	1.775		37	97	90	104	97	281	370											
130009078-400020756	23597	2.502		37	92	100	100	97	282	371											

C00 Saggio id analisi di controllo D01 Controllo marcatura, aspetto superficiale e dimensioni: Soddisfacente C30 Prova di durezza - Tipo prova Z01 Certificiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti C02 Senso di prelievo Z07 Nelle prove di trazione usate solo provette prismatiche T Trasversale Z05 Certificazioni del sistema di gestione Azienda con sistema di gestione certificato da IGQ secondo ISO 9001 e IATF 16949 Prodotti di acciaio laminati a caldo per impieghi strutturali Settore di utilizzo: Costruzioni o ingegneria civile Tolleranze dimensionali e di forma: UNI EN 10051 Allungamento Carico di rottura Carico di snervamento Energia di resilienza Saldabilità Durata: Nessuna prestazione determinata Sostanze regolamentate: Nessuna prestazione determinata	Z04 Marcatura CE 1608 14 Cert.n.1608 CPR P054 B06 Marcatura	Z02 Validazione NOME T.FERABOLI A05 REDATTORE DOCUMENTO CONTROLLO QUALITA' ACCIAIERIA ARVEDI MOD-QUA-16 Rev.0 del 20/09/2016 Z03 Timbro ente isp.
---	---	--

1. Codice di identificazione del prodotto tipo: **rotoli e nastri laminati a caldo per impieghi strutturali, secondo le norme UNI EN 10 10025-2 e UNI EN 10025-5**

Identification code of product type: **hot rolled coils and strips of structural steels according to standard UNI EN 10025-2 and UNI EN 10025-5**

Dimensioni: **spessore da 1,2 a 12,0 mm; larghezza da 100 a 1600 mm**

Dimensions: **thickness 1,2 - 12,0 mm; width 100 - 1600 mm**

2. Numero di tipo, lotto, serie o elemento di identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Type, batch or serial number or any element allowing identification of construction product as required under article 11(4):

In accordo con no.lotto e numero colata indicato sul certificato di collaudo

In agreement with lot number and heat number indicated on the test certificate

Partita	Colata
400020733	23596
400020756	23597

3. Uso o usi previsti dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by manufacturer:

Acciaio laminato a caldo per usi strutturali - Hot rolling steel for structural uses

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Name, registered trade name or registered trademark and contract address of manufacturer as required pursuant Article 11(5):

Acciaieria Arvedi S.p.A - via Acquaviva,18 - 26100 Cremona (ITALIA)

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 5:

Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(5):

Non applicabile - Not applicable

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V alla EU 305-2011:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set in EU-regulation 305-2011 annex V:

System 2+

7. Dichiarazione di prestazione relativa al prodotto da costruzione che rientra nell'ambito della norma armonizzata:

Declaration of performance concerning construction product covered by a harmonised standard:

Ente di certificazione: **I.G.Q. viale Sarca, 223 - 20126 Milano (ITALIA)**

Certification Body

Numero del certificato FPC: **1608 CPR P054**

Number of FPC certificate

Ispezione iniziale dello stabilimento. Determinazione del prodotto tipo in base a prove di tipo (compreso campionamento). Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica secondo l'allegato ZA della EN 10025-2005.

Performed the initial inspection of the manufacturing plant and factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control in accordance with annexZA of EN 10025-2005.

8. Caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
Declaration of performance concerning construction product covered by European technical evaluation:

Non applicabile - Not applicable

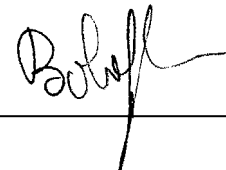
9. Prestazione dichiarata:
Declared performance:

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazioni Performance	Specifica tecnica armonizzata Harmonised technical specification
Tolleranze Dimensionali	EN 10051-2010	EN 10025-1:2005
Allungamento	EN 10025-2:2005 p. 7.3.1	
Carico di Snervamento e Rottura	EN 10025-2:2005 p. 7.3.1	
Resilienza	EN 10025-2:2005 p. 7.3.2	
Saldabilità	EN 10025-2:2005 p. 7.2.3 + 7.4.1	
Durabilità	EN 10025-2:2005 p. 7.2.1 + 7.4.3	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conform e alla prestazione dichiarata di cui al punto 9:
The performance of the product identified in point 1 and is in conformity with the declared performance in point 9:

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
This declaration is issued under the sole responsibility of manufactured identified in point 4.

A nome e per conto Acciaieria Arvedi S.p.A :
Signed for and on behalf of Acciaieria Arvedi S.p.A



Fabio Baldrighi (Managing Director)

Cremona, 03.08.2020