

**A01 Produttore** **Acciaieria Arvedi**



Acciaieria Arvedi S.p.A.  
Sede legale: Viale Forlanini, 23  
20134 Milano

Cap.Soc. 112.900.000,00 EUR  
interamente versato

Sede amministrativa e Stabilimenti: Part.IVA IT 11852670154  
Via Acquaviva, 18  
26100 Cremona - Italia  
Tel.+39 0372 4781

Cod.fisc 00910070192  
Reg.Imp. MI 00910070192  
REA MI 1497770

Via Di Servola, 1  
34145 Trieste - Italia

www.arvedi.it

A07 Vostro Ordine **015-20 DC025**

B01 **Bandelle DKP 1500x8,00x3000,00 S235JR**

B09 Spessore **8,00 mm**

B11 Lunghezza **3.000,0 mm**

B04 Stato fornitura **UNI EN 10025-2-2005**

A08 Nostra conferma **0311129437/10**

Consegna/DDT **325474771 / 10 / EUR 2020 206/T**

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. **0000448298** 3.1 **EN10204**  
Z02 Data **20.01.2020 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%<br>+ Ti%<br>+ V% | Ti%<br>+Nb% | Cr%<br>+Mo% | Cu%<br>+ Cr%<br>+ Ni% | Si%<br>+ P% | CEV    |
|                  | min    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,0200 |     |     |     |     |        |                      |             |             |                       |             |        |
|                  | max    | 0,1700 | 1,4000 |        | 0,0350 | 0,0350 |        |        | 0,5500 |        |        |     |     |     |     | 0,0120 |                      |             |             |                       |             | 0,3700 |
| <b>980763</b>    | 0,0650 | 0,3710 | 0,0100 | 0,0200 | 0,0110 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0369 |     |     |     |     | 0,0000 |                      |             |             |                       |             | 0,1268 |
| <b>980764</b>    | 0,0520 | 0,3000 | 0,0070 | 0,0170 | 0,0110 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0200 |     |     |     |     | 0,0000 |                      |             |             |                       |             | 0,1020 |

| B07                        | B16               | B12              | C00 | C13  | C43     | C43     | C43     | C43         | C43 | C11 | C12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|-------------------|------------------|-----|------|---------|---------|---------|-------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IDENTIFICAZIONE PRODOTTO   | IDENTIFIC. COLATA | MASSA TEORICA KG |     | Al80 | Kvamb 1 | Kvamb 2 | Kvamb 3 | Kvamb media | Re  | Rm  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                   |                  |     | %    | j       | j       | j       | j           | MPa | MPa |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                   |                  | min | 24,0 | 27      | 27      | 27      | 27          | 235 | 360 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                   |                  | max |      |         |         |         |             |     | 510 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>139018764-813927473</b> | 980763            | 2.610            |     | 45,1 | 39      | 45      | 49      | 44          | 285 | 365 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>139018767-813939437</b> | 980764            | 2.600            |     | 38,9 | 34      | 47      | 55      | 45          | 301 | 363 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 Acciaio: S235JR EN 10025

Energia di resilienza

Saldabilità

Durata: Nessuna prestazione determinata

Sostanze regolamentate: Nessuna prestazione determinata

Z04 Marcatura CE

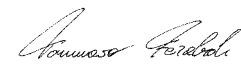


1608  
14  
Cert.n.1608 CPR P054

B06 Marcatura

Z02 Validazione Z03 Timbro ente isp.

NOME  
T.FERABOLI




A05 REDATTORE DOCUMENTO  
CONTROLLO QUALITA' ACCIAIERIA ARVEDI  
MOD-QUA-16 Rev.0 del 20/09/2016

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE [n°. 0000448298]  
EC DECLARATION OF PERFORMANCE [n°. 0000448298]**



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 |
|-----------|--------|
| 813927473 | 980763 |
| 813939437 | 980764 |

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**

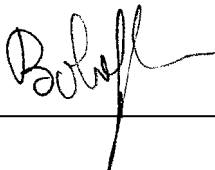
9. Prestazione dichiarata:  
*Declared performance:*

| Caratteristiche essenziali<br>Essential characteristics | Prestazioni<br>Performance       | Specifica tecnica armonizzata<br>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, 22.01.2020