

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI n. AVRFR 343
Declaration of Performance No. AVRFR 343

- 1 Codice di identificazione del prodotto – tipo : **Billette e Tondi in barre EN 10343:2009**
- 2 Numero di tipo : **EN 10343 RFR LAM3**
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma : **EN 10343 : 2009 Acciai da bonifica da utilizzare nelle costruzioni**

4 Nome ed indirizzo del fabbricante :



Stab. di Padova
 Riviera Francia 9/11
 I-35127 Padova (PD) - Italia

6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzioni :

2+

7 Organismo notificato :

IGQ – Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni (I), N. Id. 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, rilasciando il Certificato del Controllo di produzione in fabbrica **P183**.

9 Prestazioni dichiarate :

Caratteristiche essenziali (stato : +QT)	Prestazione			Specifica armonizzata
Tolleranza sulle dimensioni e tolleranze di forma	Passa			EN 10060 : 2003 (tondo) EN 10059 : 2003 (billetta)
Spessore nominale in mm	> 16 ≤40 (tondo)	> 40 ≤100 (tondo)	> 20 ≤60 (spessore)	EN 10343 : 2009
Allungamento % C45, C45E, C45R	≥ 16	≥ 17	≥ 17	
Allungamento % 25CrMo4+QT	≥ 14	≥ 15	≥ 15	
Allungamento % 42CrMo4	≥ 11	≥ 12	≥ 12	
Contrazione % C45, C45E, C45R	≥ 40	≥ 45	≥ 45	
Contrazione % 25CrMo4+QT	≥ 55	≥ 60	≥ 60	
Contrazione % 42CrMo4	≥ 45	≥ 50	≥ 50	
Resistenza a trazione MPa C45, C45E, C45R	da 650 a 800	da 630 a 780	da 630 a 780	
Resistenza a trazione Mpa 25CrMo4+QT	da 800 a 950	da 700 a 850	da 700 a 850	
Resistenza a trazione MPa 42CrMo4	Da 1000 a 1200	da 900 a 1100	da 900 a 1100	
Carico unitario di snervamento Mpa C45, C45E, C45R	≥ 430	≥ 370	≥ 370	
Carico unitario di snervamento Mpa 25CrMo4+QT	≥ 600	≥ 450	≥ 450	
Carico unitario di snervamento Mpa 42CrMo4	≥ 750	≥ 650	≥ 650	
Resilienza a 20 °C in J C45, C45E, C45R	≥ 25	≥ 25	≥ 25	
Resilienza a 20 °C in J 25CrMo4+QT	≥ 50	≥ 50	≥ 50	
Resilienza a 20 °C in J 42CrMo4	≥ 35	≥ 35	≥ 35	
Durabilità	NDP			

10 Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Acciaierie Venete S.p.A. da :

ing. **Stelvio Buoro**
 Direzione Qualità

Padova, 18.07.2022

Mod. AV 372 rev. 0 2013



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI n. AVPEL 343
Declaration of Performance No. AVPEL 343

- 1 Codice di identificazione del prodotto – tipo : **Billette e Tondi in barre EN 10343:2009**
- 2 Numero di tipo : **EN 10343 PEL**
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma : **EN 10343 : 2009 Acciai da bonifica da utilizzare nelle costruzioni**
- 4 Nome ed indirizzo del fabbricante : 
Stab. di Padova
Via Pellico 7/11
I-35129 Padova (PD) - Italia
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzioni : **2+**
- 7 Organismo notificato : **IGQ – Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni (I), N. Id. 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, rilasciando il Certificato del Controllo di produzione in fabbrica P182.**

9 Prestazioni dichiarate :

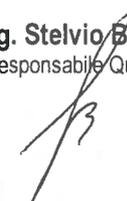
Caratteristiche essenziali (stato : +QT)	Prestazione		Specificata armonizzata
Tolleranza sulle dimensioni e tolleranze di forma	Passa		EN 10060 : 2004
Diametro nominale in mm	> 16 ≤40	> 40 ≤100	EN 10343 : 2009
Allungamento % C45, C45E, C45R	≥ 16	≥ 17	
Allungamento % 25CrMo4+QT	≥14	≥15	
Allungamento % 42CrMo4	≥ 11	≥ 12	
Contrazione % C45, C45E, C45R	≥ 40	≥ 45	
Contrazione % 25CrMo4+QT	≥ 55	≥ 60	
Contrazione % 42CrMo4	≥ 45	≥ 50	
Resistenza a trazione MPa C45, C45E, C45R	da 650 a 800	da 630 a 780	
Resistenza a trazione Mpa 25CrMo4+QT	da 800 a 950	da 700 a 850	
Resistenza a trazione MPa 42CrMo4	da 1000 a 1200	da 900 a 1100	
Carico unitario di snervamento Mpa C45, C45E, C45R	≥ 430	≥ 370	
Carico unitario di snervamento Mpa 25CrMo4+QT	≥ 600	≥ 450	
Carico unitario di snervamento Mpa 42CrMo4	≥ 750	≥ 650	
Resilienza a 20 °C in J C45, C45E, C45R	≥ 25	≥ 25	
Resilienza a 20 °C in J 25CrMo4+QT	≥ 50	≥ 50	
Resilienza a 20 °C in J 42CrMo4	≥ 35	≥ 35	
Durabilità	NDP		

10 Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Acciaierie Venete S.p.A. da :

ing. Stelvio Buoro
 Responsabile Qualità



Padova, 18.07.2022

Mod. AV 372 rev. 0 2013