

GRUPPO **AFV** BELTRAME

STEEL SINCE 1896

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE**

N. AFV - 01_02

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type	S235JR - 1.0038																			
2	Identificazione del prodotto da costruzione Construction product identification	Identificazione del prodotto : cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo Product identification : label on the bundle and information on inspection document																			
3	Uso previsto del prodotto da costruzione Intended use of the construction product	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004																			
4	Identificazione del fabbricante Manufacturer identification	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia																			
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni Verification system for constancy of performance	2+																			
6	Identificazione dell'organismo notificato Notified body identification	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia																			
7	Compiti dell'organismo notificato Notified body tasks	L'ente notificato ha eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica (certificato n° 0398-CPD-MP-06.001) The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control (certificate n° 0398-CPD-MP-06.001)																			
8	Prestazione dichiarata - Declared performance																				
Caratteristiche essenziali Essential characteristics		Prestazione Performance			Specifica tecnica Technical specification																
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape		Passa Pass			<table border="1"> <tr><td>Travi IPE / I sections</td><td>EN 10034</td></tr> <tr><td>Profilati a T / Tees</td><td>EN 10055</td></tr> <tr><td>Angolari / Angles</td><td>EN 10056-1 EN 10056-2</td></tr> <tr><td>Piatti / Flats</td><td>EN 10058</td></tr> <tr><td>Quadri / Squares</td><td>EN 10059</td></tr> <tr><td>Tondi / Rounds</td><td>EN 10060</td></tr> <tr><td>Piatti a bulbo / Bulb flats</td><td>EN 10067</td></tr> <tr><td>Profilati U / U channels</td><td>EN 10279</td></tr> </table>	Travi IPE / I sections	EN 10034	Profilati a T / Tees	EN 10055	Angolari / Angles	EN 10056-1 EN 10056-2	Piatti / Flats	EN 10058	Quadri / Squares	EN 10059	Tondi / Rounds	EN 10060	Piatti a bulbo / Bulb flats	EN 10067	Profilati U / U channels	EN 10279
Travi IPE / I sections	EN 10034																				
Profilati a T / Tees	EN 10055																				
Angolari / Angles	EN 10056-1 EN 10056-2																				
Piatti / Flats	EN 10058																				
Quadri / Squares	EN 10059																				
Tondi / Rounds	EN 10060																				
Piatti a bulbo / Bulb flats	EN 10067																				
Profilati U / U channels	EN 10279																				
Allungamento Elongation	spessore / thickness (mm)	>= 3	<= 40	> 40	<= 63	EN 10025-2:2004															
	(%)	>= 26		>= 25																	
Resistenza a trazione Tensile strength	spessore / thickness (mm)		< 3	>= 3	<= 100																
	(MPa)	360 - 510		360 - 510																	
Carico unitario di snervamento Yield strength	spessore / thickness (mm)		<= 16	> 16	<= 40		> 40	<= 63													
	(MPa)	>= 235		>= 225			>= 215														
Resilienza Impact strength	>= 27J (+20°C)																				
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	spessore / thickness (mm)		<= 30	> 30	<= 40		> 40	<= 150													
	CEV (%)	<= 0,35		<= 0,35			<= 0,38														
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	Idoneo alla zincatura classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% <= Si <= 0,25%)																				

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di AFV Acciaierie Beltrame SpA da:
Signed for and on behalf of AFV Acciaierie Beltrame SpA by:

Adriano Zambon
General Manager

Vicenza, 10/07/2013

AFV Acciaierie Beltrame S.p.a. Unipersonale