GRUPPO AFV BELTRAME

STEEL SINCE 1396

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE	N. AFV - 01_01

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 a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglia, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n°0398-CPD-MP-06.001 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the 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			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)	s < 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, 28/06/2013.