

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

N. AFV - 08_01

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type	S355J0 - 1.0553
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
	Compiti dell'organismo notificato Notified body tasks	L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, 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

Caratteristiche essenziali Essential characteristics		Prestazione dichiarata - Declared performance			Specifiche tecniche 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)	$3 \leq 40$	$40 < \leq 63$		EN 10025-2:2004	
	(%)	≥ 22	≥ 21			
Resistenza a trazione Tensile strength	spessore thickness (mm)	$s < 3$	$3 \leq \leq 100$			
	(MPa)	510 - 680	470 - 630			
Carico unitario di snervamento Yield strength	spessore thickness (mm)	≤ 16	$16 < \leq 40$	$40 < \leq 63$		
	(MPa)	≥ 355	≥ 345	≥ 335		
Resistenza Impact strength		$\geq 27J (0^\circ C)$				
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	spessore thickness (mm)	≤ 30	$30 < \leq 40$	$40 < \leq 150$		
	CEV (%)	$\geq 0,45$	$\geq 0,47$	$\geq 0,47$		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)		Idoneo alla zincatura classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 ($0,14\% \leq Si \leq 0,25\%$)				

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.