



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0019

In ottemperanza al Regolamento 305/11 del Parlamento Europeo e del Consiglio della Comunità Europea del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e abroga la direttiva 89/106/CE del Consiglio e in ottemperanza al Regolamento 574/14 che modifica l'allegato III del suddetto regolamento

Codice di identificazione unico del prodotto	Acciaio 1.4571 prodotto secondo UNI EN 10088-4 in nastri o fogli o lamiere laminati a caldo o nastri o fogli laminati a freddo
Usi previsti	utilizzabile come prodotto da costruzione o ingegneria civile
Fabbricante	Acciai Speciali Terni V.le Brin 218 - 05100 Terni Italia
Sistemi di VVCP	2+
Organismi notificati	Organismo Notificato n°2592 Concert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)
Norma armonizzata	UNI EN 10088-4



Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio

		PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio 1.4571				
Caratteristica essenziale	Prestazione					Norma armonizzata
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine				
carico di snervamento (0.2%)	lamiere	≥220	(trasv)	MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo					
	nastri a freddo	≥240	(trasv)	MPa		
carico di snervamento (1%)	lamiere	≥260	(trasv)	MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo					
	nastri a freddo	≥270	(trasv)	MPa		
carico di rottura	lamiere	≥520 e ≤670		MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo	≥540 e ≤690		MPa		
	nastri a freddo					
resilienza	lamiere	spess.≤50mm	100 (long)		EN 10088/4	
			60 (tr)			
	nastri a caldo	spess.≤6.5mm	NPD			
	nastri a freddo	spess.≤5.0mm	NPD			
allungamento a rottura	lamiere	≥40	(long ÷ trasv)	%	EN 10088/4	
	nastri a caldo	≥40	(long ÷ trasv)	%		
	nastri a freddo	≥40	(long ÷ trasv)	%		
resistenza a corrosione intergranulare	in condizioni di fornitura				si	EN 10088/4
	in condizioni di sensibilizzazione				si	
Composizione chimica %	C ≤ 0.08	Mn ≤ 2.00	S ≤ 0.015	16.5 ≤ Cr ≤ 18.5	2.00 ≤ Mo ≤ 2.50	EN 10088/4
	Si ≤ 1.00	P ≤ 0.045	Ti: 5*C ≤ 0.70	10.5 ≤ Ni ≤ 13.5		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e conto del fabbricante da:

Dr. Paolo Zanella

Responsabile Garanzia della Qualità

Terni addì 07/12/2018

Acciai Speciali Terni S.p.A con unico Socio

Dr. PAOLO ZANELLA

QUALITY SYSTEM MANAGER