



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0018

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

<b>Codice di identificazione unico del prodotto</b>	<b>Acciaio 1.4541 prodotto secondo UNI EN 10088-4 in nastri o fogli o lamiere laminati a caldo o nastri o fogli laminati a freddo</b>
<b>Usi previsti</b>	<b>utilizzabile come prodotto da costruzione o ingegneria civile</b>
<b>Fabbricante</b>	<b>Acciai Speciali Terni V.le Brin 218 - 05100 Terni Italia</b>
<b>Sistemi di VVCP</b>	<b>2+</b>
<b>Organismi notificati</b>	<b>Organismo Notificato n°2592 Qoncert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)</b>
<b>Norma armonizzata</b>	<b>UNI EN 10088-4</b>



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

PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio 1.4541					
Caratteristica essenziale	Prestazione				Norma armonizzata
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine			
carico di snervamento (0.2%)	lamiere	≥200	(trasv)	MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo				
	nastri a freddo	≥220	(trasv)	MPa	
carico di snervamento (1%)	lamiere	≥240	(trasv)	MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo				
	nastri a freddo	≥250	(trasv)	MPa	
carico di rottura	lamiere	≥500 e ≤700		MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo	≥520 e ≤720		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	17.0 ≤ Cr ≤ 19.0	EN 10088/4
	Si ≤ 1.00	P ≤ 0.045	Ti: 5*C ≤ 0.70	9.0 ≤ Ni ≤ 12.0	

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

in Terni addì 07/12/2018

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

Dr. PAOLO ZANELLA

QUALITY SYSTEM MANAGER  
Rev. 3