

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. Prodotto-tipo: Viti per legno gamma **Panelvit®**
2. Identificazione del prodotto: Viti per legno gamma **Panelvit®**
3. Uso previsto: **Assemblaggi di strutture in legno**
4. Produttore: **MUSTAD SPA, Via Sant'Anna 59/21 Balangero (TO)**
Tel 0123-346625 – Fax 0123-346041 – commercio@mustad.it
5. Mandatario: **N/A**
6. Sistema di valutazione: **4**
7. Organismi notificati **Dipartimento di “sicurezza, strutture e fuoco” del CSTB (Marne la Vallée – Francia)**
Rapporto di prova n° EEM 11 26033878/A

9. Prestazione dichiarata:

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>		<i>Specifica tecnica armonizzata</i>	
<i>Momento caratteristico di snervamento</i>	$M_{y,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	<i>d = 2,5 mm</i>	480 Nmm	<i>EN 14592 : 2012</i>
		<i>d = 3,0 mm</i>	814 Nmm	
		<i>d = 3,5 mm</i>	1511 Nmm	
		<i>d = 4,0 mm</i>	2315 Nmm	
		<i>d = 4,5 mm</i>	3063 Nmm	
		<i>d = 5,0 mm</i>	4439 Nmm	
		<i>d = 6,0 mm</i>	9942 Nmm	
<i>Parametro caratteristico di estrazione</i>	$f_{ax,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	<i>d = 2,5 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 3,0 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 3,5 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 4,0 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 4,5 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 5,0 mm</i>	23,5 Mpa	
		<i>d = 6,0 mm</i>	15,6 Mpa	
<i>Parametro caratteristico di attraversamento della testa</i>	$f_{head,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	<i>d = 2,5 mm</i>	30,1 Mpa	
		<i>d = 3,0 mm</i>	25,4 Mpa	
		<i>d = 3,5 mm</i>	36,8 Mpa	
		<i>d = 4,0 mm</i>	19,1 Mpa	
		<i>d = 4,5 mm</i>	18,9 Mpa	
		<i>d = 5,0 mm</i>	20,1 Mpa	
		<i>d = 6,0 mm</i>	24,7 Mpa	
<i>Capacità di trazione caratteristica</i>	$f_{tens,k}$	<i>d = 2,5 mm</i>	129 Mpa	
		<i>d = 3,0 mm</i>	118 Mpa	
		<i>d = 3,5 mm</i>	130 Mpa	
		<i>d = 4,0 mm</i>	129 Mpa	
		<i>d = 4,5 mm</i>	105 Mpa	
		<i>d = 5,0 mm</i>	137 Mpa	
		<i>d = 6,0 mm</i>	107 Mpa	
<i>Rapporto di torsione caratteristico</i>	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	≥ 1,5		
<i>Durabilità (resistenza alla corrosione)</i>		Acciaio + Trattamento galvanico di finitura: Bronzatura, Ottonatura, Zincatura, Chromiting®, Silverplus®, Neroplus® Acciaio INOX A2 + Passivazione		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore

Balangero li:.....

Firma.....