

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 1/2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

14 VITI PER PANNELLI

2. Usi previsti:

VITI PER STRUTTURE IN LEGNO

3. Fabbrikante:

GE.SA. GROUP S.r.l.
Via Emilia 27
20090 Buccinasco (MI)

4. Mandatario:

GE.SA. GROUP S.r.l.
Via Emilia 27
20090 Buccinasco (MI)
Tel. 02.45701420 Email: info@gesa-group.it

5. Sistemi di VVCP:

SISTEMA 3

- 6a. Norma armonizzata:

EN 14592:2008 + A1:2012
Organismi notificati: 0407 ISTITUTO GIORDANO

- 6b. Documento per la valutazione europea: **non applicabile**

Valutazione tecnica europea: **non applicabile**

Organismo di valutazione tecnica: **non applicabile**

Organismi notificati: **non applicabile**

7. Prestazioni dichiarate:

		
GE.SA. GROUP S.r.l. 1/2022		
EN 14592:2008 Viti in acciaio denominate “TIRAFONDO FE ZN AUTOPERFORANTE CH 8 D6,3” Caratteristiche meccaniche di elementi metallici di collegamento di forma cilindrica per legno		
Momento di snervamento caratteristico “ $M_{y,k}$ ”		13609,8 N · mm
Parametro caratteristico di resistenza alla trazione “ f_{axk} ”	Perpendicolare alle fibre di legno	20,6 N/mm ²
	Parallela alle fibre di legno	14,1 N/mm ²
Parametro di resistenza all’attraversamento della testa caratteristica “ f_{headk} ”		36,7 N/mm ²
Capacità di trazione caratteristica “ F_{tensk} ”		1174,0 N/mm ²
Coppia massima di avvitamento caratteristica “ R_{tork} ”		3,79 N · mm
Coppia di rottura caratteristica “ F_{tork} ”		14,9 N · mm
Rapporto caratteristico f_{tork} / R_{tork}		3,93
Diametro maggiore “D”		6,20 mm
Lunghezza della filettatura “ l_g ”		59,0 mm
Altezza della testa + flangia “ J_t ”		6,30 mm
Diametro della flangia sottotesta “ d_h ”		12,2 mm
Spessore di zincatura		12 μ m

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Prove eseguite da Istituto Giordano 0407

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Luca Martorano

Rappresentante Legale

 **GE.SA. Group S.r.l.**
Via Emilia 27
20090 Buccinasco (MI)
P. IVA 10057970963

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Luca Martorano', is written over a horizontal line.