

Dichiarazione di Prestazione numero P1192/11-640-1

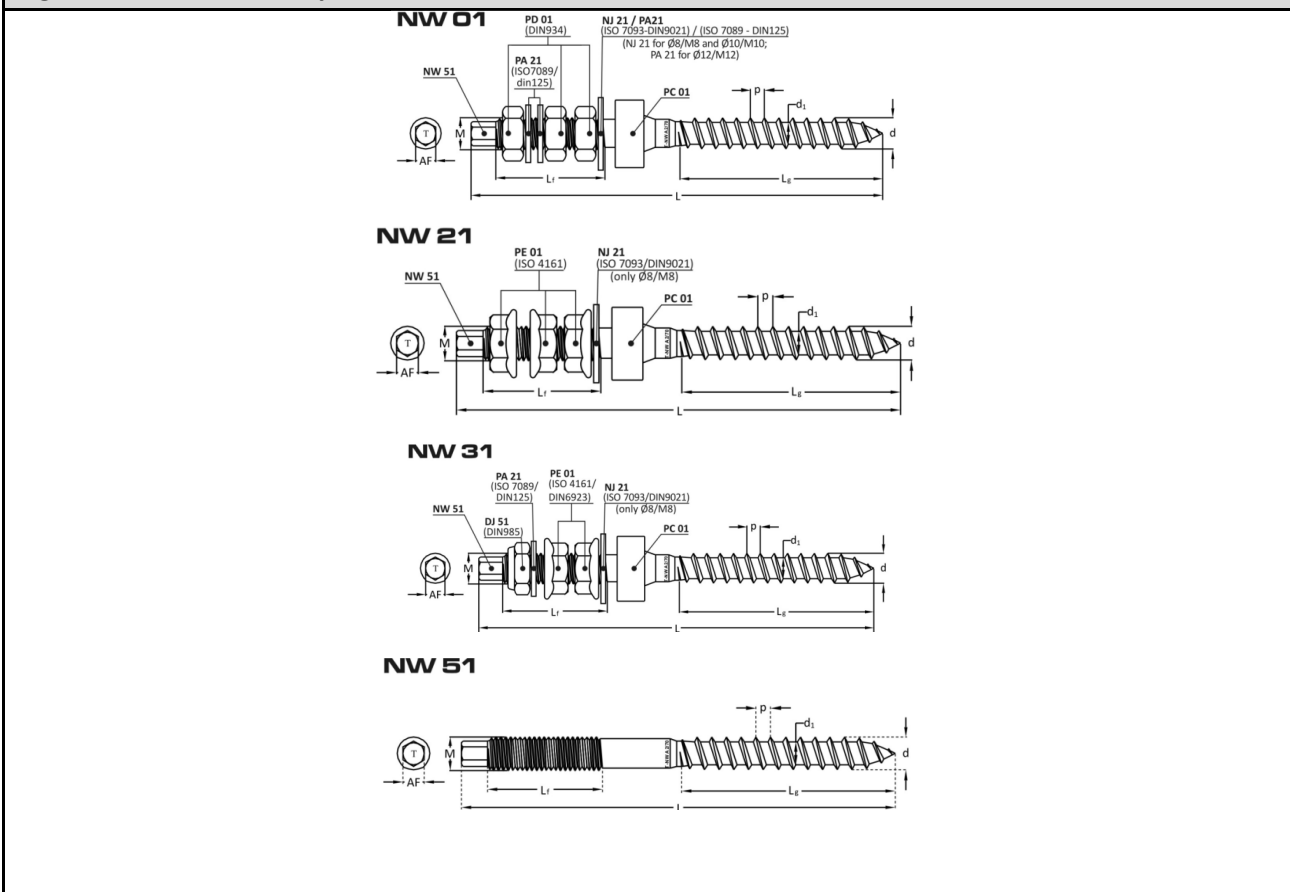
In accordo al regolamento UE No 305/2011

Codice: NW01, NW21, NW31, NW51

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 – 81050 Pastorano (CE), Italia

Tabella 1 – Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo a EN 14592+ A1:2012	
Tipologia di prodotto:	Elementi di collegamento di forma cilindrica per strutture in legno – Viti
Materiale:	Acciaio al carbonio
Durabilità:	Classe di servizio 1 e 2 secondo Eurocodice EN 1995-1-1
Tipo di rivestimento	Tipo 2
Resistenza al fuoco:	NPD
Reazione al fuoco:	A1 secondo EN13501-1
ITT:	No. P 1192/11-640-1 emesso da ZAG Ljubljana, Slovenia
Sotto il Sistema:	3

Figura 1 – Geometria e tipi di vite



Dichiarazione di Prestazione numero P1192/11-640-1

In accordo al regolamento UE No 305/2011

Tabella 2 - Prestazioni dichiarate secondo EN 14592:2008						
Caratteristiche essenziali		Performance				Metodo di prova
Diametro	d_{nom} [mm]	Ø8	Ø10	Ø12		
Lunghezza	L_T [mm]	≥150	≥160	=200	≥250	
Momento di snervamento caratteristico	$M_{y,k}$ [Nm]	27,20	42,93	81,79		EN 409 or EN 1995-1-1
Parametro caratteristico di estrazione	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	14,41 ¹	12,73 ²	13,33 ³	11,56 ⁴	EN 1382 or EN 1995-1-1
Parametro caratteristico di attraversamento della testa	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	NPD				EN 1383
Capacità caratteristica di trazione	$f_{tens,k}$ [kN]	27,06	41,72	58,99		EN 14592:2008
Resistenza caratteristica a torsione	$f_{tor,k}$ [Nm]	37,95	68,03	120,63	115,87	EN 10666 :1999
Resistenza caratteristica all'inserimento ($\rho_a = 450 \text{ kg/m}^3$)	$R_{tor,k}$ [Nm]	5,17	9,67	18,01	22,75	EN 14592:2008 Annex B
Rapporto torsionale	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$ [-]	≥ 1,5				EN 14592:2008
Durabilità	-	A2 – AISI304 stainless steel				

1) $\rho_a = 458 \text{ kg/dm}^3$

2) $\rho_a = 456 \text{ kg/dm}^3$

3) $\rho_a = 447 \text{ kg/dm}^3$

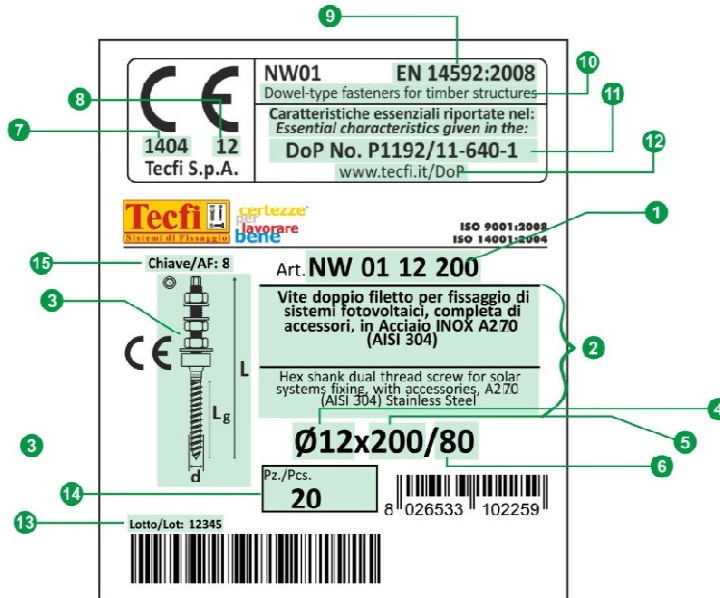
4) $\rho_a = 463 \text{ kg/dm}^3$

Tabella 3 – gamme di NW01, NW21, NW31 e NW51			
Diametro	Lunghezza	Lunghezza filetto	Codice articolo
M	l [mm]	l _g (mm)	
8	150	65	NW 51 08 150, NW 31 08 150, NW 21 08 150, NW 01 08 150
	200	65	NW 51 08 200, NW 31 08 200, NW 21 08 200, NW 01 08 200
10	160	70	NW 51 10 160, NW 31 10 160, NW 21 10 160, NW 01 10 160
	200	70	NW 51 10 200, NW 31 10 200, NW 21 10 200, NW 01 10 200
	250	70	NW 51 10 250, NW 31 10 250, NW 21 10 250, NW 01 10 250
	300	70	NW 51 10 300, NW 31 10 300, NW 21 10 300, NW 01 10 300
12	200	80	NW 51 12 200, NW 31 12 200, NW 21 12 200, NW 01 12 200
	250	100	NW 51 12 250, NW 31 12 250, NW 21 12 250, NW 01 12 250
	300	100	NW 51 12 300, NW 31 12 300, NW 21 12 300, NW 01 12 300
	350	100	NW 51 12 350, NW 31 12 350, NW 21 12 350, NW 01 12 350
	400	100	NW 51 12 400, NW 31 12 400, NW 21 12 400, NW 01 12 400

Dichiarazione di Prestazione numero P1192/11-640-1

In accordo al regolamento UE No 305/2011

Figure 3 - Label



- | | |
|---|---|
| 1 Item Code | 9 European standard applied |
| 2 Descriptions | 10 Intended use of the product as laid down in the European standard applied, level of performance declared |
| 3 Picture | 11 DoP Number |
| 4 Anchor Diameter (d) | 12 Link to DoP |
| 5 Anchor Length (L) | 13 Lot Number |
| 6 Maximum Thickness of fixture (t _{fix}) | 14 Number of Pieces per Box |
| 7 Identification number of the notified production control certification body | 15 Wrench Size |
| 8 Last two digits of the year in which the marking was first affixed | |

Le prestazioni dei prodotti, identificati dai suddetti codici, sono conformi alle prestazioni dichiarate in questo documento. Questa dichiarazione di prestazione è stata emessa sotto la responsabilità della Tecfi S.p.A.

Nome e funzione	Luogo e data	firma
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 1 Luglio 2013	