



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP nummer: **DoP-h17/0010**

Utgåva: 2.0

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Träskruv Försänkt Elförzinkad
- 2 **Avsedd användning:** För användning i lastbärande träkonstruktioner
- 3 **Tillverkare:** Gbo Fastening Systems AB
För adress på lokal avdelning hänvisas till: www.gunnebofastening.se
- 4 **Auktoriserad representant:** N/A
- 5 **System för bedömning:** 3

6 **Harmoniserad standard (hEN) eller Europeiskt bedömningsdokument (EAD):**

EN standard	Anmält organ (Notified body)	ITTR nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1015 & 1235	ITTR-17/0010

- 7 **Deklarerad Prestanda:** (se också sida 2 och/eller 3) NPD = Ingen prestanda deklarerad

Hållbarhet

Material (5) / Korrosionsskydd	Klimatklass
Elförzinkad - 8 µm	Klimatklass 2

Noteringar:

- (1) EN14592 kap. 6.3.4.1 - 6.3.4.2 Testad enligt EN 409
- (2) EN14592 kap. 6.3.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 avsnitt 6.3.4.6; Testad enligt EN ISO 10666, karakteristisk virkesdensitet 375*/393**kg/m³

8 **Lämplig teknisk dokumentation och/eller specifik teknisk dokumentation**

N/A

Prestandan för ovannämnda produkt/produkter överensstämmer med deklarerad prestanda.

Denna prestandadeklaration är utfärdad i överensstämmelse med Europa-parlamentets och Rådets förordning (EU) nr. 305/2011, under ansvar av tillverkaren som identifieras ovan.

Undertecknat för tillverkaren och på dennes ansvar av:

Lars Dahl

Managing Director Gbo Fastening Systems AB

(Gunnebo, SE)

18/03/2019

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



DoP-h17/0010

Geometri (mm om inget annat är angivet)

2.0

Dimension	Nominell diameter - d	Längd - L	Huvuddiameter - dh	Innerdiameter gängad del - d1	Gängningslängd - lg
4.5x20	4.5	20	8.4	2.8	Full thread
4.5x25	4.5	25	8.4	2.8	Full thread
4.5x30	4.5	30	8.4	2.8	Full thread
4.5x35	4.5	35	8.4	2.8	Full thread
4.5x40	4.5	40	8.4	2.8	Full thread
4.5x45	4.5	45	8.4	2.8	29
4.5x50	4.5	50	8.4	2.8	30
4.5x55	4.5	55	8.4	2.8	35
4.5x60	4.5	60	8.4	2.8	35
4.5x70	4.5	70	8.4	2.8	40
4.5x80	4.5	80	8.4	2.8	50
4.5x90	4.5	90	8.4	2.8	50
4.5x100	4.5	100	8.4	2.8	60
5x30	5	30	9.5	3.2	Full thread
5x35	5	35	9.5	3.2	Full thread
5x40	5	40	9.5	3.2	Full thread
5x45	5	45	9.5	3.2	29
5x50	5	50	9.5	3.2	30
5x55	5	55	9.5	3.2	35
5x60	5	60	9.5	3.2	35
5x70	5	70	9.5	3.2	40
5x80	5	80	9.5	3.2	40
5x90	5	90	9.5	3.2	45
5x100	5	100	9.5	3.2	60
5x110	5	110	9.5	3.2	60
5x120	5	120	9.5	3.2	60
6x40	6	40	11.6	3.8	Full thread
6x45	6	45	11.6	3.8	29
6x50	6	50	11.6	3.8	30
6x55	6	55	11.6	3.8	35
6x60	6	60	11.6	3.8	35
6x70	6	70	11.6	3.8	40
6x80	6	80	11.6	3.8	40
6x90	6	90	11.6	3.8	45
6x100	6	100	11.6	3.8	60
6x110	6	110	11.6	3.8	70
6x120	6	120	11.6	3.8	70
6x140	6	140	11.6	3.8	70
6x160	6	160	11.6	3.8	70
6x180	6	180	11.6	3.8	70



DoP-h17/0010

Mekanisk styrka och styvhet

2.0

Dimension	Flytmoment - My,k [Nm] (1)	Utdragshållfasthet - f _{ax} ,k [N/mm ²] (2)	Genomdragningshållfasthet - f _{head} ,k [N/mm ²] (3)	Dragbärförmåga - F _{tens} ,k [kN] (4)	Indrivningsförhållande F _{tor} ,k/R _{tor} ,k (6)
4.5x20	5.5	19.2	16.8	7.6	2.9*
4.5x25					
4.5x30					
4.5x35					
4.5x40					
4.5x45					
4.5x50					
4.5x55					
4.5x60					
4.5x70					
4.5x80					
4.5x90					
4.5x100					
5x30	7.6	13.2	18.2	9.3	3.2**
5x35					
5x40					
5x45					
5x50					
5x55					
5x60					
5x70					
5x80					
5x90					
5x100					
5x110					
5x120					
6x40	12.3	17.2	20.3	12.4	3.2*
6x45					
6x50					
6x55					
6x60					
6x70					
6x80					
6x90					
6x100					
6x110					
6x120					
6x140					
6x160					
6x180					