



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP nummer: **DoP-h17/0014**

Utgåva: 1.0

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Träskruv Rostfri A4
- 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	ITTR-17/0014

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

Hållbarhet

Material (5) / Korrosionsskydd	Klimatklass
1.4401 Rostfritt stål	Klimatklass 3

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 400kg/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) 24/01/2020

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP-h17/0014

Geometri (mm om inget annat är angivet)

1.0

Dimension	Nominell diameter - d	Längd - L	Huvuddiameter - dh	Innerdiameter gängad del - d1	Gängningslängd - lg
5x60	5.0	60.0	9.5	3.4	32.0
5x70	5.0	70.0	9.5	3.4	35.0
5x80	5.0	80.0	9.5	3.4	40.0
5x90	5.0	90.0	9.5	3.4	45.0
5x100	5.0	100.0	9.5	3.4	55.0
5x120	5.0	120.0	9.5	3.4	60.0
6x70	6.0	70.0	11.6	4.0	35.0
6x80	6.0	80.0	11.6	4.0	40.0
6x90	6.0	90.0	11.6	4.0	45.0
6x100	6.0	100.0	11.6	4.0	55.0
6x120	6.0	120.0	11.6	4.0	60.0
6x140	6.0	140.0	11.6	4.0	65.0

Mekanisk styrka och styvhet

Dimension	Flytmoment - $M_{y,k}$ [Nmm] (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)
5x60	5472	17.3	19.6	6.5	2.4
5x70					
5x80					
5x90					
5x100					
5x120					
6x70	8467	15.9	22.6	8.8	2.5
6x80					
6x90					
6x100					
6x120					
6x140					