



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP nummer: **DoP-h17/0006-01**

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Trallskruv 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-17/0006 |

- 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 375kg/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) 24/06/2021

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP-h17/0006-01

Geometri (mm om inget annat är angivet)

| Dimension | Nominell diameter - d | Längd - L | Huvuddiameter - dh | Innerdiameter gängad del - d1 | Gängningslängd - lg |
|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| 4.2x35 | 4.2 | 35.0 | 7.0 | 2.6 | 20.0 |
| 4.2x45 | 4.2 | 45.0 | 7.0 | 2.6 | 23.0 |
| 4.2x55 | 4.2 | 55.0 | 7.0 | 2.6 | 27.5 |
| 4.8x75 | 4.8 | 75.0 | 7.0 | 3.2 | 35.0 |

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) |
|-----------|---------------------------------|---|--|---|--|
| 4.2x35 | 2575 | 17.0 | 20.4 | 4.2 | 2.3 |
| 4.2x45 | | | | | |
| 4.2x55 | | | | | |
| 4.8x75 | 4371 | 20.7 | 16.4 | 5.6 | 2.4 |