



Prestandadeklaration (DoP)



DoP nummer: **DoP-h17/0018**

Utgåva: 2.0

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Bandad kamgångad spik
- 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 | 1235 / 1015 / 1503 | ITTR-17/0018 |

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

Hållbarhet

| Version: | Material (5) / Korrosionsskydd | Klimatklass |
|----------|--------------------------------|---------------|
| Z | Blank eller elförzinkad – 5 µm | Klimatklass 1 |
| G/ HDG | Varmförzinkad - 50µm | Klimatklass 3 |
| A | 1.4401 Rostfritt stål | Klimatklass 3 |

Noteringar:

- (1) EN 14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testad enligt EN 409
- (2) EN 14592 kap. 6.1.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN 14592 kap. 6.1.5

- 8 **Lämplig teknisk dokumentation och/eller specifik teknisk dokumentation** N/A

Prestandan för ovanstående 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)

02/07/2019

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)



DoP-h17/0018

Geometri (mm om inget annat är angivet)

2.0

| Dimension | Nominell diameter - d | Längd - L | Huvuddiamet er - dh | Huvudarea - Ah - [mm ²] | Huvudtjockle k - ht | Gängningslän gd - lg | Spetslängd - lp |
|------------|-----------------------|-----------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 2.8x48 A4 | 2.8 | 48.0 | 6.9 | 36.6 | 0.7 | 25.0 | 3.1 |
| 2.8x55 A4 | 2.8 | 55.0 | 6.9 | 36.6 | 0.8 | 31.0 | 3.1 |
| 2.8x70 A4 | 2.8 | 70.0 | 6.9 | 36.6 | 0.8 | 46.0 | 2.4 |
| 2.8x75 A4 | 2.8 | 75.0 | 6.9 | 36.6 | 1.7 | 54.0 | 2.9 |
| 2.8x48 HDG | 2.8 | 48.0 | 6.9 | 37.3 | 1.0 | 24.0 | 3.4 |
| 2.8x55 HDG | 2.8 | 55.0 | 6.9 | 37.3 | 0.9 | 33.0 | 4.3 |
| 2.8x70 HDG | 2.8 | 70.0 | 6.9 | 37.3 | 1.0 | 47.0 | 2.5 |
| 2.8x75 HDG | 2.8 | 75.0 | 6.9 | 37.3 | 0.9 | 54.0 | 2.5 |
| 2.5x45 | 2.5 | 43.5 | 5.7 | 25.5 | 0.5 | 32.0 | 3.5 |
| 2.5x55 | 2.5 | 53.5 | 5.7 | 25.5 | 0.5 | 45.0 | 3.5 |
| 2.5x65 | 2.5 | 63.5 | 5.7 | 25.5 | 0.5 | 50.0 | 3.5 |
| 2.8x48 | 2.8 | 47.0 | 6.2 | 30.2 | 0.6 | 26.0 | 2.5 |
| 2.8x65 | 2.8 | 63.5 | 6.2 | 30.2 | 0.6 | 50.0 | 2.5 |
| 2.8x75 | 2.8 | 73.5 | 6.9 | 37.4 | 0.6 | 53.0 | 2.5 |
| 3.1x65 | 3.1 | 64.5 | 6.9 | 37.4 | 0.8 | 41.0 | 4.3 |
| 3.1x90 | 3.1 | 88.0 | 6.9 | 37.4 | 0.8 | 70.0 | 4.3 |



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP-h17/0018

Mekanisk styrka och styvhet

2.0

| Dimension | Flytmoment - My,k [Nm] (1) | Utdragshållfa- sthet - fax,k [N/mm ²] (2) | Genomdragni- ngshållfasthe- t - fhead,k [N/mm ²] (3) | Dragbärförm- åga - ftens,k [kN] (4) |
|--------------|-------------------------------|---|---|---|
| 2.5x[length] | 2.00 | 5.1 | 22.0 | 3.0 |
| 2.8x[length] | 3.20 | 8.9 | 29.4 | 3.4 |
| 3.1x[length] | 4.60 | 8.3 | 18.1 | 3.8 |