



Prestandadeklaration (DoP)



DoP nummer: **DoP-h17/0019-04**

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Kamspik 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	1235/1015	ITTR-17/0019

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

Hållbarhet

Version:	Material (5) / Korrosionsskydd	Klimatklass
A4	1.4401 Rostfritt stål	Klimatklass 3
A2	1.4301 Rostfritt stål	Klimatklass 3

Noteringar:

- (1) EN14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testad enligt EN 409
- (2) EN14592 kap. 6.1.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testad enligt EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 kap. 6.1.5

- 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. 08/09/2020)

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)



GUNNEBO
FASTENING

DoP-h17/0019-04

Geometri (mm om inget annat är angivet)

Dimension	Nominell diameter - d	Längd - L	Huvuddiameter - dh	Huvudarea - Ah - [mm ²]	Huvudtjocklek - ht	Gängningslängd - lg	Spetslängd - lp
2.3x25 A4	2.3	25.0	5.5	23.5	1.2	22.0	3.2
2.3x30 A4	2.3	30.0	5.5	23.5	1.2	25.0	3.2
2.3x35 A4	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	30.0	3.2
2.3x45 A4	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	35.0	3.2
2.3x50 A4	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	40.0	3.2
2.5x20 A4	2.5	20.0	5.7	25.5	1.3	16.0	3.5
2.5x30 A4	2.5	30.0	5.7	25.5	1.3	25.0	3.5
2.5x35 A4	2.5	35.0	5.7	25.5	1.3	30.0	3.5
2.5x45 A4	2.5	45.0	5.7	25.5	1.3	35.0	3.5
2.5x50 A4	2.5	50.0	5.7	25.5	1.3	40.0	3.5
2.5x60 A4	2.5	60.0	5.7	25.5	1.3	45.0	3.5
3.1x30 A4	3.1	30.0	7.5	44.2	1.6	20.0	4.3
3.1x38 A4	3.1	38.0	7.5	44.2	1.6	30.0	4.3
3.1x45 A4	3.1	45.0	7.5	44.2	1.6	35.0	4.3
3.1x50 A4	3.1	50.0	7.5	44.2	1.6	42.0	4.3
3.1x60 A4	3.1	60.0	7.5	44.2	1.6	45.0	4.3
3.1x75 A4	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	50.0	4.3
3.1x85 A4	3.1	85.0	7.5	44.2	1.6	55.0	4.3
2.3x35 A2	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	30.0	3.2
2.3x45 A2	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	35.0	3.2
2.3x50 A2	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	40.0	3.2
3.1x50 A2	3.1	50.0	7.5	44.2	1.6	42.0	4.3
3.1x60 A2	3.1	60.0	7.5	44.2	1.6	45.0	4.3
3.1x75 A2	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	50.0	4.3

Mekanisk styrka och styvhet

Dimension	Flytmoment - My,k [Nmm] (1)	Utdragshållfasthet - fax,k [N/mm ²] (2)	Genomdragnings hållfasthet - fhead,k [N/mm ²] (3)	Dragbärförmåga - ftens,k [kN] (4)
2.3x25 A4	1784	6.2	29.3	3.2
2.3x30 A4				
2.3x35 A4				
2.3x45 A4				
2.3x50 A4				
2.5x20 A4	2257	6.0	27.2	3.5
2.5x30 A4				
2.5x35 A4				
2.5x45 A4				
2.5x50 A4				
2.5x60 A4	4409	7.1	-	5.7
3.1x30 A4				
3.1x38 A4				
3.1x45 A4				
3.1x50 A4				
3.1x60 A4				
3.1x75 A4				
3.1x85 A4	1839	8.5	22.8	3.2
2.3x35 A2				
2.3x45 A2				
2.3x50 A2	3926	7.4	-	5.2
3.1x50 A2				
3.1x60 A2				
3.1x75 A2				