



Prestandadeklaration (DoP)

DoP nummer: **DoP-h13/0009**

Utgåva: 4.0

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** Räckflad Trådspik
- 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 & 0402	ITTR-13/0009

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

Hållbarhet

Version:	Material (5) / Korrosionsskydd	Klimatklass
U / BL	Blank eller elförzinkad – 5 µm	Klimatklass 1
G / VFZ	Varmförzinkad - 50µm	Klimatklass 3
S / A4	1.4401 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 Avsnitt 6.1.4.4; Beräknat enligt EN1995, Karakteristisk virkesdensitet 350 kg / m³
- (4) EN14592 Avsnitt 6.1.4.4; Beräknat enligt EN1995, Karakteristisk virkesdensitet 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)

31/05/2019

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)



DoP-h13/0009

4.0

Geometri (mm om inget annat är angivet)

Dimension	Nominell diameter - d	Längd - L	Huvuddiameter - dh	Huvudarea - Ah - [mm ²]	Huvudtjockle k - ht	Spetslängd - lp
2.0x40	2.0	40	5.0	19.6	0.7	3.1
2.0x50	2.0	50	5.0	19.6	0.7	3.1
2.2x45	2.2	45	5.3	22.1	0.7	3.3
2.3x55	2.3	55	5.4	22.9	0.8	3.1
2.3x60	2.3	60	5.4	22.9	0.8	3.3
2.5x55	2.5	55	6.0	28.3	0.8	4.3
2.5x65	2.5	65	6.0	28.3	0.8	3.6
2.8x50	2.7	50	6.4	32.2	1.0	4.7
2.8x65	2.7	65	6.4	32.2	1.0	4.7
2.8x70	2.7	70	6.4	32.2	1.0	4.7
2.8x75	2.7	75	6.4	32.2	1.0	4.7
3.1x50	3.1	50	7.3	41.9	1.0	4.3
3.1x55	3.1	55	7.3	41.9	1.0	4.3
3.1x60	3.1	60	7.3	41.9	1.0	4.3
3.1x75	3.1	75	7.3	41.9	1.0	4.3
3.1x80	3.1	80	7.3	41.9	1.0	4.3
3.1x100	3.1	100	7.3	41.9	1.0	4.3
3.4x60	3.3	60	7.8	47.8	1.0	4.8
3.4x70	3.3	70	7.8	47.8	1.0	4.8
3.4x75	3.3	75	7.8	47.8	1.0	4.8
3.4x90	3.3	90	7.8	47.8	1.0	4.8
3.4x95	3.3	95	7.8	47.8	1.0	4.8
3.4x100	3.3	100	7.8	47.8	1.0	4.8
3.7x100	3.7	100	9.0	63.6	1.1	5.3
3.8x100	3.8	100	9.0	63.6	1.1	5.8
4.0x125	4.0	125	9.7	73.9	1.1	5.4
4.0x150	4.0	150	9.7	73.9	1.1	5.4
4.3x125	4.3	125	10.2	81.7	1.2	5.2
4.6x130	4.6	130	11.0	95.0	1.4	6.6
5.1x140	5.1	140	12.2	116.9	1.5	6.0
5.1x150	5.1	150	12.2	116.9	1.5	6.0
5.1x160	5.1	160	12.2	116.9	1.5	6.0
5.5x160	5.5	160	13.2	136.8	1.7	9.3
5.5x175	5.5	175	13.2	136.8	1.7	9.3
5.5x180	5.5	180	13.2	136.8	1.7	9.3
5.5x210	5.5	210	13.2	136.8	1.7	9.3
5.5x230	5.5	230	13.2	136.8	1.7	9.3
6.0x180	6.0	180	14.5	165.1	1.7	8.2
6.0x190	6.0	190	14.5	165.1	1.7	8.2
6.0x200	6.0	200	14.5	165.1	1.7	8.2
7.0x210	7.0	210	17.0	227.0	1.7	9.8
7.0x225	7.0	225	17.0	227.0	1.7	9.8
7.0x250	7.0	250	17.0	227.0	1.7	9.8
7.0x260	7.0	260	17.0	227.0	1.7	9.8
7.0x275	7.0	275	17.0	227.0	1.7	9.8
8.0x300	8.0	300	19.5	298.6	2.0	9.7
8.0x330	8.0	330	19.5	298.6	2.0	9.7



Prestandadeklaration (DoP)



DoP-h13/0009

4.0

Mekanisk styrka och styvhet

Version:

U / BL / G / VFZ

Dimension	Flytmoment - My,k [Nmm] (1)	Utdragshållfasthet - fax,k [N/mm ²] (2)	Genomdragningshå- llfasthet - fhead,k [N/mm ²] (3)	Dragbärförmåga - ftens,k [kN] (4)
2.0x40	1289	2.45	8.6	NPD
2.0x50				
2.2x45	2185			
2.3x55	1721			
2.3x60				
2.5x55	2214			
2.5x65				
2.8x50	4257			
2.8x65				
2.8x70				
2.8x75				
3.1x50	4902			
3.1x55				
3.1x60				
3.1x75				
3.1x80				
3.1x100	6989			
3.4x60				
3.4x70				
3.4x75				
3.4x90				
3.4x95				
3.4x100	8138			
3.7x100				
3.8x100	11163			
4.0x125	9271			
4.0x150				
4.3x125	11514			
4.6x130	17195			
5.1x140	19890			
5.1x150				
5.1x160				
5.5x160				
5.5x175				
5.5x180	24876			
5.5x210				
5.5x230				
6.0x180				
6.0x190	32070			
6.0x200				
7.0x210				
7.0x225	43697			
7.0x250				
7.0x260				
7.0x275				
8.0x300	67041			
8.0x330				



Prestandadeklaration (DoP)



DoP-h13/0009

4.0

Mekanisk styrka och styvhet

Version:

S / A4

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)
2.3x60	2566	2.45	8.6	NPD
2.8x75	4144			
3.4x100	8305			