

PRESTANDEDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP340173

1. Produktens unika identifikationskod:

340173 (TRÄSKRUV C4 5X80 600-P)

340174 (TRÄSKRUV C4 5X100 450-P)

340175 (TRÄSKRUV C4 6X120 250-P)

2. Byggproduktens avsedda användning: Anpassade för inom och utomhusbruk.

3. Tillverkare:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Tillverkarens representant: ej relevant

5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012
Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angiven prestanda (karakteristisk värden):

	Dimension	Utdragningsprov $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Genomdragnings prov $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flytmoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Draghållfasthet $F_{tens,max}$ (kN)	Hållbarhet	Harmoniserad teknisk specifikation
340173	5,0 x 80	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340174	5,0 x 100	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340175	6,0 x 120	16,10 / 10,53	24,56 / 28,79	9828	12,36	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Värden för utdrag och genomdragningsprov är baserade på en karakteristisk densitet på 400kg m³ (C24).

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 15

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP340173

1. Produktets entydige identifikasjonskode: 362112 SPIKER BÅND 34° VFS 90X3,1 520

340173 (TRESKRUE C4 5 X 80 600-P)

340174 (TRESKRUE C4 5 X 100 450-P)

340175 (TRESKRUE C4 6 X 120 250-P)

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Beregnet på utendørs og innendørs bruk

3. Produsent:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Produsentens representant: Ikke relevant.

5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012
Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

	Dimensjon	Uttrekkskapasitet $f_{x,k}$ [N/mm ²]	Gjennomtrekkingskapasitet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flytemoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Strekkfasthet $F_{tens,max}$ (kN)	Holdbarhet	Harmonisert teknisk spesifikasjon
340173	5,0 x 80	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340174	5,0 x 100	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340175	6,0 x 120	16,10 / 10,53	24,56 / 28,79	9828	12,36	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

Verdiene for uttrekk og gjennomtrekking er basert på en materialtetthet på 400 kg/m³ (C24).

Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år - 15

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP340173

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 362112 GW.TAŚ.34° OC. OG.90X3,1 520SZT

340173 (WKREŃ DO DREWNA C4 5X80 600-P)

340174 (WKREŃ DO DREWNA C4 5X100 450-P)

340175 (WKREŃ DO DREWNA C4 6X120 250-P)

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

3. Nazwa producenta

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 3

6. a) Norma zharmonizowana: EN 14592:2008+A1:2012
Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

	Wymiary	Próba wytrzymałości na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Próba wytrzymałości na przeciąganie $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Moment uplastycznienia $M_{y,,k}$ (Nmm)	Wytrzymałość na rozciąganie $F_{tens,max}$ (kN)	Trwałość	Zharmonizowania specyfikacja techniczna
340173	5,0 x 80	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340174	5,0 x 100	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340175	6,0 x 120	16,10 / 10,53	24,56 / 28,79	9828	12,36	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

Wartość przesunięcia i wyciągu oparta jest na gęstości drewna 400 kg m³ (C24).

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku - 15

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP340173

1. Unique identification code of the product-type: 362112 NAIL BAN 34° GLV 90X3.1MM 520P

340173 (WOOD SCREW C4 5X80 600-P)

340174 (WOOD SCREW C4 5X100 450-P)

340175 (WOOD SCREW C4 6X120 250-P)

2. Intended use or uses of the construction product: Adapted for use indoors and outdoors.

3. Manufacturer:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Authorized representative: not applicable

5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012
Notified body: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015

7. Declared performance (typical values)

	Dimensions	Withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Yield moment $M_{y,k}$ (Nmm)	Tensile strength $F_{tens,max}$ (kN)	Durability	Harmonised technical specification
340173	5,0 x 80	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340174	5,0 x 100	18,04 / 13,42	20,53 / 24,28	5086	7,32	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012
340175	6,0 x 120	16,10 / 10,53	24,56 / 28,79	9828	12,36	Service class 2	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined

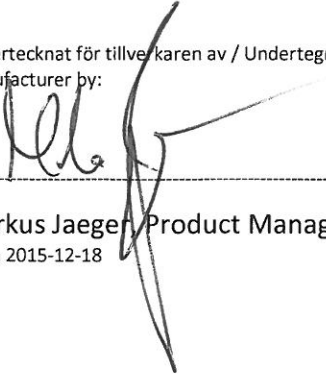
Values for withdrawal and pull-through are based on a wood density of 400 kgm³ (C24).

The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 15

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP340173

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Markus Jaeger Product Manager
Skara 2015-12-18