

DECLARATION OF PERFORMANCE
PRESTANDEKLARATION
YTELSESERKLÆRING

SUORITUSTASOILMOITUS
YDELSESEKHLARATION

NR: 870685-870687

1. **Product identification code/ Produkt identifikationskod/ Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**
87-0685, 87-0686, 87-0687

2. **Intended use/ Avsedd användning/ Tiltenkt bruk/ Aiottu käyttötarkoitus/ Tiltænkt anvendelse:**
Stainless A4 decking screw used for structural timber products outdoor / Rostfri A4 trallskruv avsedd för bärande konstruktioner utomhus

3. **Manufacturer/ Tillverkare/ Produsent/ Valmistaja/ Producent**

Biltema

Garnisonsgatan 26

SE 254 66 Helsingborg, Sweden

+46-42-600 45 00

kundservice@biltema.com

www.biltema.com

4. **Authorized representative/ Tillverkarens representant/ Produsentens representant/ Valtuutettu edustaja/ Producentens repræsentant:**

Not applicable/ Ej tillämpligt/ Gjelder ikke/ Ei sovellettavissa/ Ikke anvendelig

5. **AVCP system/ AVCP-järjestelmä:**

System 3

Järjestelmä 3

6. **a) Harmonized standard/ Harmoniserad standard/ Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 14592:2008+A1:2012

Notified body/ Anmält organ/ Ilmoitettu laitos:

NB 1015, Strojirensky Zkusebni Ustav s.p.

7. **Declared Performance/ Angiven prestanda/ Ilmoitettu suoritusaso:**

Essential Characteristics/ Väsentliga egenskaper	Performance/ Prestanda	Harmonized Standard (hEN) Harmoniserad teknisk specifikation
Mechanical resistance and stability/ Mekaniska egenskaper	Table 1 Tabell 1	EN 14592:2008+A1:2012
Durability Stainless steel A4 Beständighet Rostfritt stål A4	Service Class 3 Klimatklass 3	

Table 1

Dimensions		Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]		Characteristic head pullthrough parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
\varnothing [mm]	Head Diameter d_h [mm]		Loading across the fibre	Loading along the fibre	Flat head		
4,2	7,06	1 746	16,31	13,04	24,28	3,27	1,63
4,8	7,94	3 123	16,53	13,38	23,40	4,22	1,69
Characteristic density of wood			350 kg/m ³		350 kg/m ³		450 kg/m ³

Tabell 1

Dimensioner		Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]		Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment
\varnothing [mm]	Huvud diameter d_h [mm]		Lasten tvärs fibrerna	Lasten längs med fibrerna	Flat försänkt huvud		
4,2	7,06	1 746	16,31	13,04	24,28	3,27	1,63
4,8	7,94	3 123	16,53	13,38	23,40	4,22	1,69
Karakteristisk virkesdensitet			350 kg/m ³		350 kg/m ³		450 kg/m ³

8. Technical Documentation/ Teknisk dokumentation/ Tekninen dokumentaatio:

ITT report/ rapport/ raportti 30-15179/8/JP, 30-15179/9/JP

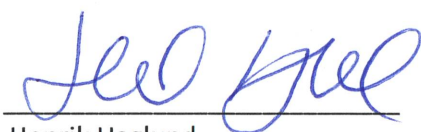
The performance of the product/s identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

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

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Undertecknad på tillverkarens vägnar av/
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsingborg 2021-02-04



Henrik Haglund

Product manager/ Produktchef/ Produktsjef/ Tuotepäällikkö/ Produktchef