

**PRESTANDADECLARATION
YTELSESERKLÆRING
SUORITUSKYKYILMOITUS
YDELSEDECLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE**

NR: 87389

1. Product identification code/ Produkt identifikationskod/ Tuotenro:

87-389

2. Intended use/ Avsedd användning/ Tiltænkt bruk/ Käyttötarkoitus/ Tiltænkt anvendelse:

Used for structural timber products / Teakdäckskruv 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/ Valmistajan edustaja/ Producentens repræsentant:

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

5. AVCP system/ AVCP-järjestelmä:

System 3

Järjestelmä 3

6. a) Harmonised standard/ Harmoniserad standard/ Yhdenmukaistettu standardi:

EN 14592:2008+A1:2012

Notified body/ Anmält organ/ Ilmoitettu laitos:

NB 1015, STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.

7. Performance/ Angiven prestanda/ Suorituskyky:

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

Annex 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 Area A_h [mm ²]		Loading across the fibre	Loading along the fibre	Button head		
4,2	50	2 367	17,51	13,57	29,53	3,26	1,63

Characteristic density of wood 450 kg/m³

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]	Huvudarea A_h [mm ²]		Lasten tvärs fibrerna	Lasten längs med fibrerna	Knapphuvud		
4,2	50	2 367	17,51	13,57	29,53	3,26	1,63

Karakteristisk virkesdensitet 450 kg/m³

8. Technical Documentation/ Teknisk dokumentation/ Tekninen dokumentaatio:

ITT report/ rapport/ raportti 30-9955/24/

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 kuvatun tuotteen/tuotteiden suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa. Tämä suoritustasoilmoitus on laadittu EU:n Rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan omalla vastuulla.

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

Erik Lundgren

Product manager/ Produktchef/ Produktsjef/ Tuotepäällikkö/ Produktchef

Helsingborg 20160531

