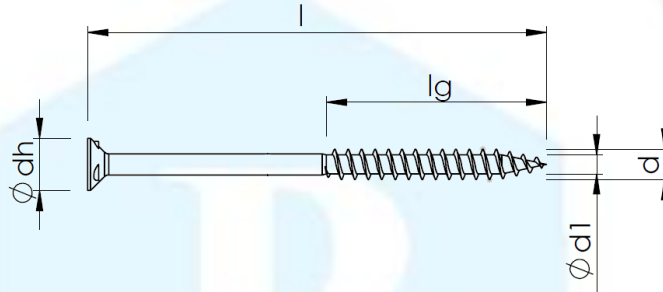


**SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE
No: 21513642-134**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:
Unique identification code of the product-type:

**SB Ritaläruuvi 4,2x[l] A4 Torx
SB Försänkt Trallskruv 4,2x[l] A4 Torx
SB Chipboard screw countersunk 4,2x[l] A4 Torx**

2. Tuotetiedot:
Produktinformation:
Product information:



| INFORMATION | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------------------------|---|---------------|---|-----------------------------------|---------|
| Article code | Dimension | Nominal diameter d [mm] | Inner threaded diameter d ₁ [mm] | Length l [mm] | Threaded length min l _g [mm] | Head diameter d _h [mm] | Bits |
| 2151364232 | 4,2 x 32 | 4,0 | 2,4 | 30 | 16 | 8,0 | Torx-20 |
| 2151364235 | 4,2 x 35 | 4,0 | 2,4 | 35 | 16 | 8,0 | Torx-20 |
| 2151364241 | 4,2 x 41 | 4,0 | 2,4 | 40 | 16 | 8,0 | Torx-20 |
| 2151364251 | 4,2 x 51 | 4,2 | 2,7 | 50 | 16,8 | 8,0 | Torx-20 |
| 2151364255 | 4,2 x 55 | 4,2 | 2,7 | 55 | 16,8 | 8,0 | Torx-20 |

3. Aiottu käyttötarkoitus:
Avsedd användning:
Intended use:

**Haponkestävä ritaläruuvi kantaville puurakenteille
Syrfast trallskruv för bärande träkonstruktioner
Acid proof stainless chipboard screw for use in load bearing timber structures**

4. Valmistaja:
Tillverkare:
Manufacturer:

SWEBOLT – BOTNIA BOLT

5. Mahdollinen valtuutettu edustaja:
I tillämpliga fall tillverkarens representant:
Where applicable, authorised representative:

N/A

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:
Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. Ilmoitettu testauslaboratorio joka on suorittanut alkutestauksen EN 14592:2008+A1:2012 mukaan:
Anmänt testlaboratorium som utfört en första typprovning av produkten enligt EN 14592:2008+A1:2012:
Notified test laboratory that performed the initial type testing according to EN 14592:2008+A1:2012:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Nº: 1015

Testraportti:
Testrapport:
Test report:

Nº: 30-10127/2 & 30-10127/4

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi (ETA):
För det fall en europeisk teknisk bedömning (ETA) har utfärdats:
In case a European Technical Assessment has been issued:

N/A

9. Ilmoitetut suoritustasot:
Angiven prestanda:
Declared performance:

| Harmonised standard: EN 14592:2008+A1:2012 | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| Dimension | Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm] | Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (across the fibre) | Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN] | Characteristic torsional ratio $f_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$ |
| ø 4,0 mm | 2 258 | 17,09 | 24,94 | 3,92 | 1,94 |
| Characteristic density of timber ρ_k [kg/m ³] | - | 400 | 400 | - | 450 |
| Durability (i.e. corrosion protection) | Service class 3 acc. to EN 1995-1-1 | | | | |

| Harmonised standard: EN 14592:2008+A1:2012 | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| Dimension | Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm] | Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (across the fibre) | Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN] | Characteristic torsional ratio $f_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$ |
| Ø 4,2 mm | 3 053 | 17,01 | 23,41 | 4,43 | 2,28 |
| Characteristic density of timber ρ_k [kg/m ³] | - | 400 | 400 | - | 450 |
| Durability (i.e. corrosion protection) | Service class 3 acc. to EN 1995-1-1 | | | | |

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

This declaration of performance is issued under the sole manufacturer.

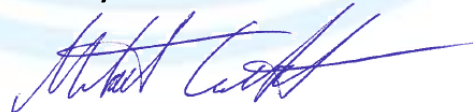
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknat för tillverkaren av:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kristinestad 7.11.2014

Oy Botnia Bolt Ab



Mikael Ersfolk
Quality manager