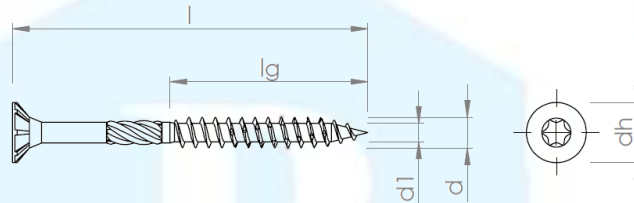


**SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE
№: 1934160-800**

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

**SB Yleisruuvi UK 6,0x[l] ZN Torx
SB Universalskruv UFT 6,0x[l] FZB Star
SB Chipboard screw flat head 6,0x[l] ZP 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 l _g [mm]	Head diameter d _h [mm]	Bits
1934160030	6,0 x 30	6,0	3,6	30	24	11,8	Torx-30
1934160035	6,0 x 35	6,0	3,6	35	29	11,8	Torx-30
1934160040	6,0 x 40	6,0	3,6	40	24	11,8	Torx-30
1934160045	6,0 x 45	6,0	3,6	45	29	11,8	Torx-30
1934160050	6,0 x 50	6,0	3,6	50	34	11,8	Torx-30
1934160060	6,0 x 60	6,0	3,6	60	25	11,8	Torx-30
1934160070	6,0 x 70	6,0	3,6	70	39	11,8	Torx-30
1934160080	6,0 x 80	6,0	3,6	80	39	11,8	Torx-30
1934160090	6,0 x 90	6,0	3,6	90	39	11,8	Torx-30
1934160100	6,0 x 100	6,0	3,6	100	49	11,8	Torx-30
1934160110	6,0 x 110	6,0	3,6	110	69	11,8	Torx-30
1934160120	6,0 x 120	6,0	3,6	120	69	11,8	Torx-30
1934160130	6,0 x 130	6,0	3,6	130	69	11,8	Torx-30
1934160140	6,0 x 140	6,0	3,6	140	69	11,8	Torx-30
1934160150	6,0 x 150	6,0	3,6	150	69	11,8	Torx-30
1934160160	6,0 x 160	6,0	3,6	160	69	11,8	Torx-30
1934160180	6,0 x 180	6,0	3,6	180	69	11,8	Torx-30
1934160200	6,0 x 200	6,0	3,6	200	69	11,8	Torx-30

3. Aiottu käyttötarkoitus:
Avsedd användning:
Intended use:

Sähkösinkitty yleisruuvi kantaville puurakenteille
Elförzinkad universalskruv för bärande träkonstruktioner
Electroplated 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 byggprodukten 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:
Anmält 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: 30-9587/1

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]	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 6,0 mm	12 322	17,38	23,49	11,24	3,25
Characteristic density of timber ρ_k [kg/m ³]	-	410	525	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 1 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 19.7.2013

Oy Botnia Bolt Ab



Mikael Ersfolk
Quality manager