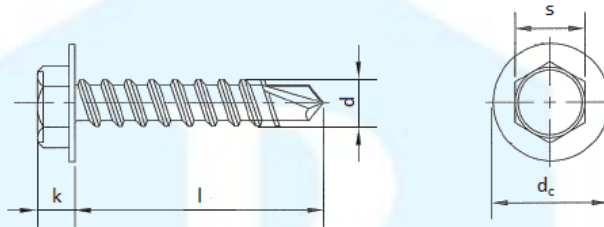


**SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE
No: 18080**

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

**SB Poraruuvi 7504K ZN
SB Borrskruv 7504K (HB-TEKS)FZB
SB Self drilling screw 7504K ZP**

2. Tuotetiedot:
Produktinformation:
Product information:



INFORMATION						
Article code	Dimension d ø	Lenght l [mm]	Flange diameter d _c [mm]	Head height k [mm]	Width across flats s [mm]	Fracture moment [Nm]
1808035[1]	3,5	9,5 - 25	8,3	3,45	5,5	2,7
1808042[1]	4,2	13 - 32	8,8	4,25	7	4,4
1808048[1]	4,8	13 - 50	10,5	4,45	8	6,4
1808055[1]	5,5	16 - 50	11	5,45	8	10,4
1808063[1]	6,3	19 - 50	13,2	6,45	10	17

3. Aiottu käyttötarkoitus:
Avsedd användning:
Intended use:

**Sähkösinkitty itseporautuva ruuvi mekaaniseen kiinnittämiseen metallirakenteissa
Elförzinkad självborrande skruv för mekanisk infästning i metallkonstruktioner
Electroplated self drilling screw for use in mechanical fastening in metal construction**

4. Valmistaja:
Tillverkare:
Manufacturer:

SWEBOLT – BOTNIA BOLT

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

N/A

6. Rakennustuotteen suoritusasteen 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 4

7. Valmistaja on suorittanut alkutestauksen ja laatinut tuotannon laadunvalvontajärjestelmä (FPC) EN 14592:2008+A1:2012 liitteen ZA mukaan.

Tillverkaren har utfört en första typprovning av produkten och upprättat system för tillverkningskontroll enligt bilaga ZA i EN 14566:2008+A1:2009.

Initial type testing and factory production control (FPC) by manufacturer according to Annex ZA in EN 14566:2008+A1:2009.

8. Kun kyse on suoritusasteilmoituksesta 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 suoritusasteet:
Angiven prestanda:
Declared performance:

Harmonised standard: EN 14566:2008+A1:2009		
Dimension d ø	Reaktio paloon <i>Reaktion vid brandpåverkan</i> Reaction to fire	Taivutuslujuus <i>Böjhållfastehet</i> Flexural strenght
3,5	A1	Pass
4,2	A1	Pass
4,8	A1	Pass
5,5	A1	Pass
6,3	A1	Pass

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusastoilmoitus 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 suoritusastoilmoitus 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