

**SUORITUSTASOILMOITUS  
PRESTANDEKLARATION  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
№: 16057**

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

**SB Kierretanko DIN 976 8.8 ZN  
SB Gängad stång DIN 976 8.8 FZB  
SB Threaded stud bolt DIN 976 8.8 ZP**

2. Tuotetiedot:  
*Produktinformation:*  
Product information:

<b>Property class:</b>	<b>8.8 acc. to ISO 898-1:2013</b>	
<b>Dimension:</b>	<b>M6 – M65</b>	
<b>Length:</b>	<b>20 mm - 3000 mm</b>	
	Length [mm]	Tolerance [mm]
	20 - 49	± 0,5
	50 - 249	± 1,0
	250 - 499	± 2,0
	500 - 999	± 3,0
	1000 - 1999	± 4,0
	2000 - 3000	± 7,0

3. Aiottu käyttötarkoitus:  
*Avsedd användning:*  
Intended use:

**Sähkösinkitty kierretanko kantaviin rakenteisiin  
Elförzinkad gängad stång för användning i bärverk  
Electroplated threaded stud bolt for use in load bearing structures**

4. Valmistaja:  
*Tillverkare:*  
Manufacturer:

**Oy BOTNIA BOLT Ab  
64100 KRISTIINANKAUPUNKI  
Finland**

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 2+**

7. Ilmoitettu laitos joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan (FPC) alkutarkastus EN 1090-1:2009+A1:2011 liitteen ZA mukaan:

*Anmält organ som har utfört en första besiktning av fabrik och system för tillverkningskontroll i fabrik (FPC) enligt bilaga ZA i EN 1090-1:2009+A1:2011:*

Notified body that performed initial inspection of factory and of FPC according to Annex ZA in EN 1090-1:2009+A1:2011:

**Nordcert AB**  
**Nº: 1505**

FPC Sertifikaatti:  
*FPC Certifikat:*  
FPC certificate:

**Nº: 1505-CPR-CS1016**

8. Kun kyse on suoritusasteo ilmoituksesta 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 suoritusasteot:  
*Angiven prestanda:*  
Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shapes	DIN 976; ISO 965; Length as in point 2 or as specified in order	EN 1090-1:2009+A1:2011
Weldability	Not weldable	
Fracture toughness	27 J at -20°C d≥16 mm; NPD d<16 mm	
Reaction to fire	Class A1	
Release of cadmium	NPD	
Emission of radioactivity	NPD	
Durability	Electroplated according to ISO 4042	
Execution class	EXC3	

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 14.1.2016**

**Oy Botnia Bolt Ab**



**Mikael Ersfolk**  
**Quality manager**