



## PRESTANDADECLARATION (SE)

DOP#: 840251-3

1. Byggprodukt: TJEP PZ-16 50mm rustfri A4
2. Byggproduktens identifieringsnummer: 840251
3. Byggproduktens avsedda användning: Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner/  
Construction staple for structural timber products
4. Tillverkare: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3
6. TAB : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Utgiven rapport nr. ETA 22/0559 enligt:EAD 1300019-00-0603. År: 2024.
8. Angiven prestanda (förklaring se avsnitt 10)

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
$M_{y,k}$ [Nmm]	735	
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	10,4	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	27,47	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Applikationsklass: 3	A4	Korrosionsskydd: Rustfri, Stainless, Rostfrei EN1995-1-1
Austenitiskt rostfritt stål enligt EN10088-1		$f_u > 900 \text{ N/mm}^2$
a, c: 1,44 x 1,58 mm	l: 50 mm	t3: 50 mm
As: 2,28 mm <sup>2</sup>	b: 10,6 mm	Brandklass: A1

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat 18-11-2023 för tillverkaren av:

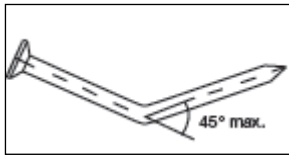


Ebbe Hornstrup – Operations Director

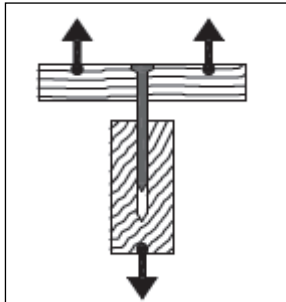
10.

$M_{y,k}$

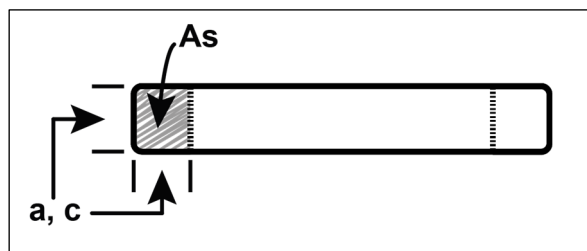
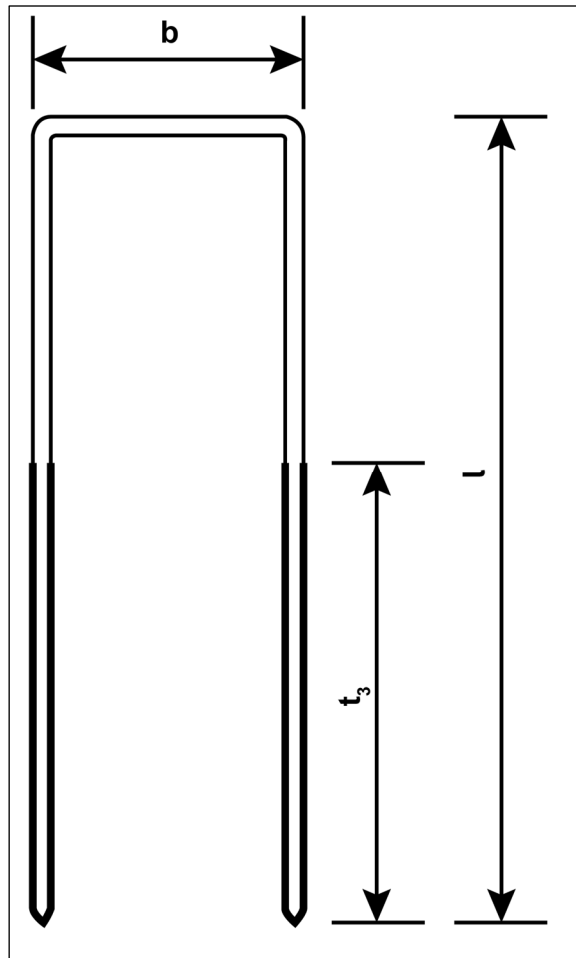
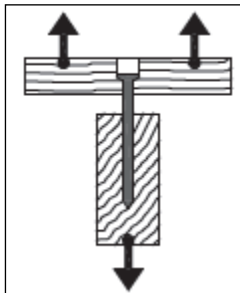
$M_{y,k}$



$f_{ax,k} - R_{ax,k}$



$f_{head,k}$





## PRESTANDADECLARATION (SE)

DOP#: 840251-2

1. Byggprodukt: TJEP PZ-16 50mm rustfri A4
2. Byggproduktens identifieringsnummer: 840251
3. Byggproduktens avsedda användning: Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner/  
Construction staple for structural timber products
4. Tillverkare: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3
6. Anmält organ: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Utgiven rapport nr. CPR-J-0314-22 enligt System 3 enligt standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Angiven prestanda (förklaring se avsnitt 10)

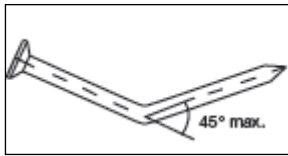
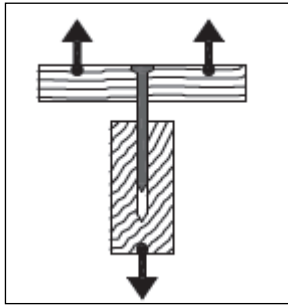
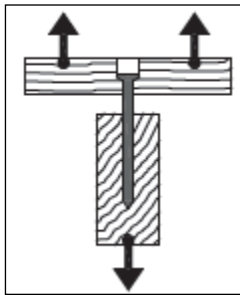
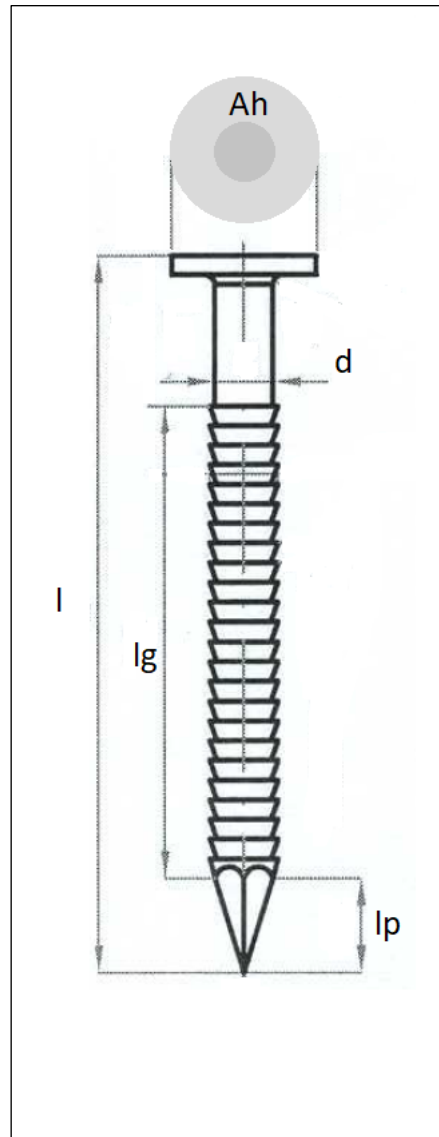
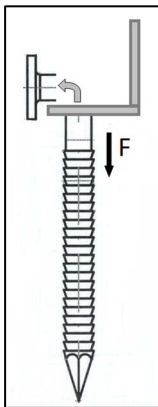
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	735	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 11,81 - Along fibre 8,94	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0° = 19,93 90° = 27,47	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Applikationsklass: 3	A4	Korrosionsskydd: Rustfri, Stainless, Rostfrei EN1995-1-1
Austenitiskt rostfritt stål enligt EN10088-1		$f_u > 800 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 50 mm	Ah: mm <sup>2</sup>
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat 15-06-2023 för tillverkaren av:

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

 $M_y, k$  $f_{ax, k}$  $f_{head, k}$  $f_{tens, k}$ 

Prestandadeklaration enligt Förordning Nr. (EU) 305/2011 av den 9. mars 2011.

## PRESTANDEDEKLARATION (SE)

Produkttypens unika identifikationskod (DOP) **840251-1**

1. Byggprodukt:

**Spik enligt EN14592**

2. Byggprodukttyp:

**TJEP PZ-16 50mm rustfri A4 No. 840251**

3. Byggproduktens avsedda användning:

**Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat:

**Inte tillämplig**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):

**System 3**

7. Det anmälda organets namn och identifikationsnummer:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015** har utfört ITT enligt system **System 3** och har utfärdat:

**Rapport # CPR-J-0214-22**

8. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade teknisk specifikation
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>582</b>	<b>EN409</b>
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>Across fibre 9,32</b> <b>Along fibre 7,77</b>	<b>EN 1382</b> <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>0° = 18,88</b> <b>90° = 29,91</b>	<b>EN 1383</b> <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>ftens,k [kN]</b>	<b>NPD</b>	<b>EN 1383</b>
<b>Service class = 3</b>	<b>A4</b>	<b>Korrosionsskydd</b> <b>A4 RF, SS, RF</b> <b>EN 10088-1</b>

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

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

Undertecknat för tillverkaren av:

**30-06-2013 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**

## PRESTANDEDEKLARATION (SE)

Produkttypens unika identifikationskod (DOP) **840251**

1. Byggprodukt:

**Spik enligt EN14592**

2. Byggprodukttyp:

**TJEP PZ-16 50mm rustfri A4 No. 840251**

3. Byggproduktens avsedda användning:

**Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat:

**Inte tillämplig**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):

**System 3**

7. Det anmälda organets namn och identifikationsnummer:

**VHT NB 1503** har utfört ITT enligt system **System 3** och har utfärdat:

**Rapport # PB-642-12-A154\_rf-130404**

8. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade teknisk specifikation
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>708</b>	EN409
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>6,44</b>	EN 1382 <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>42,26</b>	EN 1383 <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>ftens,k [kN]</b>	<b>NPD</b>	EN 1383
<b>Service class = 3</b>	<b>A4</b>	Korrosionsskydd A4 RF, SS, RF EN 10088-1

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

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

Undertecknat för tillverkaren av:

**30-06-2013 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**