



PRESTANDADECLARATION (SE)

DOP#: 840245-2

1. Byggprodukt: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Byggproduktens identifieringsnummer: 840245
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]	723	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	10,6	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	28,34	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Applikationsklass: 2	> 12 μm	Korrosionsskydd: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Olegerat stålstång enligt EN16120-(alla delar)	f_u : > 900 N/mm ²	
a, c: 1,45 x 1,58 mm	l: 45 mm	t3: 45 mm
As: 2,28 mm ²	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:

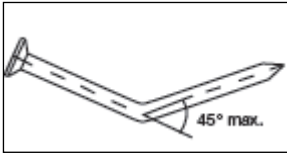


Ebbe Hornstrup – Operations Director

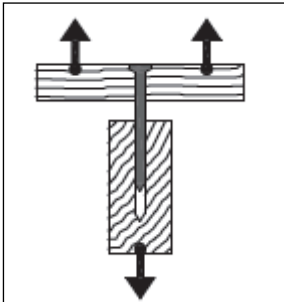
10.

$M_{y,k}$

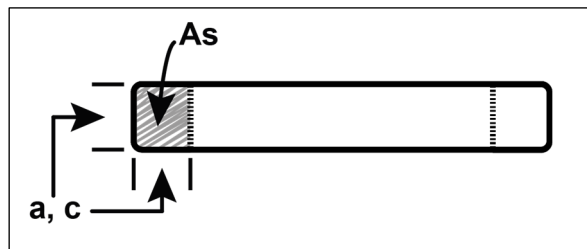
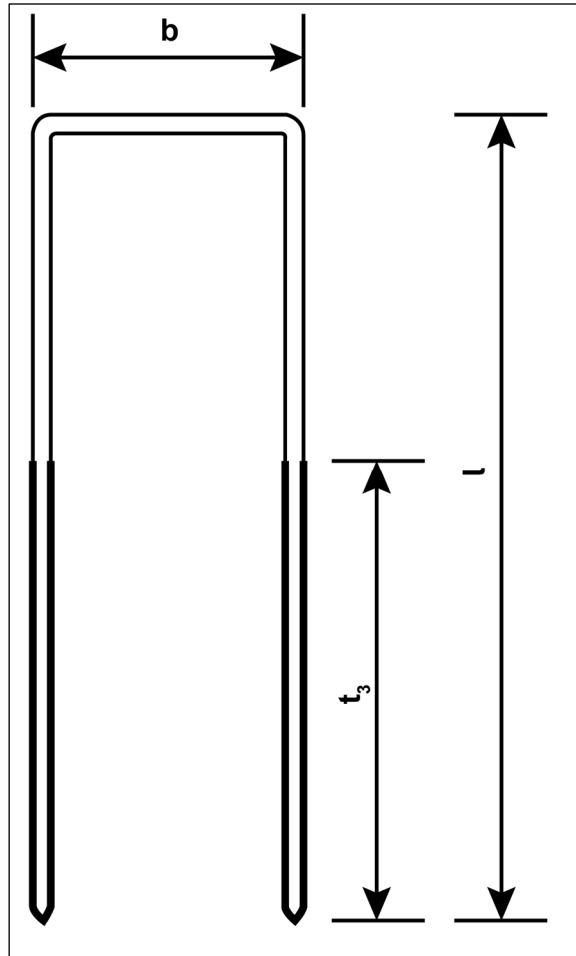
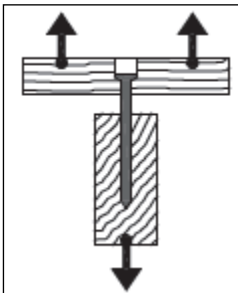
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





PRESTANDEDEKLARATION (SE)

DOP#: 840245-1

1. Byggprodukt: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Byggproduktens identifieringsnummer: 840245
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-00211-22 enligt System 3 enligt standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Angiven prestanda (förklaring se avsnitt 10)

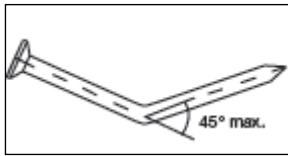
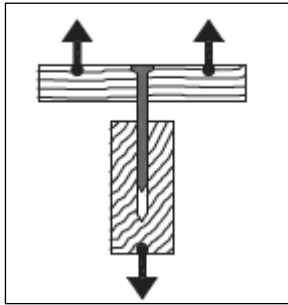
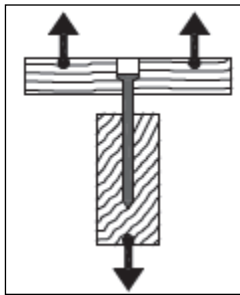
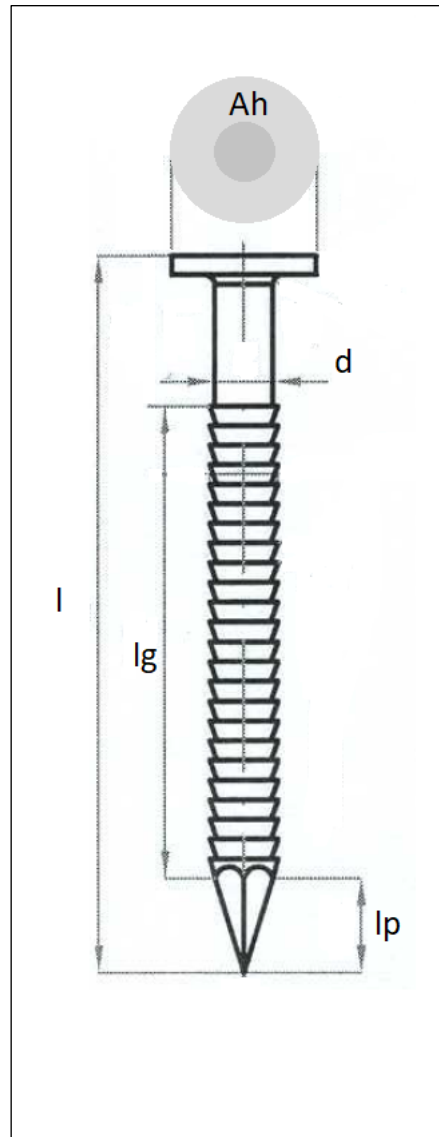
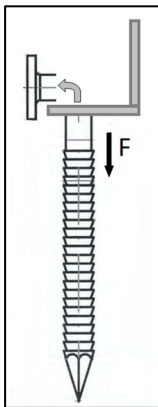
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	723	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 10,21 - Along fibre 8,25	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 19,96 90° = 28,34	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Applikationsklass: 2	min. 12 μm	Korrosionsskydd: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Olegerat stålstång enligt EN16120-(alla delar)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 45 mm	Ah: mm ²
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) **840245**

1. Byggprodukt:

Spik enligt EN14592

2. Byggprodukttyp:

TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim No. 840245

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-603_12-1,51-16g-NK

8. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade teknisk specifikation
My,k [Nmm]	665	EN409
fax,k [N/mm²]	6,01	EN 1382 ρk = 350 kg/m³
fhead,k [N/mm²]	36,83	EN 1383 ρk = 350 kg/m³
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Service class = 2	min. 12 μm	Korrosionsskydd Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

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