



## PRESTATIEVERKLARING (NL)

DOP#: 840250-2

1. Producttype: TJEP PZ-16 50mm elgalv m/lim
2. Unieke identificatiecode van het producttype: 840250
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Pinvormige verbindingsmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren/Construction staple for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 3
6. TAB : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Rapport nummer ETA 22/0559 volgens EAD 1300019-00-0603. Jaar: 2024.
8. Aangegeven prestatie (voor uitleg zie punt 10)

Essentiële kenmerken	Prestatie	
$M_{y,k}$ [Nmm]	723	
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	10,6	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	28,34	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N met $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Service class: 2	> 12 $\mu\text{m}$	Corrosiebescherming: Verzinkt EN1995-1-1
Niet-geleegde stalen staaf volgens EN16120- (alle onderdelen)		$f_u > 900 \text{ N/mm}^2$
a, c: 1,45 x 1,58 mm	l: 50 mm	t3: 50 mm
As: 2,28 mm <sup>2</sup>	b: 10,6 mm	Brandklasse: A1

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

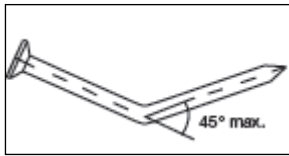
Ondertekend 18-11-2023 voor en namens de fabrikant door:



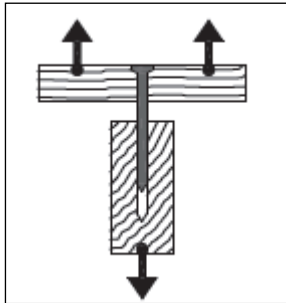
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

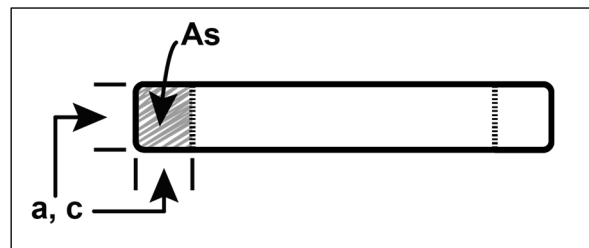
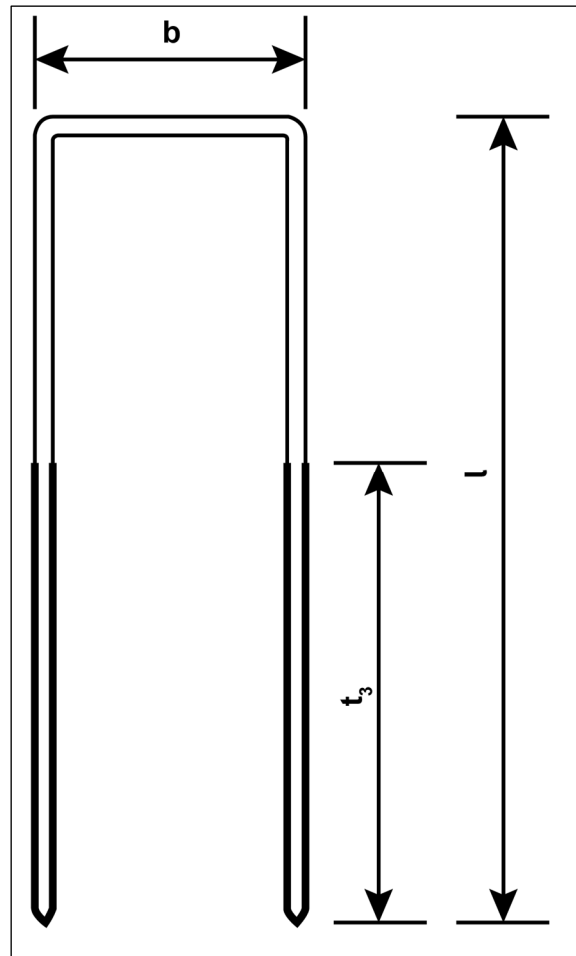
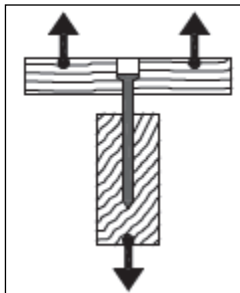
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





## PRESTATIEVERKLARING (NL)

DOP#: 840250-1

1. Producttype: TJEP PZ-16 50mm elgalv m/lim
2. Unieke identificatiecode van het producttype: 840250
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Pinvormige verbindingsmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren/Construction staple for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 3
6. Aangemelde instantie: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Rapport nummer CPR-J-00211-22 volgens System 3 en volgens EN 14592:2008 + A1:2012. Jaar: 2022
8. Aangegeven prestatie (voor uitleg zie punt 10)

Essentiële kenmerken	Prestatie	Betrokken geharmoniseerde norm
$M_{y,k}$ [Nmm]	723	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 10,21 - Along fibre 8,25	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0° = 19,96 90° = 28,34	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Service class: 2	min. 12µm	Corrosiebescherming: Verzinkt EN1995-1-1
Niet-geleegde stalen staaf volgens EN16120- (alle onderdelen)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 50 mm	Ah: mm <sup>2</sup>
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

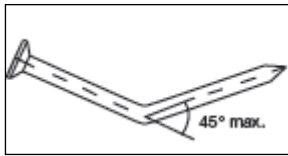
9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend 15-06-2023 voor en namens de fabrikant door:

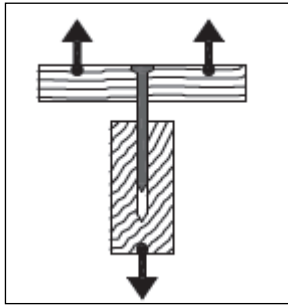
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

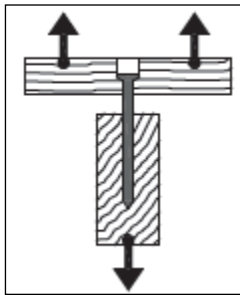
My,k



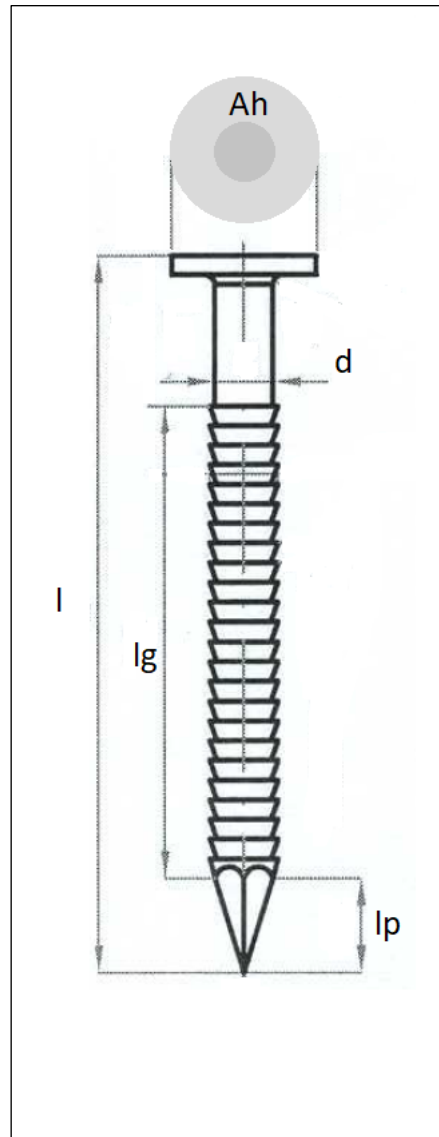
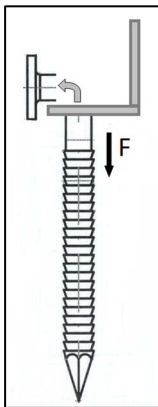
fax,k



fhead,k



ftens,k



## PRESTATIEVERKLARING (NL)

**DOP # 840250**

1. Producttype:

**Nagels volgens EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

**TJEP PZ-16 50mm elgalv m/lim No. 840250**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**Pinvormige verbindingmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. Naam en contactadres van de gemachtigde

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

**System 3**

7. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie:

**VHT NB 1503** heeft onder systeem **System 3** de volgende taken uitgevoerd

**Rapport # PB-603\_12-1,51-16g-NK**

## 8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Betrokken geharmoniseerde norm
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>665</b>	EN409
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>6,01</b>	EN 1382 <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>36,83</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 = 2</b>	<b>min. 12 μm</b>	Corrosiebescherming Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**30-06-2013 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**