



## PRESTATIEVERKLARING (NL)

DOP#: 840663-2

1. Producttype: TJEP PQ-15 63mm elgalv m/lim
2. Unieke identificatiecode van het producttype: 840663
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]	994	
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	9,5	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	30,86	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	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-gelegerde stalen staaf volgens EN16120- (alle onderdelen)	$f_u > 900 \text{ N/mm}^2$	
a, c: 1,61 x 1,84 mm	l: 63 mm	t3: 63 mm
As: 2,94 mm <sup>2</sup>	b: 11,3 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.

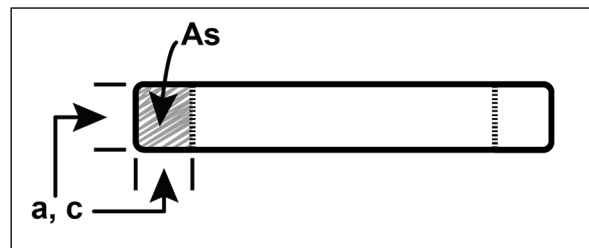
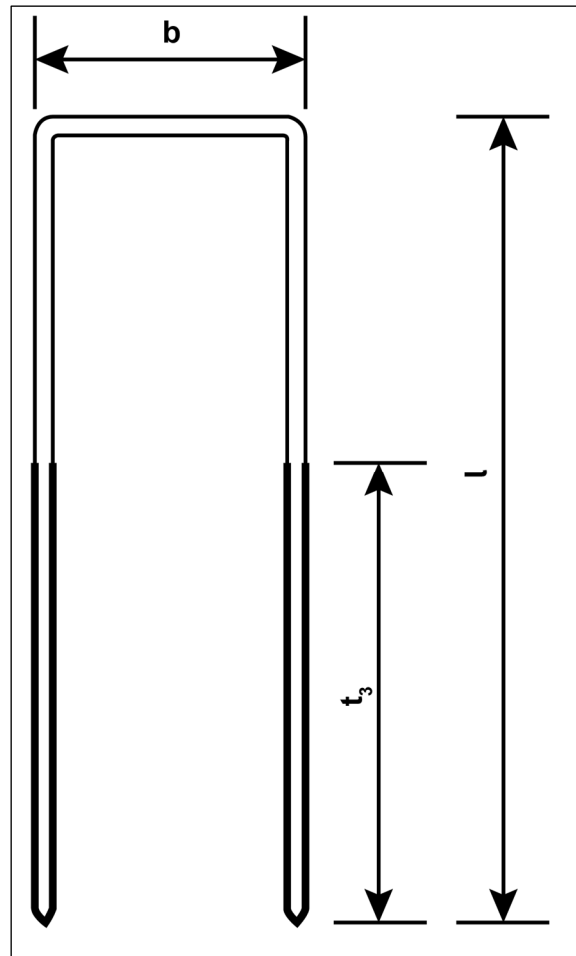
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





## PRESTATIEVERKLARING (NL)

DOP#: 840663-1

1. Producttype: TJEP PQ-15 63mm elgalv m/lim
2. Unieke identificatiecode van het producttype: 840663
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-01045-22 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]	994	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 11,00 - Along fibre 8,39	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0° = 22,40 90° = 30,86	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: 63 mm	Ah: mm <sup>2</sup>
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

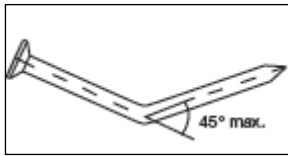
9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

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

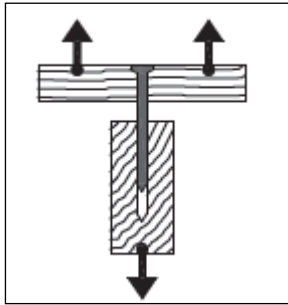
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

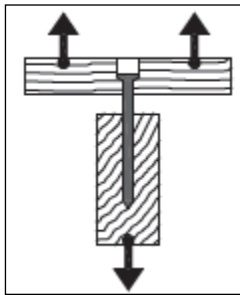
$M_y, k$



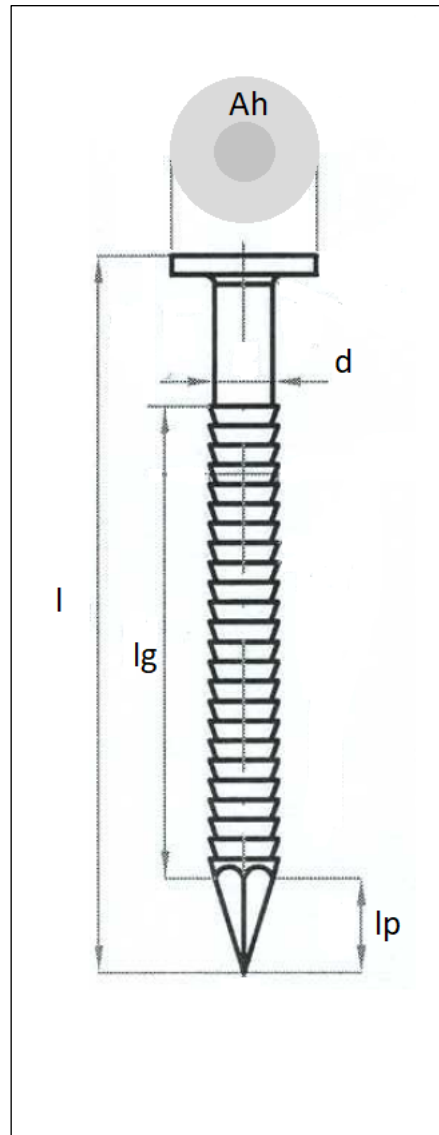
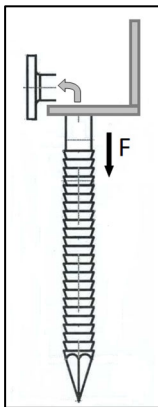
$f_{ax, k}$



$f_{head, k}$



$f_{tens, k}$



## PRESTATIEVERKLARING (NL)

**DOP # 840663**

1. Producttype:

**Nagels volgens EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

**TJEP PQ-15 63mm elgalv m/lim No. 840663**

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 # 533-11/1,78 SQ galv**

## 8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Betrokken geharmoniseerde norm
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>950</b>	EN409
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>5,09</b>	EN 1382 <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>48,37</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:

**18-02-2022 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**