



## Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840650-2

1. Produkttype: TJEP PQ-15 50mm elgalv m/lim
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840650
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Festemiddel for bærende trekonstruksjoner/Construction staple for structural timber products
4. Produsent: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Det systemet for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: System 3
6. TAB : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Utgitt rapport nr ETA 22/0559 iht.: EAD 1300019-00-0603. År: 2024.
8. Angitt ytelse (forklaring se avsnitt 10)

Vesentlige egenskaper	Ytelse	
$M_{y,k}$ [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 med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Anvendningsklass: 2	> 12 $\mu\text{m}$	Korrosjonsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegert stålstang i henhold til EN16120-(alle deler)	$f_u$ : > 900 N/mm <sup>2</sup>	
a, c: 1,61 x 1,84 mm	l: 50 mm	t3: 50 mm
As: 2,94 mm <sup>2</sup>	b: 11,3 mm	Brannklasse: A1

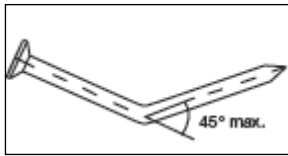
9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet 18-11-2023 for og på vegne av produsenten av:

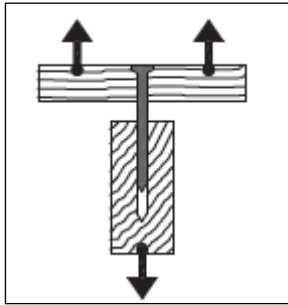
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

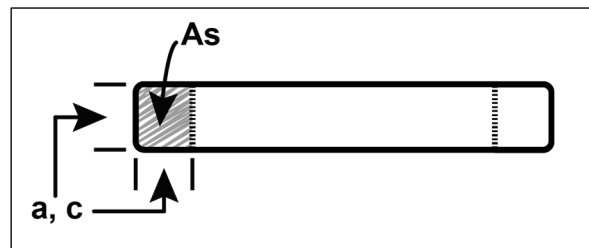
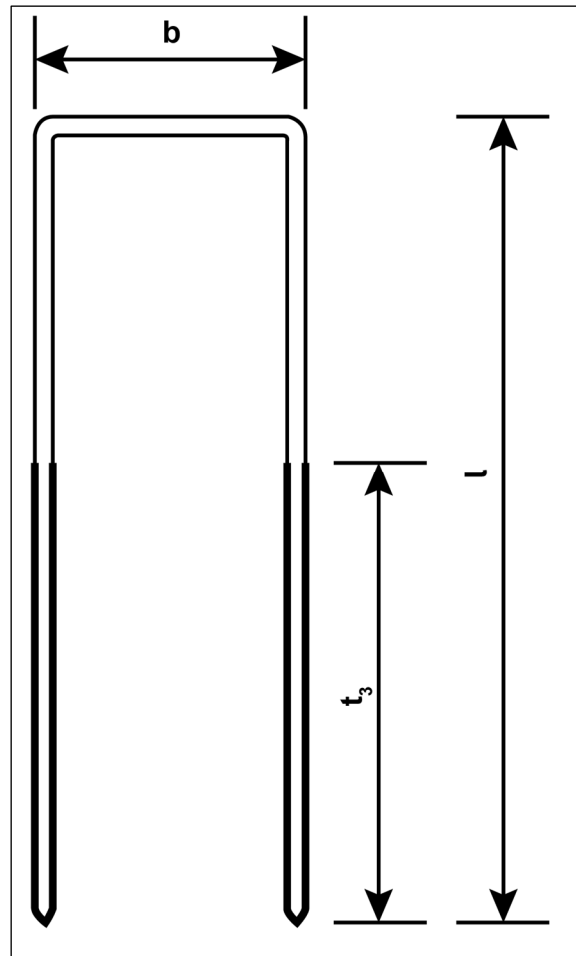
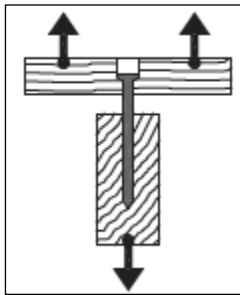
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





## Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840650-1

1. Produkttype: TJEP PQ-15 50mm elgalv m/lim
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840650
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Festemiddel for bærende trekonstruksjoner/Construction staple for structural timber products
4. Produsent: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Det systemet for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: System 3
6. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Utgitt rapportnr CPR-J-01045-22 iht. System 3 iht. standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Angitt ytelse (forklaring se avsnitt 10)

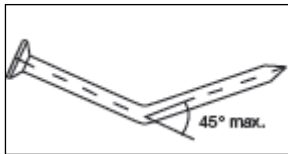
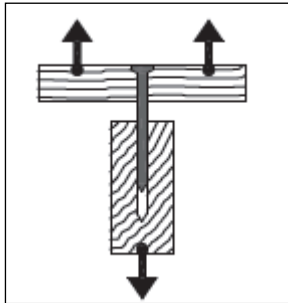
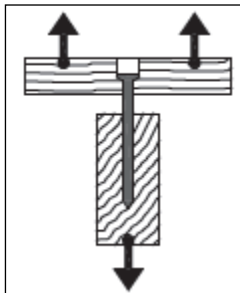
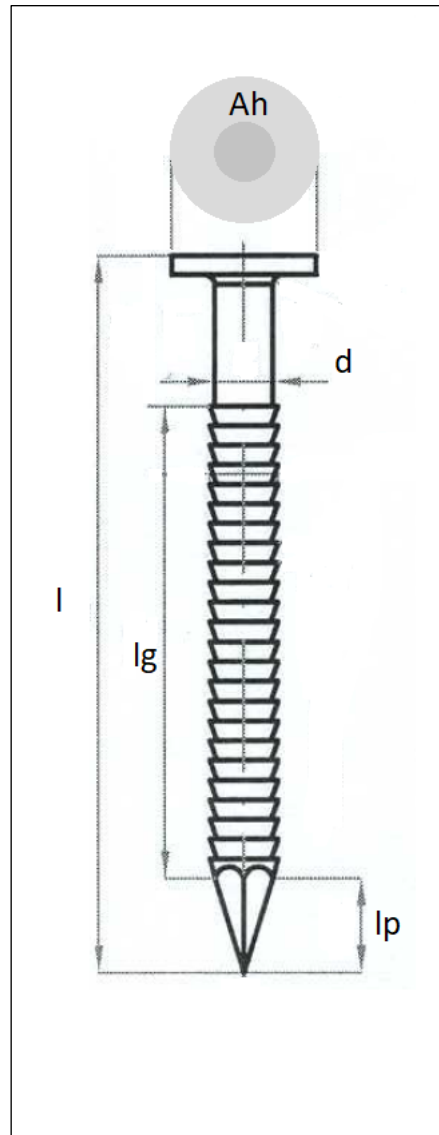
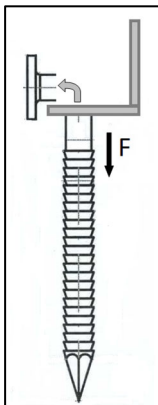
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
$M_{y,k}$ [Nmm]	994	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 11,00 - Along fibre 8,39	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0° = 22,40 90° = 30,86	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Användningsklass: 2	min. 12 $\mu$ m	Korrosjonsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegert stålstang i henhold til EN16120-(alle deler)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 50 mm	Ah: mm <sup>2</sup>
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet 15-06-2023 for og på vegne av produsenten av:

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

 $M_{y,k}$  $f_{ax,k}$  $f_{head,k}$  $f_{tens,k}$ 

## YTELSESERKLÆRING (NO)

**DOP # 840650**

1. Produkttype:

**Spiker iht. EN14592**

2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**TJEP PQ-15 50mm elgalv m/lim No. 840650**

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren,

**Festemiddel for bærende trekonstruksjoner**

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant (om relevant):

**Ikke relevant**

6. Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse (AVCP):

**System 3**

7. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan:

**VHT NB 1503** har utført ITT i samsvar med **System 3** og har utstedt:

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

## 8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikaşjon
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>950</b>	<b>EN409</b>
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>5,09</b>	<b>EN 1382</b> <b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>48,37</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>Anvåndningsklass = 2</b>	<b>min. 12 µm</b>	Korrosjonsbeskyttelse <b>Elgalv, EG, Verzinkt</b> <b>ISO 2081</b>

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklåringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av::

01-09-2014 Sunds Denmark



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**