



Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 840638-2

1. Byggevarere type: TJEP PQ-15 38mm elgalv m/lim
2. Byggevarere identifikation: 840638
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse: Til bærende forbindelser i trækonstruktioner/
Construction staple for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. AVCP: System 3
6. TAB: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Udstedt rapport nr. ETA 22/0559 iht.: EAD 1300019-00-0603. År: 2024.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	
$M_{y,k}$ [Nmm]	994	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9,5	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	30,86	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Anvendelsesklasse: 2	> 12 μm	Korrosionsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegeret stålstang i henhold til EN16120-(alle dele)	f_u : > 900 N/mm ²	
a, c: 1,61 x 1,84 mm	l: 38 mm	t3: 38 mm
As: 2,94 mm ²	b: 11,3 mm	Brandklasse: A1

9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

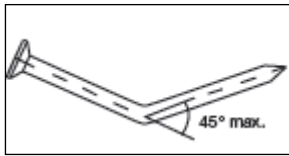
Underskrevet 18-11-2023 for fabrikanten og på dennes vegne af:



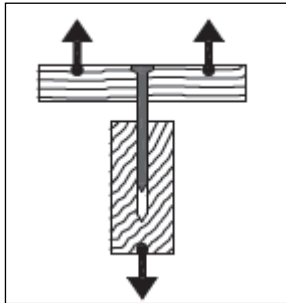
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

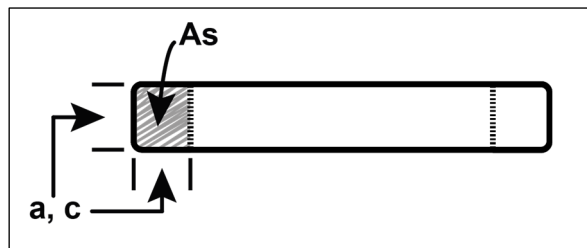
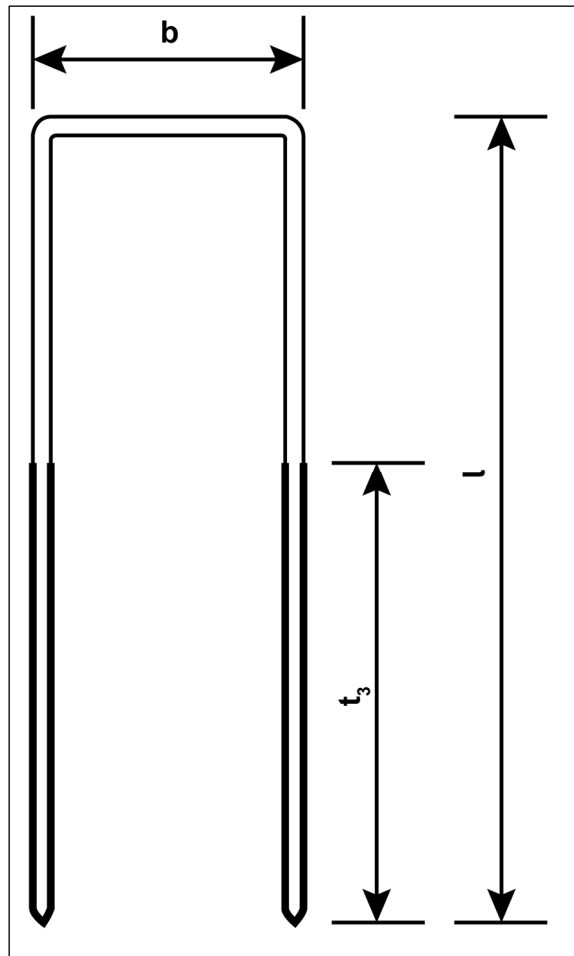
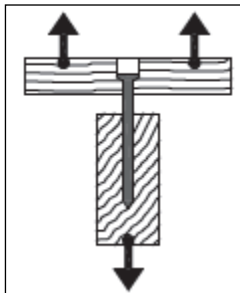
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 840638-1

1. Byggevarere type: TJEP PQ-15 38mm elgalv m/lim
2. Byggevarere identifikation: 840638
3. Byggevarere ns tilsigtede anvendelse: Til bærende forbindelser i trækonstruktioner/
Construction staple for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Systemet til vurdering og kontrol af konstansen: System 3
6. Notificeret organ: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Udstedt rapport nr. CPR-J-01045-22 efter System 3 iht. standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	994	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 11,00 - Along fibre 8,39	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 22,40 90° = 30,86	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Anvendelsesklasse: 2	min. 12 μ m	Korrosionsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegeret stålstang i henhold til EN16120-(alle dele)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 38 mm	Ah: mm ²
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

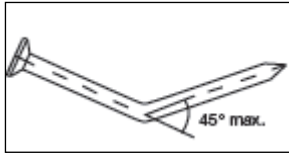
9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet 15-06-2023 for fabrikanten og på dennes vegne af:

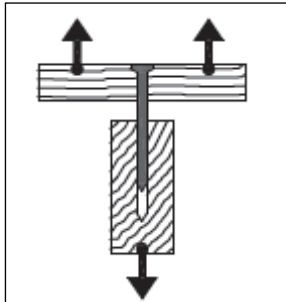
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

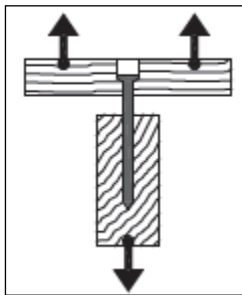
$M_{y,k}$



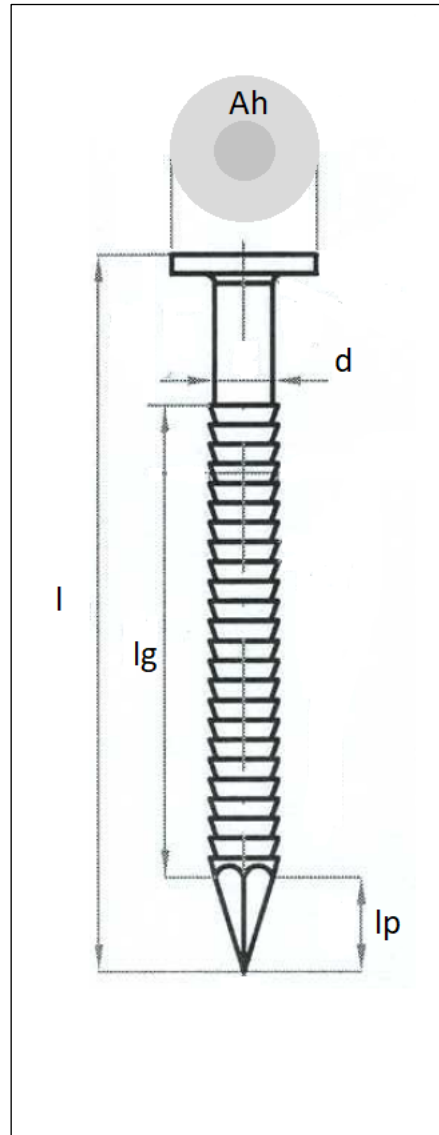
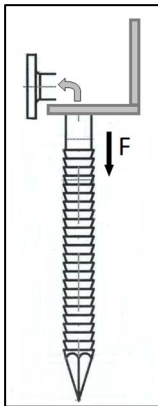
$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$



YDEEVNEDEKLARATION (DK)

DOP # 840638

1. Byggevaretype:

Befæstelsesmateriel iht. EN14592

2. Byggevareidentifikation:

TJEP PQ-15 38mm elgalv m/lim No. 840638

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Befæstigelsesmateriel til brug i bærende trækonstruktion

4. Fabrikantens navn:

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant, N/A, Nicht verwendet

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 3

7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:

NB 1503 VHT har udført ITT efter **System 3**

og udstedt rapport # **533-11/1,78 SQ galv**

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
My,k [Nmm]	950	EN409
fax,k [N/mm²]	5,09	EN 1382 ρk = 350 kg/m³
fhead,k [N/mm²]	48,37	EN 1383 ρk = 350 kg/m³
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Anvendelsesklasse, Service class, Nutzungs-kategorie = 2	min. 12 μm	Overflade Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

01-09-2014 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director