



Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 840245-2

1. Byggevarere type: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Byggevarere identifikation: 840245
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. 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]	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 $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
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: 1,45 x 1,58 mm	l: 45 mm	t3: 45 mm
As: 2,28 mm ²	b: 10,6 mm	Brandklasse: A1

9. Ydeevnen for den byggevarere, 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.

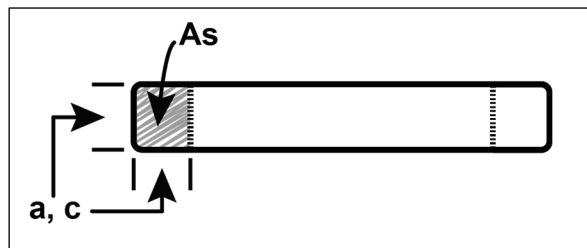
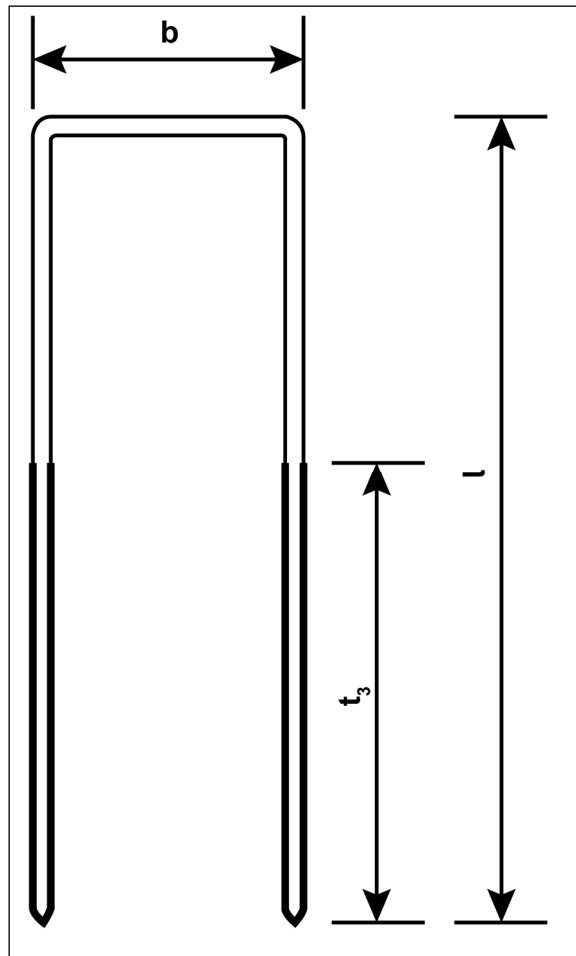
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 840245-1

1. Byggevarere type: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Byggevarere identifikation: 840245
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. Systemet til vurdering og kontrol af konstanten: System 3
6. Notificeret organ: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Udstedt rapport nr. CPR-J-00211-22 efter System 3 iht. standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

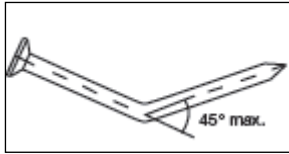
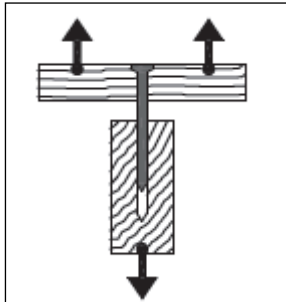
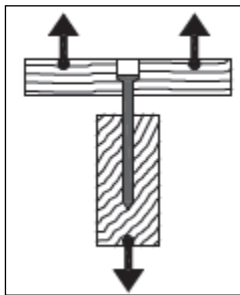
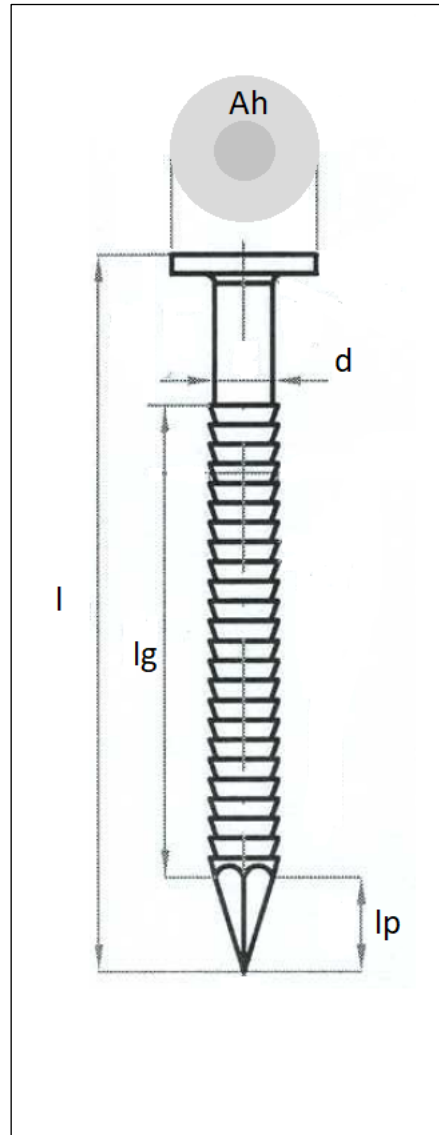
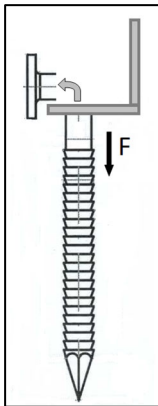
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	723	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 10,21 - Along fibre 8,25	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 19,96 90° = 28,34	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Anvendelsesklasse: 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: 45 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 # 840245

1. Byggevaretype:

Befæstelsesmateriel iht. EN14592

2. Byggevareidentifikation:

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

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

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret 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
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:

30-06-2013 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director