CE

Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 837135-1

1. Byggevaretype: TJEP BC 40/35 kamsøm elgalv.

2. Byggevareidentifikation: 837135

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: Til bærende forbindelser i trækonstruktioner/
Round cross-sectional ring shank nails 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: VHT, NB 1503

7. Udstedt rapport nr. 717-09/ 4,0 galv efter System 3 iht. standard: EN 14592:2008+A1:2012-08. År: 2010.

8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

Væsentlige egenskaber	**Ydeevne**	**Harmoniseret teknisk specifikation**
$M_{y,k}$ [Nmm]	7240	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm²]	6,36	EN 1382 ρk = 350 kg/m³
$f_{head,k}$ [N/mm²]	NPD	EN 1383 ρk = - kg/m³
$f_{tens,k}$ [kN]	8,82	EN 1383
Anvendelsesklasse: 2	min. 12 µm	Korrosionsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegeret stålstang i henhold til EN16120-(alle dele)		f_u: > 600 N/mm²
d: 4 mm	l: 35 mm	Ah: 45,36 mm²
l_g: 29,0 mm	l_p: 3,46 mm	Coating type: 1

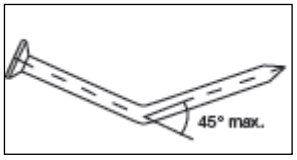
9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

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

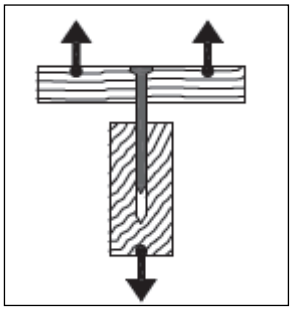
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

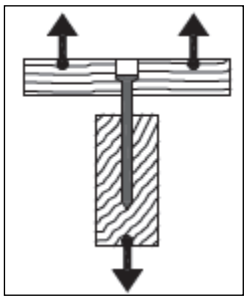
$M_{y,k}$



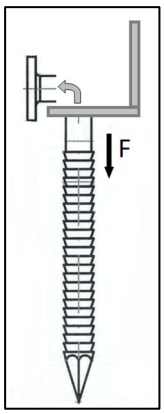
$f_{ax,k}$

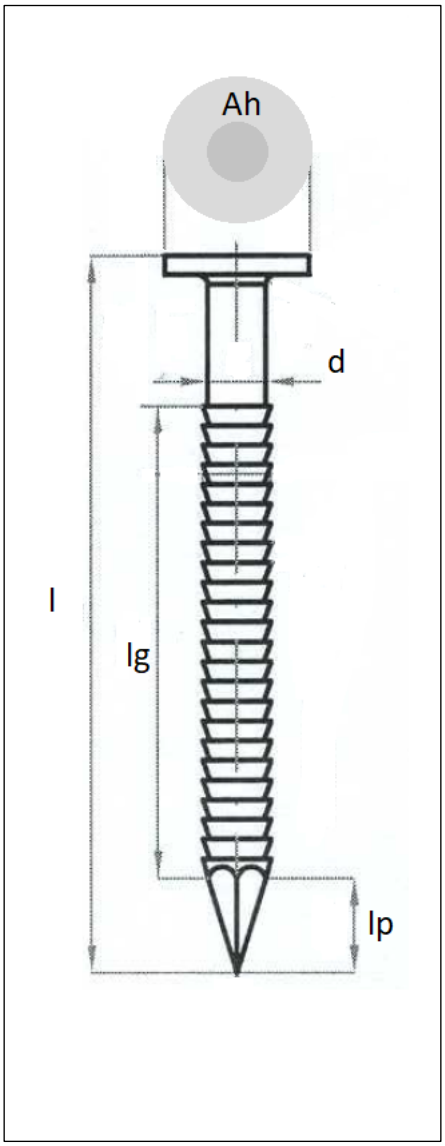


$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$





YDEEVNEDEKLARATION (DK)

DOP # 837135

1. Byggevaretype:

Befæstelsesmateriel iht. EN14592

2. Byggevareidentifikation:

TJEP BC 40/35 kamsøm elgalv. No. 837135

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 # **417-10/4,0 galv**

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
My,k [Nmm]	**6050**	**EN409**
fax,k [N/mm²]	**8,68**	**EN 1382** **ρk = 350 kg/m³**
fhead,k [N/mm²]	**15,8**	**EN 1383** **ρk = 350 kg/m³**
ftens,k [kN]	**7,15**	**EN 1383**
Anvendelsesklasse, Service class, Nutzungsklasse = 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