



Leistungserklärung (DE)

DOP#: 837151-1

1. Produkttyp: TJEP BC 40/50 kamsøm elgalv.
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: 837151
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken/Round cross-sectional ring shank nails for structural timber products
4. Hersteller: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3
6. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: VHT, NB 1503
7. Rapport# 717-09/ 4,0 galv nach AVCP System 3 nach: EN 14592:2008+A1:2012-08. Jahr: 2010.
8. Erklärte Leistung (Zeichenerklärung siehe Abschnitt 10)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	7240	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	6,36	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	NPD	EN 1383 $\rho_k = - \text{kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	8,82	EN 1383
Nutzungsklasse: 2	min. 12 μm	Korrosionsschutz: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Unlegierter Stahlstab gemäß EN16120-(alle Teile)		$f_u > 600 \text{ N/mm}^2$
d: 4 mm	l: 50 mm	Ah: 45,36 mm ²
lg: 42,0 mm	lp: 4,83 mm	Coating type: 1

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

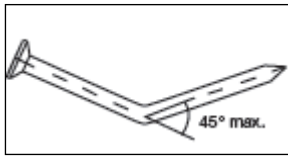
Unterzeichnet 15-06-2023 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



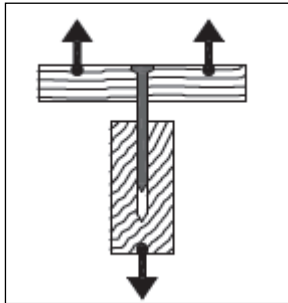
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

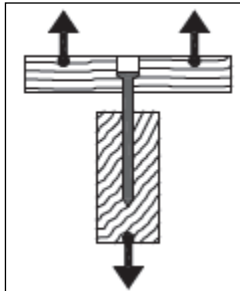
$M_{y,k}$



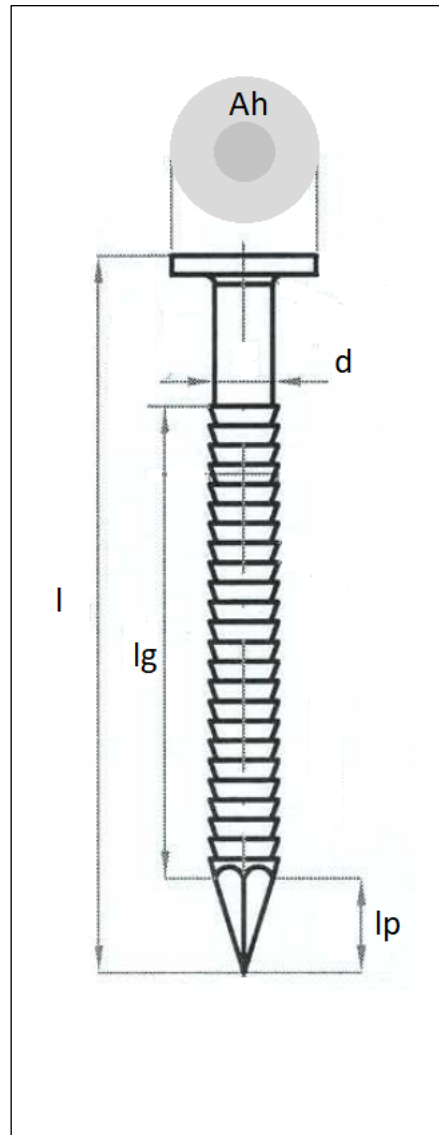
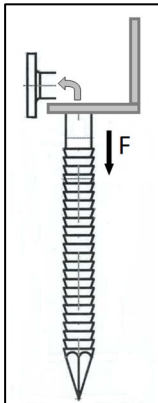
$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$



LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (DOP #): **837151**

1. Produkttyp:

Nagel nach EN14592

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

TJEP BC 40/50 kamsøm elgalv. No. 837151

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

Nicht verwendet

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP):

System 3

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

VHT NB 1503 hat ITT nach dem **System 3** vorgenommen

und folgendes Prüfbericht ausgestellt:

Rapport # 417-10/4,0 galv

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
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
Nutzungs-kategorie = 2	min. 12 µm	Korrosionsschutz Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

30-06-2013 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director