



Leistungserklärung (DE)

DOP#: 840245-2

1. Produkttyp: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: 840245
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken/Construction staple 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. TAB: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Rapport# ETA 22/0559 nach: EAD 1300019-00-0603. Jahr: 2024
8. Erklärte Leistung (Zeichenerklärung siehe Abschnitt 10)

Wesentliche Merkmale	Leistung	
$M_{y,k}$ [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 mit $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Nutzungsklasse: 2	> 12 μm	Korrosionsschutz: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Unlegierter Stahlstab gemäß EN16120-(alle Teile)	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	Brandverhalten: Class A1

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 18-11-2023 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

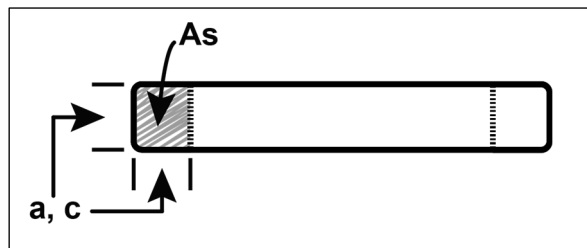
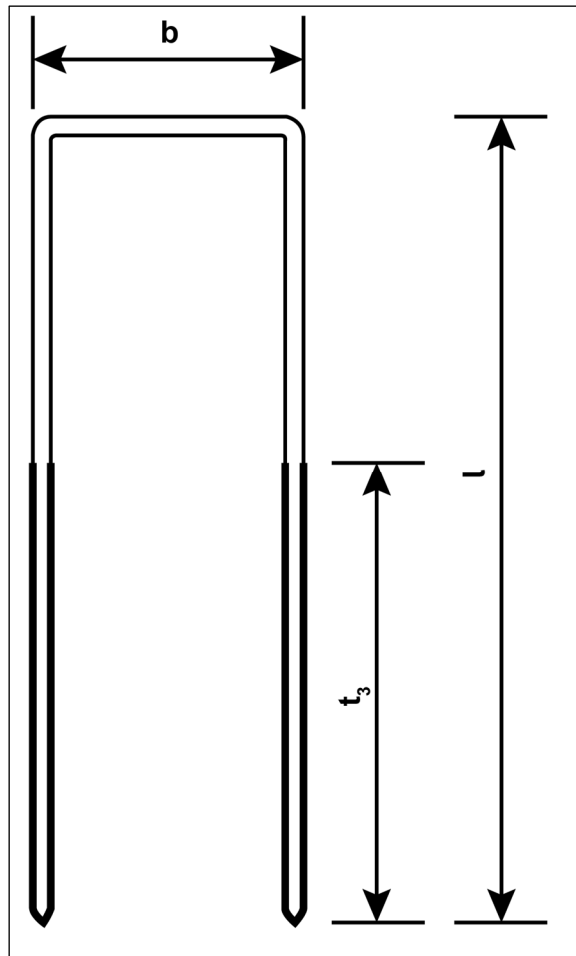
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





Leistungserklärung (DE)

DOP#: 840245-1

1. Produkttyp: TJEP PZ-16 45mm elgalv m/lim
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: 840245
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken/Construction staple 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: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Rapport# CPR-J-00211-22 nach AVCP System 3 nach: EN 14592:2008 + A1:2012. Jahr: 2022.
8. Erklärte Leistung (Zeichenerklärung siehe Abschnitt 10)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
$M_{y,k}$ [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
Nutzungsstufe: 2	min. 12µm	Korrosionsschutz: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Unlegierter Stahlstab gemäß EN16120-(alle Teile)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 45 mm	Ah: mm ²
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

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.

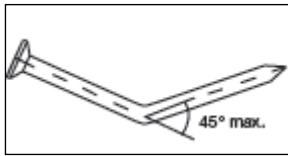
Unterzeichnet 15-06-2023 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



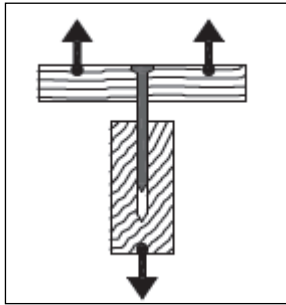
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

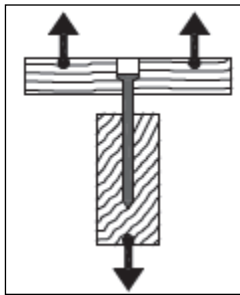
$M_{y,k}$



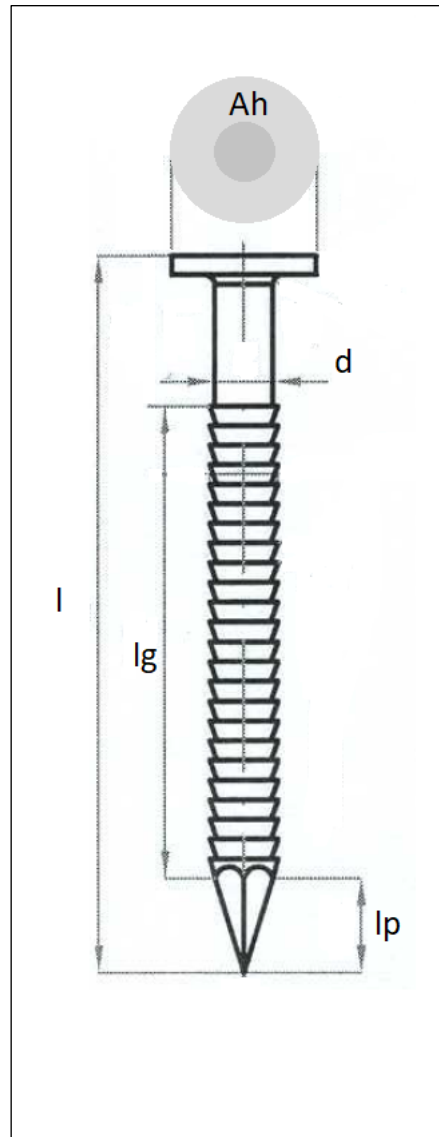
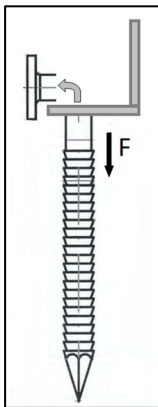
$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$



LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (DOP #): **840245**

1. Produkttyp:

Nagel nach EN14592

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

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

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

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
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
Nutzungsklasse = 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