

## LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **836580**

1. Produkttyp:

**Søm iht. EN14592**

**Nail according to EN14592**

**Nagel nach EN14592**

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

**TJEP CN28/80 ring nail Galv 12 micron. Box 4.500 pcs. BOX (4500 PCS) No. 836580**

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:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015** hat ITT nach dem **System 3** vorgenommen

und folgendes Prüfbericht ausgestellt:

**Rapport # E-30-20426-12**

## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
My,k [Nmm]	3337	EN409
fax,k [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 15,23 Along fibre 4,19	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	35,66	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	3,72	EN 1383
Nutzungsstufe = 2	min. 12 $\mu\text{m}$	Korrosionsschutz Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

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

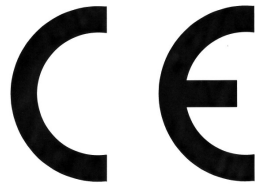
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

**01-08-2016 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup - Technical Manager**



[www.tjep.eu](http://www.tjep.eu)

KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S

Drejervej 2

DK-7451 Sunds

16

EN14592:2008+A1:2012

Part#: 836580

Søm iht. EN14592  
Nail according to EN14592  
Nagel nach EN14592

Valset tråd fremstillet af ulegeret stål iht. EN 16120-3:2011.  
Karakteristisk brudstyrke/stålstyrke ( $f_u$ ) i overensstemmelse med EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

Material: Rolled wire made from unalloyed steel according to EN 16120-3:2011.  
Characteristic tensile strength ( $f_u$ ) in accordance with EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Walzdraht aus unlegiertem Stahl nach EN 16120-3:2011.  
Charakteristische Zugfestigkeit von Draht ( $f_u$ ) nach EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

<b>Dimensioner</b>	d = 2,8 mm
<b>Dimensions</b>	Ah = 38,50 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	l = 80 mm
	lg = min 59 mm
	lp = 0,5d < lp < 1,5d mm



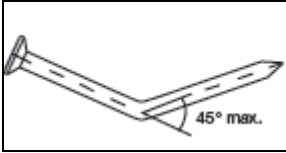
**Mekaniske styrkeparametre**  
**Mechanical strength and stiffness**  
**Mechanische Festigkeit und Steifigkeit**

My,k	3337 Nmm
f <sub>ax</sub> , k	Across fibre 15,23 Along fibre 4,19 MPa ( $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ )
Coating type	1
f <sub>head</sub> ,k	35,66 Nmm <sup>2</sup>
f <sub>tens</sub> ,k	3,72 kN

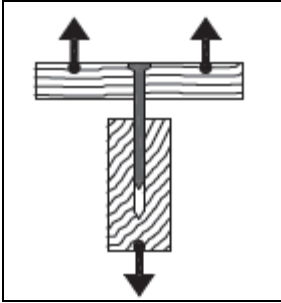
<b>Holdbarhed (dvs. korrosionsbeskyttelse)</b> <b>Durability (i.e. corrosion protection)</b> <b>Dauerhaftigkeit (d.h. Korrosionsschutz)</b>	Elgalv, EG, Verzinkt
---	----------------------

<b>Serviceklasse (EN1995-1-1)</b> <b>Service class (EN1995-1-1)</b> <b>Nutzungs-kategorie (EN1995-1-1)</b>	2
--	---

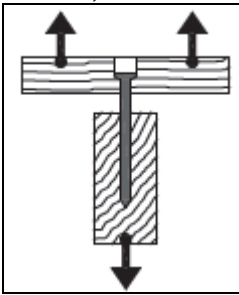
**My,k**



**fax,k**



**fhead,k**



**ftens,k**

