



## PRESTATIEVERKLARING (NL)

Nr. **836580**

1. Producttype:

**Søm iht. EN14592**

**Nail according to EN14592**

**Nagel nach EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

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

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**Fastener for use in load bearing timber structures**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. Naam en contactadres van de gemachtigde

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

**System 3**

7. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015** heeft onder systeem **System 3** de volgende taken uitgevoerd **Rapport # E-30-20426-12**

## 8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken              | Prestatie  | Betrokken geharmoniseerde norm  |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>My,k [Nmm]</b>                 | <b>3337</b>  | <b>EN409</b>  |
| <b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>   | <b>Across fibre 15,23</b><br><b>Along fibre 4,19</b> | <b>EN 1382</b><br><b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>                            |
| <b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b> | <b>35,66</b>   | <b>EN 1383</b><br><b>ρk = 350 kg/m<sup>3</sup></b>                            |
| <b>ftens,k [kN]</b>               | <b>3,72</b>  | <b>EN 1383</b>  |
| <b>Serviceklasse = 2</b>          | <b>min. 12 μm</b>                                    | <b>Corrosion protection</b><br><b>Elgalv, EG, Verzinkt</b><br><b>ISO 2081</b> |

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**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   |



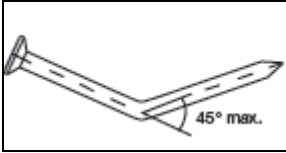
**Mekaniske styrkeparametre**  
**Mechanical strength and stiffness**  
**Mechanische Festigkeit und Steifigkeit**

|              |  |
|--------------|--|
| My,k         | 3337 Nmm   |
| fax, k       | Across fibre 15,23<br>Along fibre 4,19 MPa ( $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ ) |
| Coating type | 1  |
| fhead,k      | 35,66 Nmm <sup>2</sup>   |
| ftens,k      | 3,72 kN  |

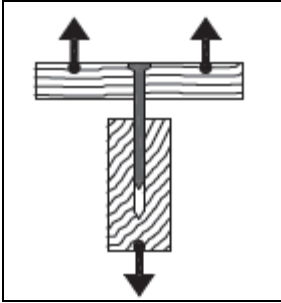
|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Holdbarhed (dvs. korrosionsbeskyttelse)</b><br><b>Durability (i.e. corrosion protection)</b><br><b>Dauerhaftigkeit (d.h. Korrosionsschutz)</b> | Elgalv, EG, Verzinkt |
|---|----------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Serviceklasse (EN1995-1-1)</b><br><b>Service class (EN1995-1-1)</b><br><b>Nutzungsklasse (EN1995-1-1)</b> | 2 |
|--|---|

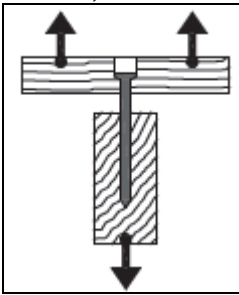
**My,k**



**fax,k**



**fhead,k**



**ftens,k**

