

## PRESTATIEVERKLARING (NL)

**DOP # 834590-2**

1. Producttype:

**Nagels volgens EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

**TJEP GR 31/90 ringsøm 12µ+      No. 834590**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**Pinvormige verbindingsmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren**

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 # CPR-J-01238-21**

## 8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                         | Prestatie                              | Betrokken geharmoniseerde norm                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>My,k [Nmm]</b>                            | <b>4635</b>                            | EN409                                                   |
| <b>f<sub>ax</sub>,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>   | Across fibre 10,65<br>Along fibre 7,24 | EN 1382<br><b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>  |
| <b>f<sub>head</sub>,k [N/mm<sup>2</sup>]</b> | <b>28,97</b>                           | EN 1383<br><b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>  |
| <b>f<sub>tens</sub>,k [kN]</b>               | <b>5,16</b>                            | EN 1383                                                 |
| <b>Service class = 2</b>                     | <b>min. 12 μm</b>                      | Corrosiebescherming<br>Elgalv, EG, Verzinkt<br>ISO 2081 |

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:

**09-01-2023 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**

## PRESTATIEVERKLARING (NL)

**DOP # 834590-1**

1. Producttype:

**Nagels volgens EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

**TJEP GR 31/90 ringsøm 12µ+ No. 834590**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**Pinvormige verbindingsmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren**

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 # 30-9978/5/2**

## 8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken     | Prestatie                               | Betrokken geharmoniseerde norm                          |
|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>My,k [Nmm]</b>        | <b>3981</b>                             | EN409                                                   |
| <b>fax,k [N/mm²]</b>     | Across fibre 9,07<br>Along fibre 5,5    | EN 1382<br>$\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$                |
| <b>fhead,k [N/mm²]</b>   | <b>22,25</b>                            | EN 1383<br>$\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$                |
| <b>ftens,k [kN]</b>      | <b>4,8</b>                              | EN 1383                                                 |
| <b>Service class = 2</b> | <b>min. 12 <math>\mu\text{m}</math></b> | Corrosiebescherming<br>Elgalv, EG, Verzinkt<br>ISO 2081 |

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:

**30-06-2019 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**

## PRESTATIEVERKLARING (NL)

**DOP # 834590**

1. Producttype:

**Nagels volgens EN14592**

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

**TJEP GR 31/90 ringsøm 12µ+ No. 834590**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**Pinvormige verbindingsmiddelen voor gebruik in dragende houtstructuren**

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:

**VHT NB 1503** heeft onder systeem **System 3** de volgende taken uitgevoerd

**Rapport # PB-679-13-3.05\_gv-130628**

## 8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                         | Prestatie         | Betrokken geharmoniseerde norm                          |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>My,k [Nmm]</b>                            | <b>3265</b>       | EN409                                                   |
| <b>f<sub>ax</sub>,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>   | <b>10,61</b>      | EN 1382<br><b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>  |
| <b>f<sub>head</sub>,k [N/mm<sup>2</sup>]</b> | <b>16,49</b>      | EN 1383<br><b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>  |
| <b>f<sub>tens</sub>,k [kN]</b>               | <b>NPD</b>        | EN 1383                                                 |
| <b>Service class = 2</b>                     | <b>min. 12 μm</b> | Corrosiebescherming<br>Elgalv, EG, Verzinkt<br>ISO 2081 |

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:

**30-06-2013 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**