



## Leistungserklärung (DE)

DOP#: 839350-1

1. Produkttyp: TJEP MX 21/50 ringsøm rustf. A4
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: 839350
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# PB-777-23-Baussmann-2,1rf-ring-230728 nach AVCP System 3 nach: EN 14592:2008+A1:2012-08. Jahr: 2023.
8. Erklärte Leistung (Zeichenerklärung siehe Abschnitt 10)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	1201	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	8,11	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	24,24	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Nutzungsklasse: 3	A4	Korrosionsschutz: A4 RF, SS, RF EN1995-1-1
Austenitischer Edelstahl gemäß EN10088-1		$f_u > 600 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 50 mm	Ah: 18,10 mm <sup>2</sup>
lg: 37,0 mm	lp: 2,25 mm	Coating type: no coating

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.

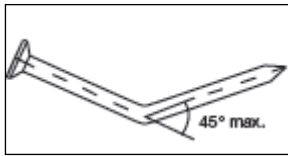
Unterzeichnet 15-06-2023 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



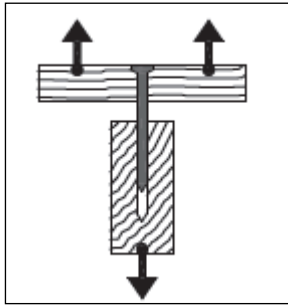
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

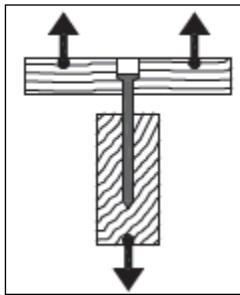
$M_{y,k}$



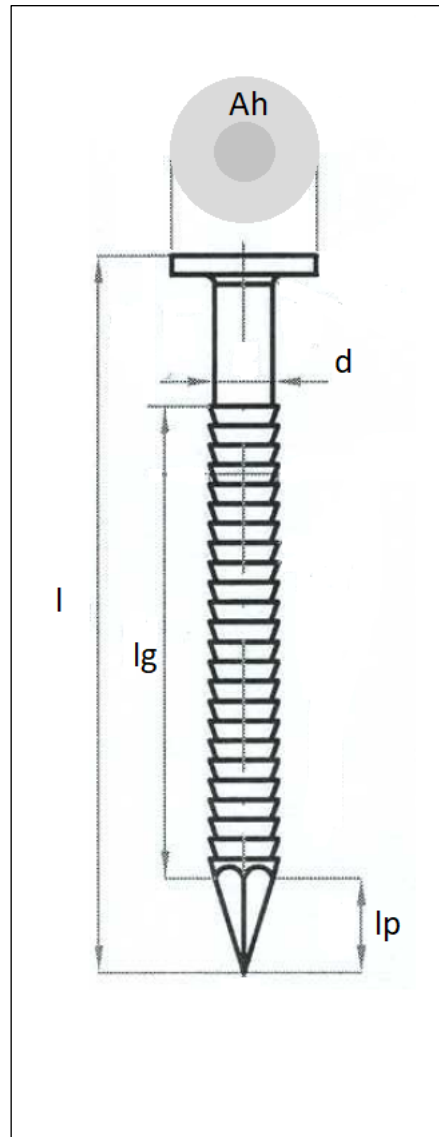
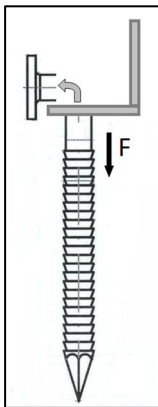
$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$



## LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (DOP #): **839350**

1. Produkttyp:

**Nagel nach EN14592**

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

**TJEP MX 21/50 ringsøm rustf. A4 No. 839350**

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 # 417-10/2,1 stainless steel**

## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>My,k [Nmm]</b>	<b>1160</b>	EN409
<b>fax,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>7,28</b>	EN 1382 <b><math>\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3</math></b>
<b>fhead,k [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>12,96</b>	EN 1383 <b><math>\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3</math></b>
<b>ftens,k [kN]</b>	<b>NPD</b>	EN 1383
<b>Nutzungsklasse = 3</b>	<b>A4</b>	<b>Korrosionsschutz</b> <b>A4 RF, SS, RF</b> <b>EN 10088-1</b>

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**