



LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **836355**

1. Produkttyp:

Søm iht. EN14592

Nail according to EN14592

Nagel nach EN14592

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

TJEP CN25/55 ring nail SS A2 No. 836355

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 # 629-07/2,5-rf

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
My,k [Nmm]	1496	EN409
fax,k [N/mm ²]	8,66	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm ²]	21,91	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Nutzungsklasse = 3	A2	Korrosionsschutz A2 RF, SS, RF 10088-1

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

01-10-2016 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup - Technical Manager



KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S
Drejervej 2
DK-7451 Sunds

13

EN14592:2008+A1:2012

Part#: 836355

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 $> 700 \text{ N/mm}^2$

Material: Rolled wire made from unalloyed steel according to EN 16120-3:2011.
Characteristic tensile strength (f_u) in accordance with EN 10218-2 $> 700 \text{ N/mm}^2$

Werkstoff: Walzdraht aus unlegiertem Stahl nach EN 16120-3:2011.
Charakteristische Zugfestigkeit von Draht (f_u) nach EN 10218-2 $> 700 \text{ N/mm}^2$

Dimensioner
Dimensions
Abmessungen

$d = 2,5 \text{ mm}$
 $A_h = 28,27 \text{ mm}^2$
 $l = 55 \text{ mm}$
 $l_g = 49 \pm 2 \text{ mm}$
 $l_p = 3,7 < l_p < 6,1 \text{ mm}$



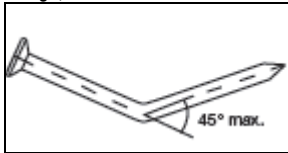
Mekaniske styrkeparametre
Mechanical strength and stiffness
Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

M_y, k	1496 Nmm
f_{ax}, k	8,66 MPa ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)
Coating type	1
f_{head}, k	21,91 Nmm²
f_{tens}, k	NPD kN

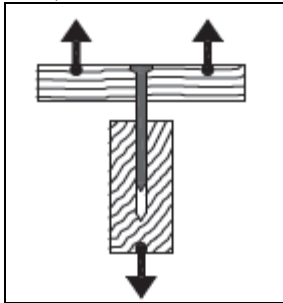
Holdbarhed (dvs. korrosionsbeskyttelse) Durability (i.e. corrosion protection) Dauerhaftigkeit (d.h. Korrosionsschutz)	A2 RF, SS, RF
---	----------------------

Serviceklasse (EN1995-1-1) Service class (EN1995-1-1) Nutzungs-kategorie (EN1995-1-1)	3
--	----------

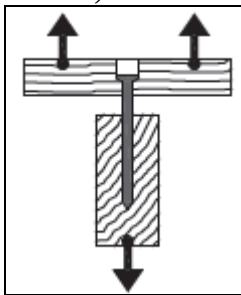
$M_{y,k}$



$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$

