



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP#: 841898-2

1. Rodzaj produktu: TJEP MF-14 130mm klammer Rustfri A2
2. Kod identyfikacyjny: 841898
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego: Łącznik do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych/Construction staple for structural timber products
4. Producent: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 3
6. TAB :
7. Report nr. ETA 19/0334 zgodnie EAD 1300019-00-0603. Rok: 2023.
8. Deklarowane właściwości użytkowe (wyjaśnienie patrz punkt 10)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1410	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	5,81	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	29,64	@ $\rho_k = \text{kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N przy $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
klasa użytkowania: 3	A2	Ochrona przed korozją: Stal nierdzewna EN1995-1-1
Austenityczna stal nierdzewna zgodnie z EN10088-1		f_u : > 900 N/mm ²
a, c: 1,77 x 2,08 mm	l: 130 mm	t3: 130 mm
As: 3,17 mm ²	b: 26,6 mm	Reakcja na ogień: klasa A1

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

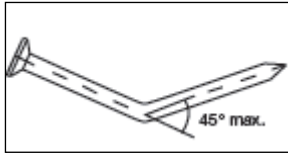
Podpisano 18-11-2023 w imieniu i na rzecz producenta przez:



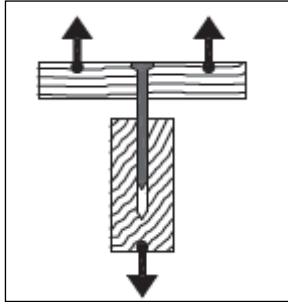
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

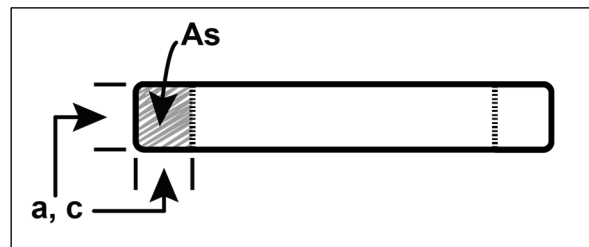
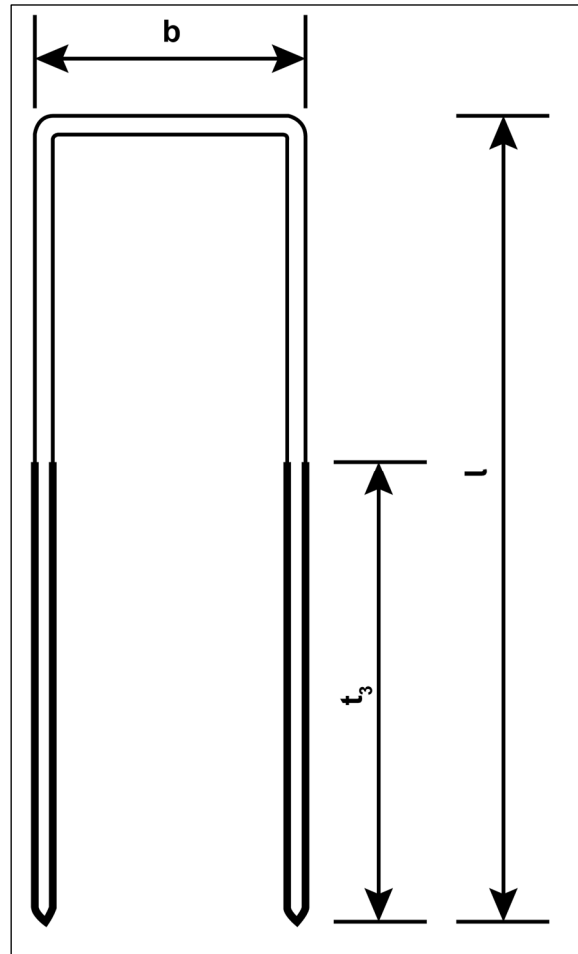
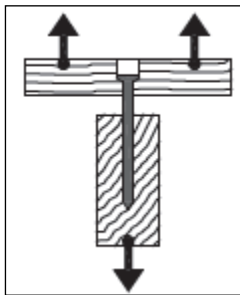
$M_{y,k}$



$f_{ax,k} - R_{ax,k}$



$f_{head,k}$



Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP # 841898-1

1. Rodzaj produktu:

Element łączny zgodny z normą EN 14592

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

TJEP MF-14 klammer 130 mm, m/lim RF A2 No. 841898

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego

Łącznik do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015 przeprowadził wstępne badania typu w ramach **System 3** i wydał

Raport # CPR-J-0215-22

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
M_{y,k} [Nmm]	1462	EN409
f_{ax,k} [N/mm ²]	4,68	EN 1382 ρ_k = 350 kg/m³
f_{head,k} [N/mm ²]	0° = 18,04 90° = 26,12	EN 1383 ρ_k = 350 kg/m³
f_{tens,k} [kN]	NPD	EN 1383
klasa użytkowania = 3	A2	Ochrona przed korozją Stal nierdzewna EN 10088-1

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.3

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

01-02-2021 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP # 841898

1. Rodzaj produktu:

Element złączny zgodny z normą EN 14592

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

TJEP MF-14 klammer 130 mm, m/lim RF A2 No. 841898

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego

Łącznik do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

VHT NB 1503 przeprowadził wstępne badania typu w ramach **System 3** i wydał

Raport # PB-603_12-2,01-14g-V2A

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
M_y, k [Nmm]	1436	EN409
f_{ax}, k [N/mm²]	4,68	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
f_{head}, k [N/mm²]	37	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
f_{tens}, k [kN]	NPD	EN 1383
klasa użytkowania = 3	A2	Ochrona przed korozją Stal nierdzewna EN 10088-1

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.3

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

18-02-2022 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director