



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP#: 840265-3

1. Rodzaj produktu: TJEP PZ-16 64mm rustfri 4A
2. Kod identyfikacyjny: 840265
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 22/0559 zgodnie EAD 1300019-00-0603. Rok: 2024.
8. Deklarowane właściwości użytkowe (wyjaśnienie patrz punkt 10)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
$M_{y,k}$ [Nmm]	735	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	10,4	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	27,47	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N przy $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
klasa użytkowania: 3	A4	Ochrona przed korozją: Stal nierdzewna EN1995-1-1
Austenityczna stal nierdzewna zgodnie z EN10088-1		$f_u > 900 \text{ N/mm}^2$
a, c: 1,44 x 1,58 mm	l: 64 mm	t3: 64 mm
As: 2,28 mm ²	b: 10,6 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.

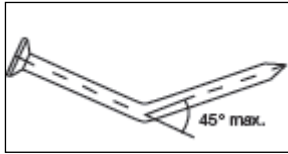
Podpisano 18-11-2023 w imieniu i na rzecz producenta przez:



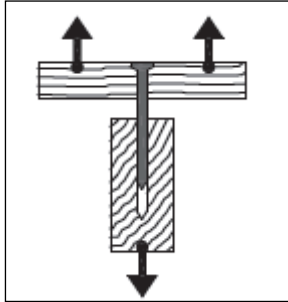
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

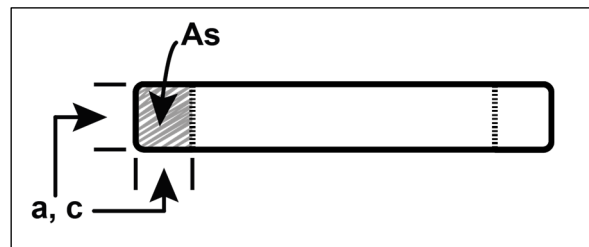
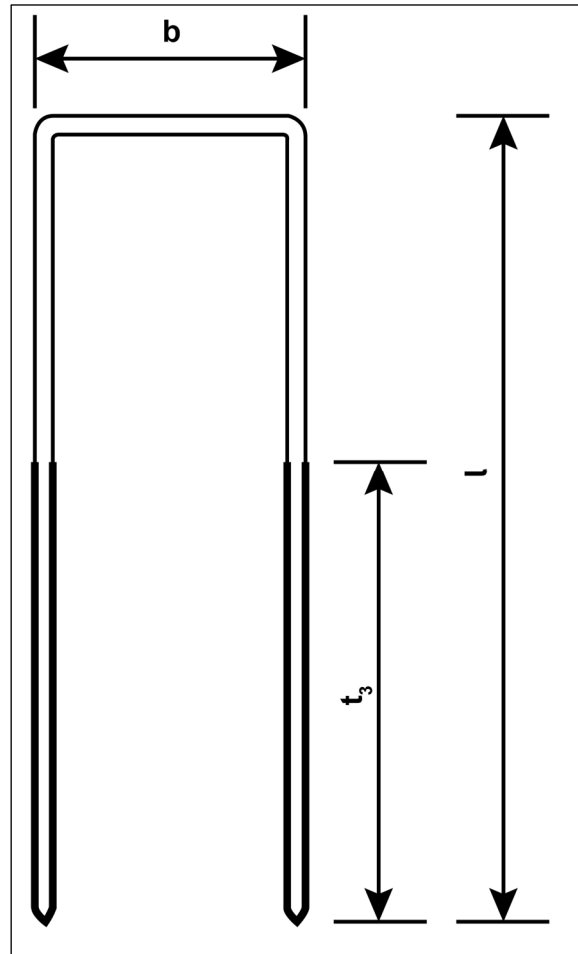
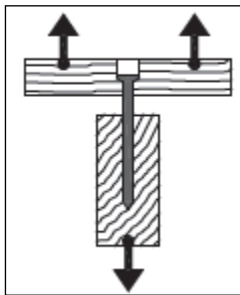
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$



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



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP#: 840265-2

1. Rodzaj produktu: TJEP PZ-16 64mm rustfri 4A
2. Kod identyfikacyjny: 840265
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. Jednostki notyfikowanej: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Report nr. CPR-J-0314-22 zgodnie z System 3 i zgodnie z EN 14592:2008 + A1:2012. Rok: 2022
8. Deklarowane właściwości użytkowe (wyjaśnienie patrz punkt 10)

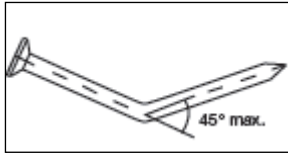
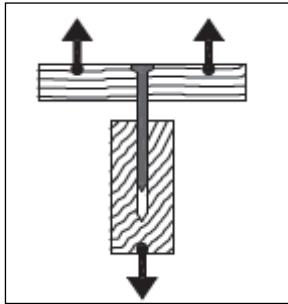
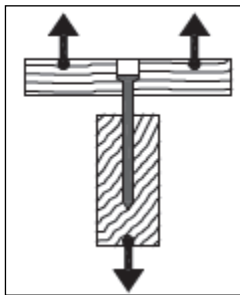
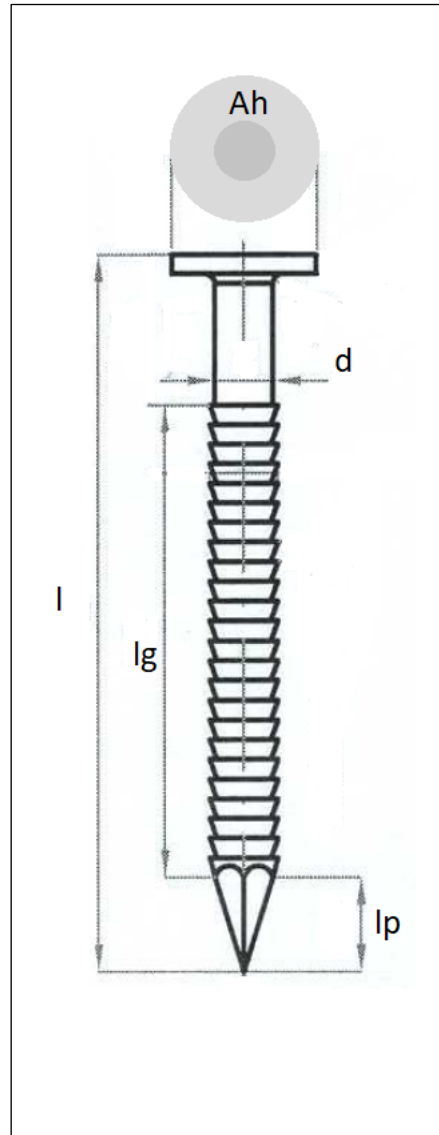
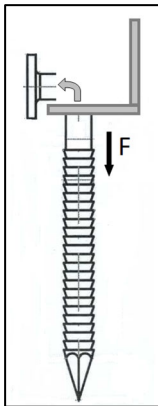
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
$M_{y,k}$ [Nmm]	735	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 11,81 - Along fibre 8,94	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 19,93 90° = 27,47	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
klasa użytkowania : 3	A4	Ochrona przed korozją: Stal nierdzewna EN1995-1-1
Austenityczna stal nierdzewna zgodnie z EN10088-1		$f_u > 800 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 64 mm	Ah: mm ²
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

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 15-06-2023 w imieniu i na rzecz producenta przez:

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

 $M_{y,k}$  $f_{ax,k}$  $f_{head,k}$  $f_{tens,k}$ 

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP # 840265-1

1. Rodzaj produktu:

Element złączny zgodny z normą EN 14592

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

TJEP PZ-16 64mm rustfri 4A No. 840265

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-0214-22

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
M_y,k [Nmm]	582	EN409
f_{ax},k [N/mm²]	Across fibre 9,32 Along fibre 7,77	EN 1382 ρ _k = 350 kg/m ³
f_{head},k [N/mm²]	0° = 18,88 90° = 29,91	EN 1383 ρ _k = 350 kg/m ³
f_{tens},k [kN]	NPD	EN 1383
klasa użytkowania = 3	A4	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:

30-06-2013 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

DOP # 840265

1. Rodzaj produktu:

Element złączny zgodny z normą EN 14592

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

TJEP PZ-16 64mm rustfri 4A No. 840265

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-642-12-A154_rf-130404

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
M_{y,k} [Nmm]	708	EN409
f_{ax,k} [N/mm²]	6,44	EN 1382 ρ_k = 350 kg/m³
f_{head,k} [N/mm²]	42,26	EN 1383 ρ_k = 350 kg/m³
f_{tens,k} [kN]	NPD	EN 1383
klasa użytkowania = 3	A4	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