



Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840251-3

1. Produkttype: TJEP PZ-16 50mm rustfri A4
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840251
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Festemiddel for bærende trekonstruksjoner/Construction staple for structural timber products
4. Produsent: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Det systemet for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: System 3
6. TAB : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Utgitt rapport nr ETA 22/0559 iht.: EAD 1300019-00-0603. År: 2024.
8. Angitt ytelse (forklaring se avsnitt 10)

Vesentlige egenskaper	Ytelse	
$M_{y,k}$ [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 med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Användningsklass: 3	A4	Korrosjonsbeskyttelse: Rustfri, Stainless, Rostfrei EN1995-1-1
Austenittisk rustfritt stål i henhold til EN10088-1		$f_u > 900 \text{ N/mm}^2$
a, c: 1,44 x 1,58 mm	l: 50 mm	t3: 50 mm
As: 2,28 mm ²	b: 10,6 mm	Brannklasse: A1

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet 18-11-2023 for og på vegne av produsenten av:

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

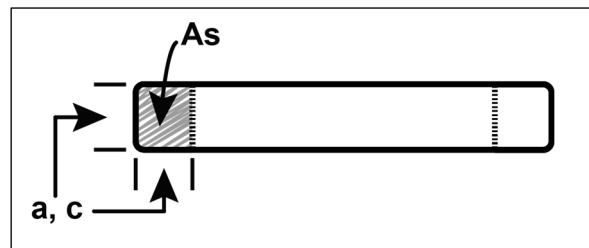
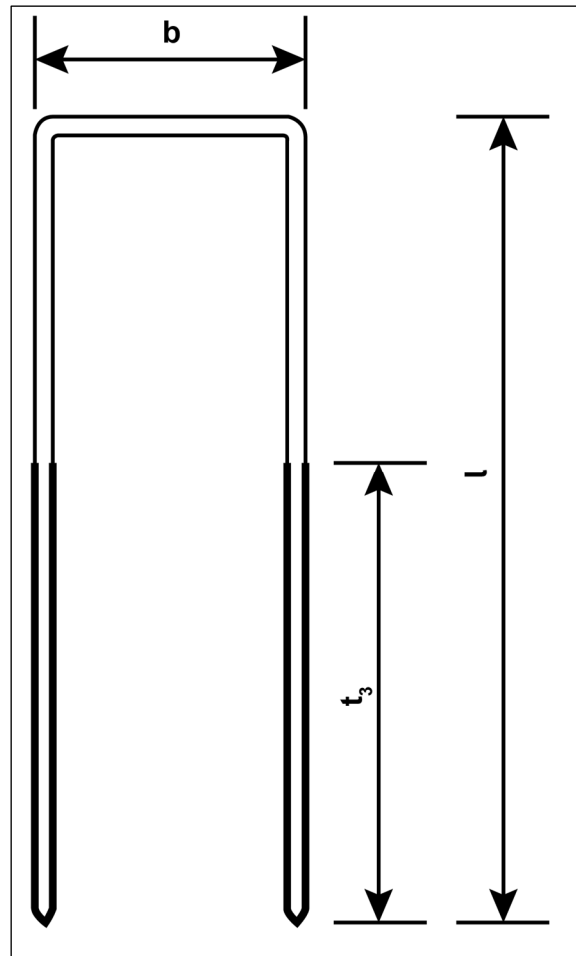
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840251-2

1. Produkttype: TJEP PZ-16 50mm rustfri A4
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840251
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Festemiddel for bærende trekonstruksjoner/Construction staple for structural timber products
4. Produsent: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Det systemet for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse: System 3
6. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, NB 1015
7. Utgitt rapportnr CPR-J-0314-22 iht. System 3 iht. standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Angitt ytelse (forklaring se avsnitt 10)

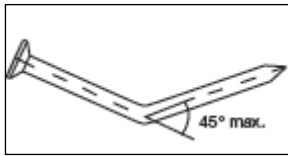
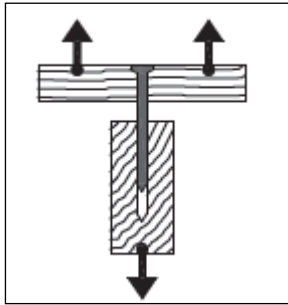
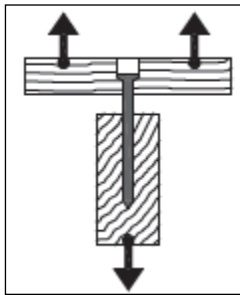
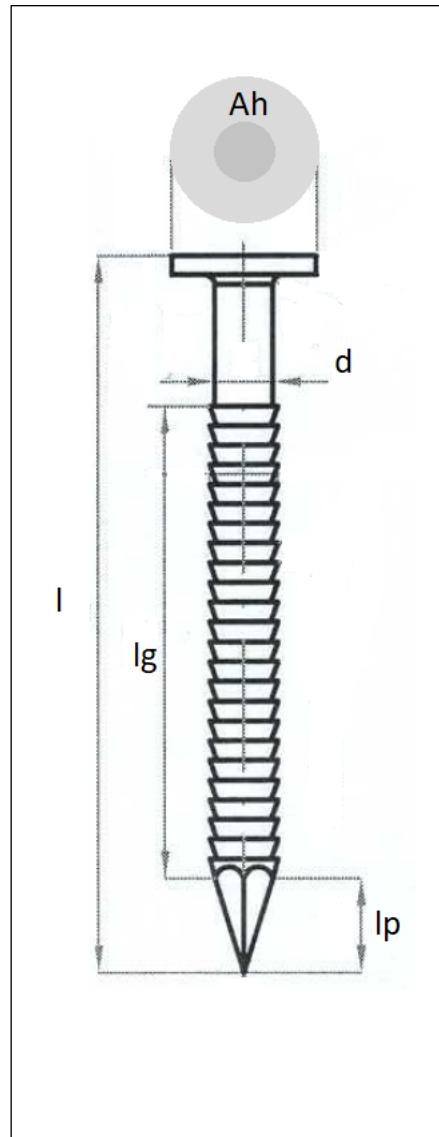
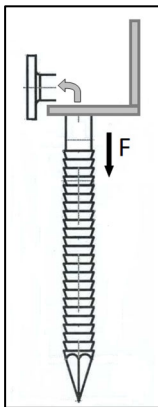
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
$M_{y,k}$ [Nmm]	735	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 11,81 - Along fibre 8,94	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 19,93 90° = 27,47	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Användningsklass: 3	A4	Korrosjonsbeskyttelse: Rustfri, Stainless, Rostfrei EN1995-1-1
Austenittisk rustfritt stål i henhold til EN10088-1		$f_u > 800 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 50 mm	Ah: mm ²
lg: / mm	lp: mm	Coating type: 3

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet 15-06-2023 for og på vegne av produsenten av:

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

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

YTELSESERKLÆRING (NO)

DOP # 840251-1

1. Produkttype:

Spiker iht. EN14592

2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

TJEP PZ-16 50mm rustfri A4 No. 840251

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren,

Festemiddel for bærende trekonstruksjoner

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant (om relevant):

Ikke relevant

6. Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse (AVCP):

System 3

7. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015 har utført ITT i samsvar med **System 3** og har utstedt:

Rapport # CPR-J-0214-22

8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikaşjon
My,k [Nmm]	582	EN409
fax,k [N/mm²]	Across fibre 9,32 Along fibre 7,77	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm²]	0° = 18,88 90° = 29,91	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Anvåndningsklass = 3	A4	Korrosjonsbeskyttelse A4 RF, SS, RF EN 10088-1

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklåringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av::

30-06-2013 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director

YTELSESERKLÆRING (NO)

DOP # 840251

1. Produkttype:

Spiker iht. EN14592

2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

TJEP PZ-16 50mm rustfri A4 No. 840251

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren,

Festemiddel for bærende trekonstruksjoner

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten

Kyocera Unimerco Fastening



WWW.TJEP.EU

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant (om relevant):

Ikke relevant

6. Det eller de systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelse (AVCP):

System 3

7. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan:

VHT NB 1503 har utført ITT i samsvar med System 3 og har utstedt:

Rapport # PB-642-12-A154_rf-130404

8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikaasjon
My,k [Nmm]	708	EN409
fax,k [N/mm²]	6,44	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm²]	42,26	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Anvendningsklass = 3	A4	Korrosjonsbeskyttelse A4 RF, SS, RF EN 10088-1

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av::

30-06-2013 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director