



Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840264-2

1. Produkttype: TJEP PZ-16 64mm elgalv m/lim
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840264
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]	723	
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	10,6	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	28,34	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$R_{ax,k}$	70 N med $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Anvendningsklass: 2	> 12 μm	Korrosjonsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegert stålstang i henhold til EN16120-(alle deler)	f_u : > 900 N/mm ²	
a, c: 1,45 x 1,58 mm	l: 64 mm	t3: 64 mm
As: 2,28 mm ²	b: 10,6 mm	Brannklasse: A1

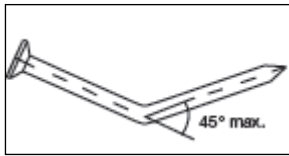
9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

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

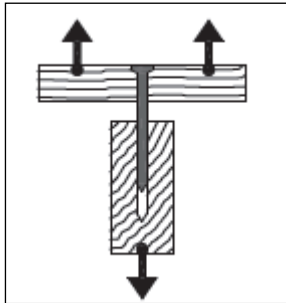
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

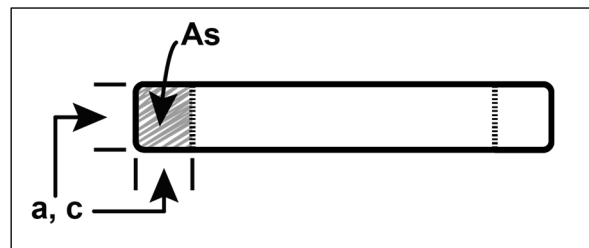
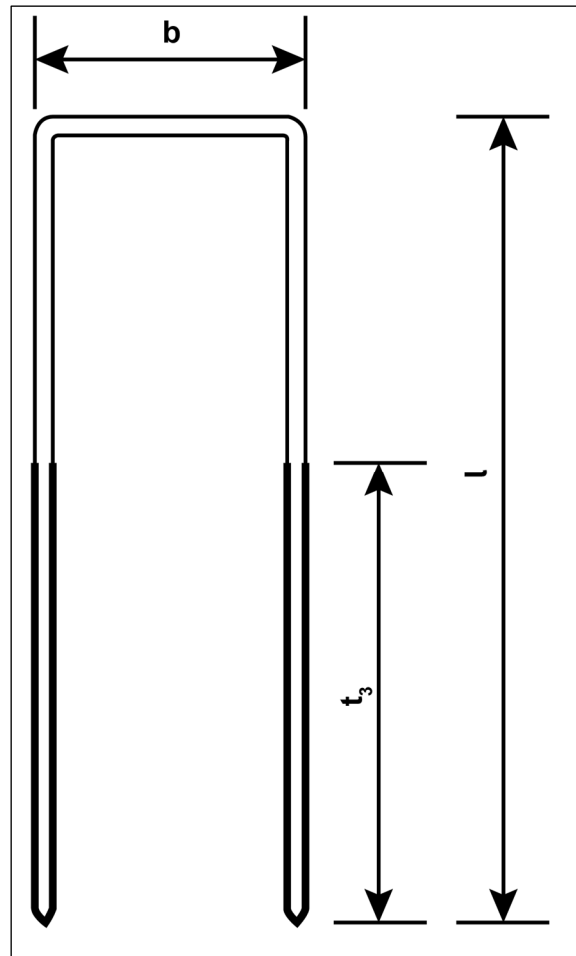
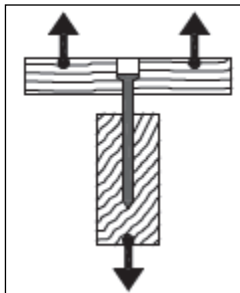
$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$





Ytelseserklæring (NO)

DOP#: 840264-1

1. Produkttype: TJEP PZ-16 64mm elgalv m/lim
2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 840264
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-00211-22 iht. System 3 iht. standard: EN 14592:2008 + A1:2012. År: 2022.
8. Angitt ytelse (forklaring se avsnitt 10)

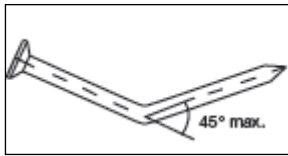
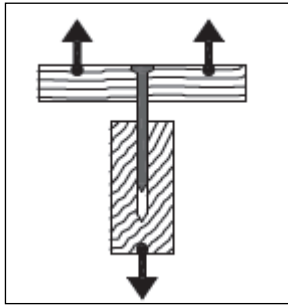
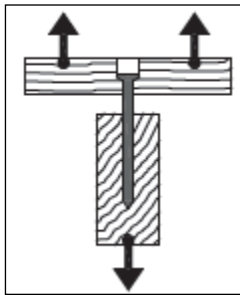
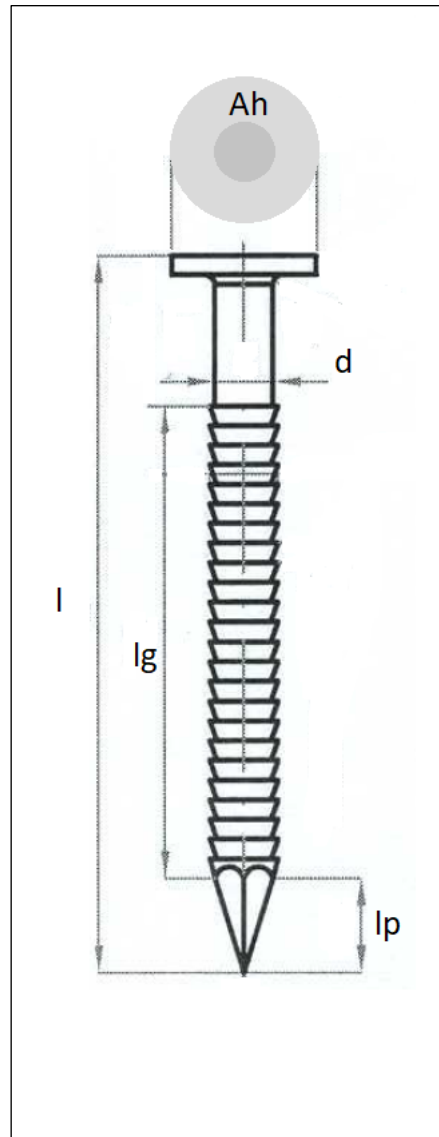
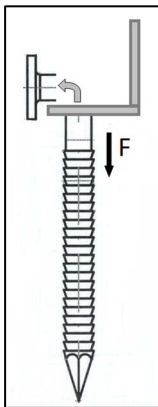
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
$M_{y,k}$ [Nmm]	723	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Across fibre 10,21 - Along fibre 8,25	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	0° = 19,96 90° = 28,34	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Användningsklass: 2	min. 12 μ m	Korrosjonsbeskyttelse: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Ulegert stålstang i henhold til EN16120-(alle deler)		$f_u > 850 \text{ N/mm}^2$
d: mm	l: 64 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 # 840264

1. Produkttype:

Spiker iht. EN14592

2. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

TJEP PZ-16 64mm elgalv m/lim No. 840264

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-603_12-1,51-16g-NK

8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikaasjon
My,k [Nmm]	665	EN409
fax,k [N/mm²]	6,01	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm²]	36,83	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	NPD	EN 1383
Anvendningsklass = 2	min. 12 μm	Korrosjonsbeskyttelse Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

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::

18-02-2022 Sunds Denmark



Ebbe Hornstrup – Operations Director