



## Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 839455

1. Byggevarere type: TJEP PC25/55 ring nail. SS A4
2. Byggevarere identifikation: 839455
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse: Til bærende forbindelser i trækonstruktioner/  
Round cross-sectional ring shank nails for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. Systemet til vurdering og kontrol af konstansen: System 3
6. Notificeret organ: VHT, NB 1503
7. Udstedt rapport nr. PB-774-23-Baussmann-2,5rf-ring-230614 efter System 3 iht. standard: EN 14592:2008+A1:2012-08. År: 2023.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	1721	EN409
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	10,22	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	19,57	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 1383
Anvendelsesklasse: 3	A4	Korrosionsbeskyttelse: Rustfri, Stainless, Rostfrei EN1995-1-1
Austenitisk rustfrit stål i henhold til EN10088-1		$f_u > 700 \text{ N/mm}^2$
d: 2,5mm	l: 55mm	Ah: 28,3mm <sup>2</sup>
lg: 42mm	lp: 2,68 mm	Coating type: 2

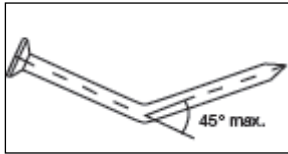
9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet 15-06-2023 for fabrikanten og på dennes vegne af:

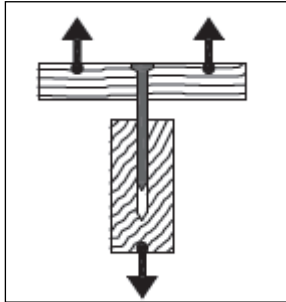
Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

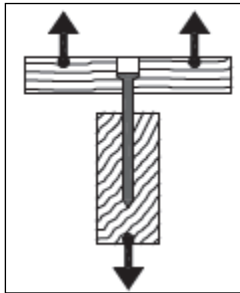
$M_{y,k}$



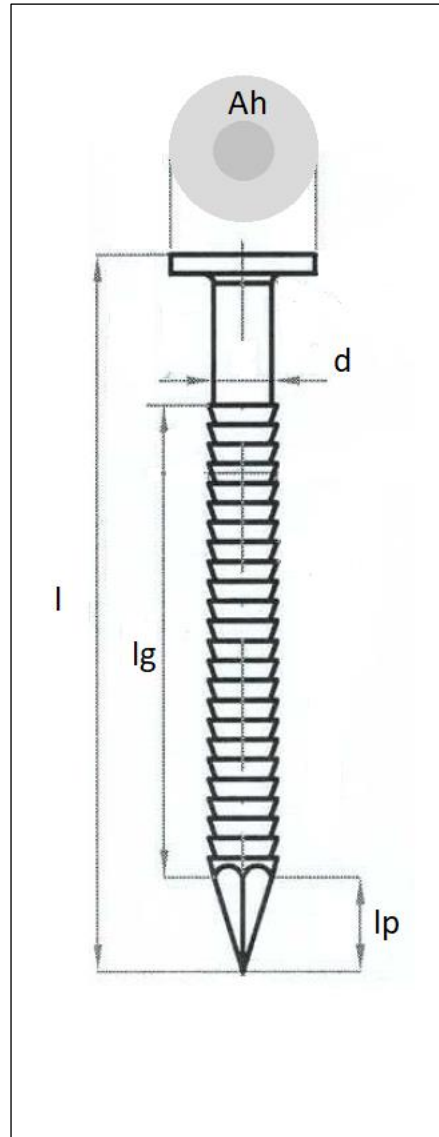
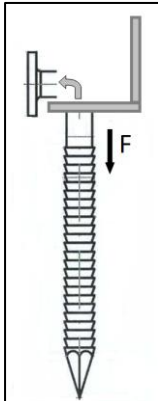
$f_{ax,k}$



$f_{head,k}$



$f_{tens,k}$



Ydeevnedeklaration iht. forordning Nr. (EU) 305/2011 af 9. marts 2011