



Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 837051

1. Byggevarere type: TJEP BC 40/50 kamsøm varmgalv.
2. Byggevarere identifikation: 837051
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, 1503
7. Udstedt rapport nr. 417-10/4,0 hot dipped efter System 3 iht. standard: EN 14592:2008. År: 2010.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

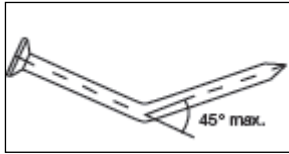
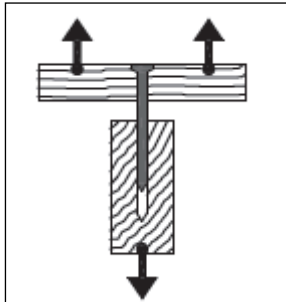
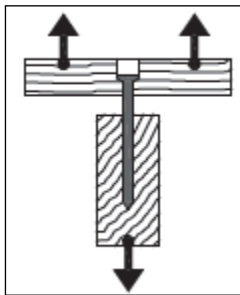
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| $M_{y,k}$ [Nmm] | 6540 | EN409 |
| $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | 8,92 | EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ |
| $f_{head,k}$ [N/mm ²] | 15,8 | EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ |
| $f_{tens,k}$ [kN] | 7,15 | EN 1383 |
| Anvendelsesklasse: 3 | min. 50 μm | Korrosionsbeskyttelse: HDG EN1995-1-1 |
| | | f_u : min. 600 N/mm ² |
| d: 4 mm | l: 50 mm | Ah: 44 mm ² |
| lg: 38,6 mm | lp: 6,4 mm | Coating type: 1 |

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.

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