



## Ydeevnedeklaration (DK)

DOP#: 840280

1. Byggevarere type: TJEP KG-16 45mm klammer m/lim. Elgalv.
2. Byggevarere identifikation: 840280
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse: Til bærende forbindelser i trækonstruktioner/  
Construction staple for structural timber products
4. Fabrikant: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. AVCP: System 3
6. TAB: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Udstedt rapport nr. ETA 19/0334 iht.: EAD 1300019-00-0603. År: 2023.
8. Deklareret ydeevne (forklaring se pkt. 10)

| Væsentlige egenskaber                                | Ydeevne                         |                                                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm]                                      | 629                             |                                                              |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]                      | 8,54                            | @ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$                              |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]                    | 30,24                           | @ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$                              |
| $R_{ax,k}$                                           | 70 N med $\gamma_M = 1,3$       | @ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$                              |
| Anvendelsesklasse: 2                                 | > 12 $\mu\text{m}$              | Korrosionsbeskyttelse:<br>Elgalv, EG, Verzinkt<br>EN1995-1-1 |
| Ulegeret stålstang i henhold til EN16120-(alle dele) | $f_u$ : > 900 N/mm <sup>2</sup> |                                                              |
| a, c: 1,34 x 1,60 mm                                 | l: 45 mm                        | t <sub>3</sub> : 45,0 mm                                     |
| As: 1,92 mm <sup>2</sup>                             | b: 11,3 mm                      | Brandklasse: A1                                              |

9. Ydeevnen for den byggevarer, 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 18-11-2023 for fabrikanten og på dennes vegne af:



Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$

