



## Leistungserklärung (DE)

DOP#: 840281

1. Produkttyp: TJEP KG-16 50mm klammer m/lim. Elgalv.
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: 840281
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken/Construction staple for structural timber products
4. Hersteller: Kyocera Unimerco Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3
6. TAB: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
7. Rapport# ETA 19/0334 nach: EAD 1300019-00-0603. Jahr: 2023.
8. Erklärte Leistung (Zeichenerklärung siehe Abschnitt 10)

Wesentliche Merkmale	Leistung	
$M_{y,k}$ [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 mit $\gamma_M = 1,3$	@ $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
Nutzungsstufe: 2	> 12 $\mu\text{m}$	Korrosionsschutz: Elgalv, EG, Verzinkt EN1995-1-1
Unlegierter Stahlstab gemäß EN16120-(alle Teile)	$f_u$ : > 900 N/mm <sup>2</sup>	
a, c: 1,34 x 1,60 mm	l: 50 mm	t <sub>3</sub> : 50,0 mm
As: 1,92 mm <sup>2</sup>	b: 11,3 mm	Brandverhalten: Class A1

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet 18-11-2023 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Ebbe Hornstrup – Operations Director

10.

$M_{y,k}$



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



$f_{head,k}$

