

Leistungserklärung RAMPA-06.2021/1

1034

gemäß Bauproduktenverordnung (CPR) Nr. 305/2011/EU

1. Produkttyp: Gewindemuffen mit Außenholzgewinde und metrischem Innengewinde gemäß **ETA-12/0481**
2. Typen- / Chargen-Nr.: RAMPA-Muffen Typ: A, B, BL, BV, C, CV, SK, SK30, SK330, SKL, SKL330
Artikel-Nr. / Chargen-Nr.: siehe Etikett
3. Verwendungszweck: Verbindungsmittel in Holzbauwerken
4. Hersteller: RAMPA GmbH & Co. KG
Grabauer Str. 35, 21493 Schwarzenbek, Deutschland
5. Bevollmächtigter: RAMPA GmbH & Co. KG
Auf der Heide 8, 21514 Büchen, Deutschland
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
7. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 130324-00-0603 vom Januar 2018
Europäische Technische Bewertung: **ETA-12/0481** vom 22.03.2021
Technische Bewertungsstelle: ETA-Danmark A/S
Notifizierte Stelle: 1034
8. Erklärte Leistung des Bauprodukts nach der harmonisierten technischen Spezifikation:

| <u>Wesentliche Merkmale</u> | <u>Typ</u> | <u>Leistung</u> | <u>Spezifikation</u> |
|---|-----------------|--|----------------------|
| Zugtragfähigkeit Char. Wert $f_{tens,k}$ | A, B, BL, BV | Min D = 10 mm → 9,82 kN Max D = 30 mm → 70,70 kN | ETA-12/0481 |
| Zugtragfähigkeit Char. Wert $f_{tens,k}$ | C + CV | Min D = 8 mm → 3,46 kN Max D = 16 mm → 13,80 kN | ETA-12/0481 |
| Zugtragfähigkeit Char. Wert $f_{tens,k}$ | SK30 + SK330 | Min D = 12 mm → 14,10 kN Max D = 16 mm → 29,00 kN | ETA-12/0481 |
| Zugtragfähigkeit Char. Wert $f_{tens,k}$ | SK | Min D = 8 mm → 8,25 kN Max D = 22 mm → 68,20 kN | ETA-12/0481 |
| Zugtragfähigkeit Char. Wert $f_{tens,k}$ | SKL + SKL330 | Min D = 12 mm → 14,10 kN Max D = 30 mm → 68,40 kN | ETA-12/0481 |
| Brandverhalten | | Material Stahl Euroklasse A1 | EN13501-1 |

Hinweis:

Bitte beachten Sie zusätzlich die Berechnungsvorgaben der ETA-12/0481, Eurocode 1 und 5 sowie die Besonderheiten für die unterschiedlichen Holzmaterialien. Es sind außerdem die Mindestachs- und Mindestrandabstände gemäß Anhang B der ETA-12/0481 zu berücksichtigen.

Die ETA-12/0481 ist online verfügbar unter www.RAMPA.com/kraftpakete.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Schwarzenbek, den 07.05.2021

Wolfgang Färber
Geschäftsführer