

# PRODUKTDATENBLATT

# BRUTUS GEWINDESTANGE

## PRODUKTBESCHREIBUNG

In großen Holzbauteilen wie z. B. Hallenbindern treten hohe innere Spannungen auf, die durch das Holz allein oft nicht mehr aufgenommen werden können. Da Holz quer zur Faser nur eine geringe Festigkeit aufweist, ist es insbesondere durch Querzug gefährdet und muss in solchen Fällen verstärkt werden.

**BRUTUS Gewindestangen** werden sowohl im **Neubau** (bei der Herstellung der Binder) als auch in der **Sanierung** angewendet. Während sie im Neubau **größere Spannweiten** bzw. **schlankere Holzquerschnitte ermöglichen**, helfen sie in der Sanierung dabei, den **Bestand zu sichern**. So müssen viele Binder nicht ausgewechselt oder aufwändig aufgedoppelt werden, obwohl sie von offensichtlichen Rissen durchzogen sind. Eine Begutachtung ist hier jedoch in jedem Fall erforderlich. BRUTUS Gewindestangen können auf jede **gewünschte Länge gekürzt werden** und werden auf 13 mm vorgebohrt. Bei der Erstellung der Bohrlöcher ist darauf zu achten, dass diese nicht verlaufen.

## QUERZUGVERSTÄRKUNG

- Von Hallenbindern
- An Ausklinkungen und Durchbrüchen
- An Queranschlüssen

## WAS MÜSSEN SIE BERÜKSICHTIGEN

- Vorbohren auf Ø 13 mm
- Bei langen Bohrlöchern kann der Bohrer verlaufen



## ZULASSUNG

- Europäische Technische Bewertung ETA-11/0024



**PRODUKTDATENBLATT****BRUTUS GEWINDESTANGE****ARTIKELTABELLE**

Brutus Gewindestange				VPE
Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Material		
945247	16,0 x 3000	Stahl, galvanisch verzinkt		1

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).