

HOLZVERBINDERSCHRAUBE

DIE SCHRAUBE FÜR TRAGENDE VERBINDUNGEN



PRODUKTFAMILIE

| | |
|--------------|--------------------------|
| RN: | 9259 |
| Material: | Stahl |
| Oberfläche: | verzinkt blau passiviert |
| Kopfform: | Pan Head |
| Antrieb: | TX 20 |
| Gewindeart: | Vollgewinde |
| Ø [mm]: | 5,0 |
| Längen [mm]: | 25 - 50 |

EINSATZBEREICH

Holzbau, Schalungsbau, Sanierung

VERARBEITUNG

Geeignet für Vollholz, Brettschichtholz, Brettsperrholz, Duo- und Triobalken, LVL aus Nadelholz und Laubholz (Buche und Eiche).
Blechformteileanschlüsse und Anschlüsse mit hohen Lasten können demontiert werden.
Ermöglicht, im Gegensatz zu Nägeln, eine Verschraubung in schwer zugänglichen Löchern.

PRODUKTMERKMALE



TX

- + Sehr gute Kraftübertragung
- + Kein Abrutschen
- + Sichere Verarbeitung



Pan Head

- + Flache Auflagefläche
- + Hoher Anpressdruck
- + Perfekter Sitz und schöne Optik
- + Geeignet für Beschläge und Be-schlagteile



Verstärkter Schaft

- + Formschlüssige Verbindung



Asymmetrisches Gewinde

- + Geringes Einschraubdrehmoment
- + Hohe Auszugskräfte



SPI-Spitze

- + Punktgenauer und sofortiger Schraubstart
- + Minimierung der Spaltwirkung im Holz



Material/Oberfläche

- + Stahl, blau verzinkt
- + Gleitbeschichtung reduziert den Einschraubwiderstand

UNSERE BEFESTIGUNGSLÖSUNG IM FOKUS

Ersetzbarkeit der Ankernägel bei einer Beanspruchung auf Abscheren durch die Holzverbinder-schraube

| | | Ankernägel | | | | | Holzverbinder-schraube |
|--|-----|------------|----------|----------|----------|-----------|------------------------|
| | | 4,0 x 40 | 4,0 x 50 | 4,0 x 60 | 4,0 x 75 | 4,0 x 100 | |
| Charakteristische Rohdichte des Holzes ρ_k in kg/m ³ | 350 | - | 5,0 x 40 | 5,0 x 50 | 5,0 x 50 | 5,0 x 50 | Holzverbinder-schraube |
| | 380 | 5,0 x 35 | 5,0 x 40 | 5,0 x 50 | 5,0 x 50 | - | |
| | 410 | 5,0 x 35 | 5,0 x 40 | 5,0 x 50 | - | - | |
| | 430 | 5,0 x 35 | 5,0 x 40 | 5,0 x 50 | - | - | |

Unterschiedliche Mindestabstände sind zu beachten