

Bei der Verschraubung von Fassadenhölzern, Zäunen, Balkonen, Terrassen und anderen Holzkonstruktionen im Außenbereich ist es besonders wichtig, die richtigen Schrauben zu verwenden.

TX-HOLZ-BOHRSCHRAUBEN EDELSTAHL A2, CE, ETA – 11/0283

Hartholz dauerhaft verschrauben. Ohne Vorbohren und Ansenken!

Nicht geeignet für Bankirai- / Massaranduba-Hölzer !

Für diese Hölzer bitte die im Shop angebotenen **TERRASSENSCHRAUBEN** verwenden !



Einsatzmöglichkeit:

- für alle Holz verarbeitenden Betriebe – Zimmereien, Holzbau
- überall dort wo Spanplattenschrauben eingesetzt werden
- bei Eckverbindungen von Spanplatten, MDF-Platten und Massivholz
- im Außenbereich bei Fassaden, Verschalungen, Zäune, Balkone, Stege
- für Verschraubungen mit geringen Randabständen
- für die Befestigung von Aluminiumprofilen bis 2,0 mm auf Holz
- zur Befestigung von Beschlägen im Holzfensterbau
- zur Befestigung von Balkonbrettern

Gute Verarbeitung:

- optimale Kraftübertragung durch TX-Antrieb (ISA)
- kopfverstärkt – kein Abreißen des Kopfes beim Versenken in Hartholz
- Fräsrillen unter dem Kopf ersparen das Ansenken
- kein Aufspalten bzw. Reißen des Holzes bei Randverschraubungen

Produktinformation Stand 2016 / 12

TX-HOLZ-BOHRSCHRAUBEN EDELSTAHL

Seite 2 von 2

Warum Edelstahl ?

Die im Holz durch Wasser freigesetzte Essigsäure korrodiert mit den Metallen (Verschraubungen) und es kommt zu Verfärbungen der Schraubenköpfe, sowie zur Rostbildung und zu störenden Rostläufen.

Es ist durchaus nicht selten, dass der arbeitende Naturwerkstoff Holz einen korrodierten (rostenden) Schraubenkopf mit der Zeit einfach abreißen lässt.

Die bestehende Verbindung löst sich, aufwendige und teure Reparaturarbeiten sind notwendig.

Unnötig ist dies vor allem, weil die meisten für den Außenbereich ausgewählten Hölzer qualitativ und preislich hochwertig sind.

Gleichzeitig wird aber am einzusetzenden Befestigungsmaterial gespart. Dies obwohl dieses Befestigungsmaterial preislich in keiner Relation zu den Kosten für die Hölzer steht.

Um Ihnen hier unnötige zusätzliche Kosten für Ersatz oder Nacharbeiten sowie Ärger zu ersparen empfehlen wir für den Außenbereich grundsätzlich Schrauben in Edelstahl-Ausführung einzusetzen.

Hinweis:

Eine Mindestschraubentiefe von 4 X dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8 X dem Durchmesser erreicht werden.

Mehr als 12 X dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.