

---

**Produktinformation** Stand 2011 / 10

**DACHAUFBAU-HOLZSCHRAUBEN**

Seite 1 von 2

---

**Die patentierte Powerschraube mit bauaufsichtlicher Zulassung für die professionelle Aufsparrendämmung im Dachbereich. Speziell für den industriellen Holzbau und Zimmereien entwickelt.**



Diese Schraube zeichnet sich besonders durch die beim Einbringen ins Holz sofort zupackende Schabenut in der Gewindespitze aus.

Diese, in den Gewindekern eingewalzte und mitlaufende Nut funktioniert ähnlich einer Bohrspitze, packt aber im Gegensatz zu dieser sofort, und zerschneidet die Holzfasern statt diese zu durchbohren sowie zu verdrängen und zieht die Schraube unterstützend in das Holz. Dadurch kann die Schraube auch in harte und/oder getrocknete Hölzer ohne Vorbohren eingeschraubt werden.

Der Einschraubwiderstand wird um ca. 25 % reduziert. Des Weiteren verhindert die Schabenut die Rissbildung, sowie das Spleißen des Holzes – ohne die Auszugswerte zu reduzieren.

Um die notwendigen Kräfte während des Einschraubens weiter zu reduzieren wurde oberhalb des Gewindes ein scharfes Reibgewinde mit aufgefalzt. Dieses, über Schaft-Durchmesser dimensionierte Frästeil, weitet das Loch soweit, dass der Schaft leichter in das Holz versenkt wird. Dies ermöglicht ein schnelleres Einschrauben sowie ermüdungsfreieres Arbeiten und gewährleistet längere Maschinen-Akkulaufzeiten.



**Die Dach- / Holzbauschraube ist vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Zulassungsnummer: Z-9.1-654) bauaufsichtlich zugelassen.**

Die spezielle blau/weiß Chromatierung der Schraube ist Chrom\_VI\_frei; erreicht aber mindestens den laut DIN 50021 geforderten Korrosionsschutz von 270h Salzsprühstest ohne Veränderung.

---

**Produktinformation** Stand 2011 / 10

**DACHAUFBAU-HOLZSCHRAUBEN**

Seite 2 von 2

---

**Ausführungen:**

**Doppelsenkkopf mit TX-40 Antrieb und Fräsrippen**

- kein Vorsenken
- weniger Spleißwirkung

Lieferbar in Größen: 8,0 x 80 bis 8,0 x 400



**Sowie auf Anfrage - und mit etwas längeren Lieferzeiten:**  
(wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot)

**Tellerkopf mit TX-40 Antrieb und Fräsrippen**

- große Auflagefläche
- hohe Kopfdurchzugswerte

Lieferbar in Größen: 8,0 x 80 bis 8,0 x 400



**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-Rechtssprechung. 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.