



BiERBACH® Befestigungstechnik GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Straße  
59425 Unna  
Telefon: +49 2303 / 2802-0  
Telefax: +49 2303 / 2802-129  
Email: [info@bierbach.de](mailto:info@bierbach.de)  
Internet: [www.bierbach.de](http://www.bierbach.de)

Presseinformation

Unna, 26.02.2017

## Befestigungen an Bäumen

### Aluminiummaterial ist erste Wahl

Langlebig, stabil und Natur schonend: Wer Montagen und Konstruktionen an Bäumen plant, ist mit Aluminiumverbindern bestens beraten. Bei der Montage von Wegbeschilderungen, Nistkästen, Vogel- oder Baumhäusern sind sie erste Wahl; denn viele Metallverbinder, zum Beispiel aus Eisen oder Kupfer, können einem Baum im wahrsten Sinn des Worte wirklich "weh tun". Mit einem umfassenden Alu-Nagelprogramm bietet BiERBACH® Befestigungslösungen für Forstwirtschaft-Profis und Hobbymonteur - vom Original AluminiumStift bis zum Profi-Norm-AluminiumNagel.

Aluminiumverbinder sind durch ihre exzellente Korrosionsbeständigkeit und Resistenz gegen Gerbsäuren von Pflanzen geradezu prädestiniert für den Einsatz in der Forstwirtschaft oder bei Montagen aller Art an Bäumen. Während beim Einschlagen von Eisen- und Kupfernägeln Krankheitserreger, Pilze oder Ungeziefer durch entstehende kleine Kanäle in die Rinde eindringen, die dem Baum schaden, ist dies bei Alu-Nägeln nicht der Fall. Durch eine sich sehr schnell bildende Oxidschicht, die ihnen eine silbrig-graue Farbe verleiht, hinterlassen sie nicht einmal unschöne Rostflecken.

Ein weiteres Plus für den Aluminium-Verbinder ist der Sicherheitsaspekt bei der Holzverarbeitung: beim Zersägen von Stämmen und Ästen können ins Holz getriebene Eisennägel etwa das Sägeblatt einer Kreissäge beschädigen - ganz zu Schweigen vom Risiko eines Funkenfluges und der davon ausgehenden Gefahr für den Menschen. Bei



BiERBACH® Befestigungstechnik GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Straße  
59425 Unna  
Telefon: +49 2303 / 2802-0  
Telefax: +49 2303 / 2802-129  
Email: [info@bierbach.de](mailto:info@bierbach.de)  
Internet: [www.bierbach.de](http://www.bierbach.de)

Aluminium-Nägeln besteht diese Gefahr nicht, weil Aluminium weicher ist und mühelos von Sägen durchtrennt wird.

Kein Wunder also, dass in amtlichen Hinweisen zur korrekten Anbringung die Verwendung von Alunägeln im Rahmen der Markierungstechnik bei Wegbeschilderungen ausdrücklich empfohlen wird: "Die Befestigung erfolgt mit einem Aluminiumnagel. Bei der Anbringung des Schildes an lebende Bäume ist der Aluminiumnagel so einzuschlagen, dass ca. 2 cm Freiraum für das weitere Wachstum bleiben (um Einwachsen zu vermeiden, möglichst Nägel lockern). Es dürfen keine Eisen-, Stahl- oder Hartmetallnägeln verwendet werden, um spätere Regressforderungen von Sägewerken von Anfang an ausschließen zu können", heißt es etwa in einer Regelung für die Befestigung von Markierungszeichen im Bayerischen Wald.

Mit einem umfassenden Spektrum von Alu-Verbindern verschiedenster Ausführung bietet BiERBACH® für jeden Bedarf die passende Befestigungslösung. Für Beschilderungen an Bäumen ist beispielsweise der Original BiERBACH® Aluminiumstift die erste Wahl. Wichtiges Detail bei der Verarbeitung: da Aluminium eine wesentlich geringere Materialfestigkeit gegenüber Stahlnägeln haben, weichen ihre Maße von der DIN-Norm ab. Und: wer Aluminium-Nägeln verarbeitet, sollte in Harthölzern für ein optimales Ergebnis besser Vorbohren.

Enorme Haltekräfte und sehr hohe Auszugswerte zeichnen den Original BiERBACH® - Profi-Norm-AluminiumNagel für den Außenbereich aus. Sein Widerhakengewinde sorgt auch bei wechselnder Holzfeuchtigkeit des Unterbaus für exzellente und dauerhafte Verbindungen.

Das weitere Alu-Nagel Programm von BiERBACH® umfasst Nägel mit Senk- oder Linsenkopf, glattem Schaft oder integriertem Gewinde für optimalen Halt.



BiERBACH® Befestigungstechnik GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Straße  
59425 Unna  
Telefon: +49 2303 / 2802-0  
Telefax: +49 2303 / 2802-129  
Email: [info@bierbach.de](mailto:info@bierbach.de)  
Internet: [www.bierbach.de](http://www.bierbach.de)

Alle vorhanden Ausführungen und lieferbare Maße mit direkter Bestellmöglichkeit findet man auch auf [www.bierbach.de](http://www.bierbach.de).

„Wenn ´s ums Nageln geht – BiERBACH®!“

Seit über 160 Jahren sind Spezialnägeln die Stärke und das Kerngeschäft der BiERBACH® Befestigung GmbH & Co. KG. Vom Stahlnagel in Schussbolzenqualität bis zu Nägeln aus Messing, Kupfer und Aluminium für Spezialanwendungen am Bau, in Garten und Heim; BiERBACH® entwickelt und produziert den richtigen Nagel für jeden Bedarf im Stammwerk im westfälischen Unna.

Gemäß des Mottos „Aus der Praxis für die Praxis“ entstehen BiERBACH®-Produkte im engen Dialog mit Anwendern wie Zimmerleuten, Statikern und Architekten. In der Serienfertigung sorgen rechnergestützte Fertigungsanlagen für energie- und zeitsparende Produktion auf gleichbleibend hohem Qualitätsniveau made in Germany.