



CREATING INDIVIDUAL TECHNOLOGIES

**IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE
SCHAUMLÖSUNGEN**

**PUR-WEICHSCHAUMSYSTEME
FÜR DIE MÖBELINDUSTRIE**

www.albatools.com



EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR PUR

Alba ist ein international tätiger und anerkannter Technologieträger im Bereich der PUR-Verarbeitung. PUR ist in all seinen Erscheinungsformen ein vielseitig einsetzbarer Werkstoff für den verschiedenste Verarbeitungstechnologien angewendet werden.

FORMSCHAUM-SITZPOLSTER FÜR DIE MÖBELINDUSTRIE

- | **Sitzschaumteile, Armlehnen, Kopfstützen, Beinablagen**
- | **Sitzkomponenten für ein- und mehrteilige Sitz- und Essgruppen**
- | **Sitzkomponenten für Outdoormöbel (Hydrophobe Schäume für den Außenbereich)**
- | **Umschäumte Komponenten und Integralschäume**
- | **Schaumteile für diverse Polster und Kissen**

UNSERE USP'S

- | **3D-Schäume (auch in schwerentflammbarer Ausführung nach BS 5852 II crib 5, DIN EN 1021 Teil I und 2 und California TBI 17)**
- | **Unterschiedliche Härten je nach Komfortanforderung**
- | **Ein- und Umschäumen von Holz-, Metall- und Kunststoffteilen**
- | **Abheftsyste (Drähte, Clips etc.) nach Kundenwunsch**
- | **Prototypen binnen einem Monat verfügbar**
- | **In-House-Konstruktion von Formschaumteilen inkl. Werkzeugen**





Altair

ENLIGHTEN®
AWARD 2019

WINNER



GERMAN
INNOVATION
AWARD '19
WINNER



GERMAN
DESIGN
AWARD

GOLD
2021

UNSERE AUSZEICHNUNGEN

Im Rahmen eines 7-monatigen Projekts entwickelte Alba mit seinen Projektpartnern einen Ultraleichtbausitz (ULBS). Dieser wurde bereits mehrfach ausgezeichnet. Neben dem German Design Award konnte sich der ULBS den German Innovation Award sowie den Altair Enlighten Award sichern.

UNSERE NACHHALTIGKEIT

- | Wir verwenden nachwachsende Rohstoffe, wie Gummi und Kokos
- | Hybride Teile werden aus Schaum, Kokos oder recycelter Wollwatte produziert
- | Auf Kundenwunsch setzen wir auch biogene Polyole und biokompatible Vliese aus PLA (Polymilchsäure) ein

Als Partner von namhaften Produktionsbetrieben der Möbelindustrie verfügen wir über Erfahrung im Werkzeugbau und in der Teilefertigung für die Möbelwirtschaft. Wir erfüllen höchste Standards hinsichtlich Präzision, Qualität und Termintreue.

SCHAUMTEILFERTIGUNG

- | Kopfstützen-Schäume
- | Lehnen-Schäume
- | Ausfahrbare Beinablagen
- | Armlehnen

Klein- und Kleinstserien für alle Entwicklungsbereiche und Industrien wie Möbel, Seilbahn, Schienenfahrzeuge, Fahrrad, Flugtaxi, Bootsbau, Flugzeuge, L7e, Bus, Automobil u.v.m.





Unternehmenszentrale

Alba tooling & engineering GmbH
Winkl 133
5552 Forstau

Tel.: +43 6454 7800 – 0

E-Mail: office@albatools.com

Kontakt

Michael Janz
Projekt- & Vertriebsmanager

Tel.: + 49 8741 9487 – 0

Mobile: + 49 151 40400911

E-Mail: michael.janz@albatools.com

