

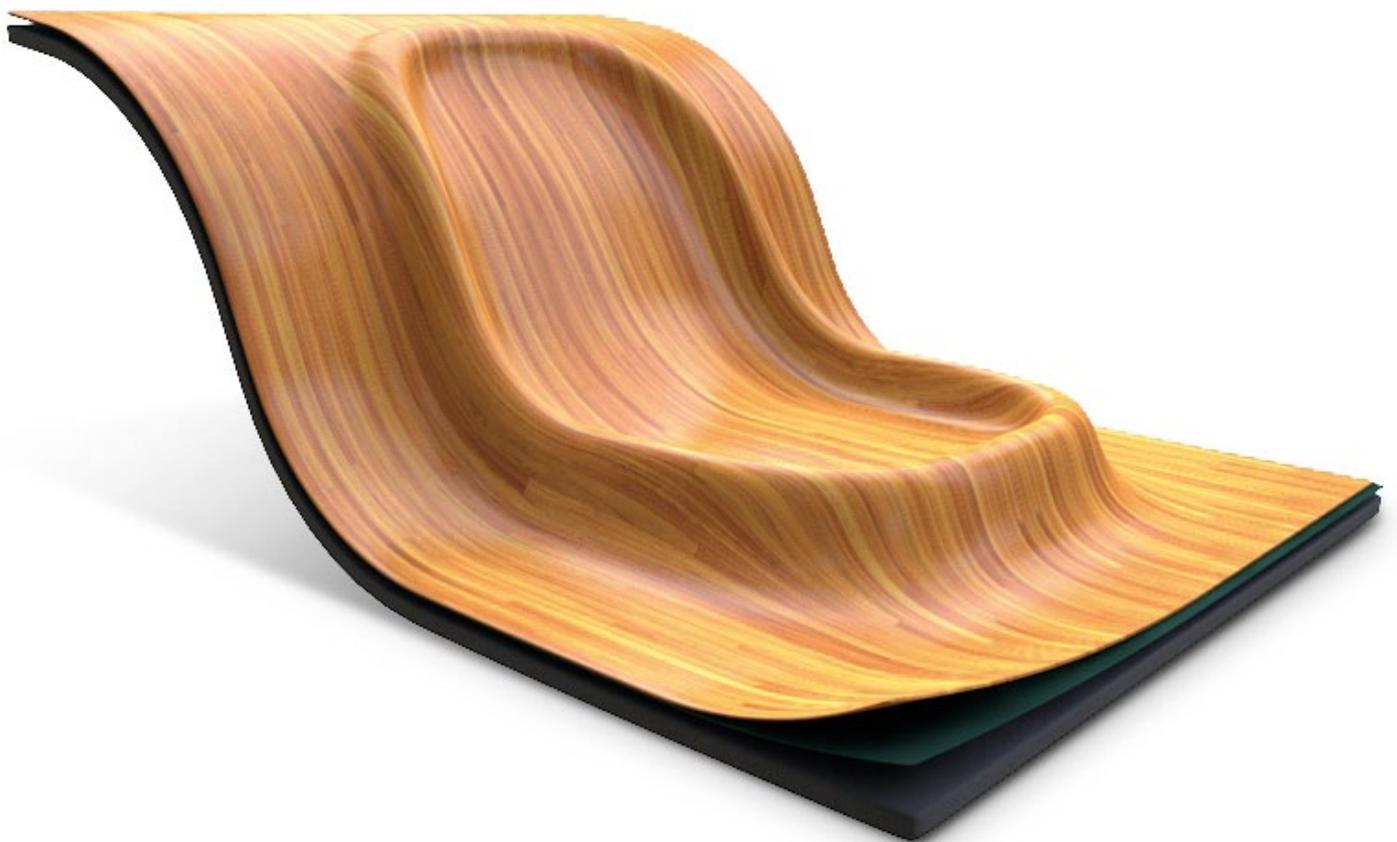
TRENDS &
VISIONS



FLEXIBLES VERBUNDMATERIAL FÜR ECHTHOLZ-FURNIERE:

- _ Fahrzeug- und Boots-Innenausbau
- _ Designer-Möbel
- _ Dekorationsartikel mit Echtholzoberflächen

WIE VIEL IST IHNEN EINE HÖHERE PROZESS-
SICHERHEIT BEI DER VERARBEITUNG IHRER
KOSTBAREN EDELHOLZFURNIERE WERT?



MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT, MINIMALE AUSSCHUSSQUOTE:

SAVUTEC® COMPO

Erfreuliche Nachrichten für Automobil- und Boots-Innenausstatter sowie Hersteller und Designer von Luxus-Möbeln: Wir haben ein Verbundmaterial entwickelt, das dafür sorgt, dass die bei der Oberflächenveredelung von mehrdimensionalen Formteilen verwendeten Echtholz-Furniere nicht reißen oder brechen: SAVUTEC® Compo. SAVUTEC® Compo ist ein extrem flexibler Werkstoff: Er ist leicht formbar, eignet sich hervorragend als Verbundstoff für Furniere und reduziert das Risiko von Materialfehlern bei der Formgebung auf ein Minimum. SAVUTEC® Compo ist tiefziehfähig und zeichnet sich durch sehr günstige Post- und Softforming-Eigenschaften sowie eine hohe thermische Beständigkeit aus. Es kann aber ebenso gut auch als Furnierersatzschicht dienen.

Nie war er so wertvoll wie heute: der Rohstoff Edelholz.

Steigende Anforderungen hinsichtlich Ästhetik und Design führen beim Automobil- und Boots-Innenausbau sowie in der Möbelindustrie zu immer fantasievolleren bzw. Form vollendeten Lösungen, bei denen eine dekorative Holzoptik eine sehr wichtige Rolle spielt. Nehmen Sie z. B. ein wunderschönes Armaturenbrett aus Wurzelholz. Oder die mit Edelholz verkleidete Bar einer Luxus-Yacht. Oder eine ergonomisch geformte Holzschale eines Designer-Stuhls. Aufgrund des immer selteneren und wertvolleren Rohstoffes Holz werden heute nur noch dünne, aber nichts desto trotz sehr teure Echtholzfurniere verwendet, bei denen das Risiko von Brüchen und Rissen bei der Verarbeitung bzw. Formgebung recht hoch ist.

Das Erfolgsgeheimnis von SAVUTEC®: Vulkanfiber.

SAVUTEC® Compo wird aus dem früher viel verwendeten, aber zwischenzeitlich fast in Vergessenheit geratenen Werkstoff Vulkanfiber hergestellt. Hierbei handelt es sich um ein umweltfreundliches Verbundmaterial, dessen Grundstoff größtenteils aus Baumwollfasern besteht. Diese nachwachsenden Pflanzenfasern werden zu Rohpapier verarbeitet, das durch Pergamentierung in Vulkanfiber der Marke SAVUTEC® umgewandelt wird. SAVUTEC® ist fest, hornartig und darüber hinaus ein extrem flexibler Werkstoff: Er ist nicht nur gut formbar, sondern lässt sich darüber hinaus biegen, prägen, stanzen, schneiden, bohren, fräsen, schleifen, hobeln und kleben. Entsprechend vielfältig sind die Anwendungsbereiche.

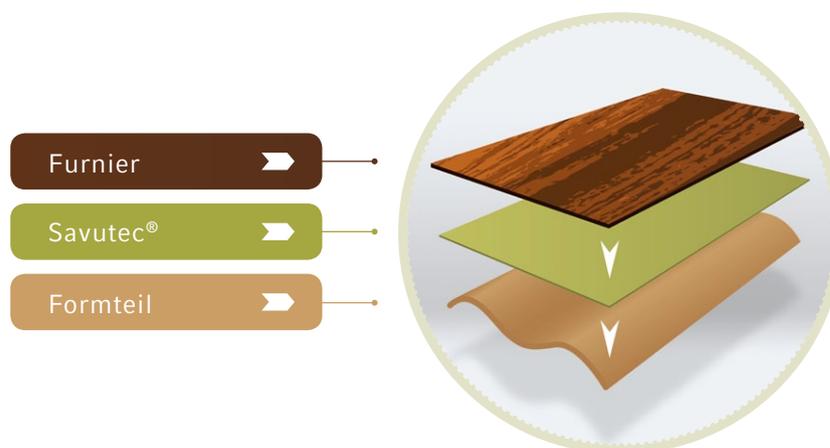
AUS TRENDS UND VISIONEN WERDEN INNOVATIONEN.

Wir greifen permanent Trends auf, die wir in Verbindung mit unseren Visionen zu innovativen, serienreifen Produktlösungen weiterentwickeln. SAVUTEC® Compo ist ein weiteres Beispiel für die große Innovationskraft, die unser Unternehmen seit jeher auszeichnet. Unser Versprechen: Egal, was sie mit Ihren kostbaren Furnieren veredeln wollen: Mit SAVUTEC® Compo wird es Ihnen ohne Risse und Brüche gelingen.

Das bietet Ihnen SAVUTEC® Compo:

- _ ideal für die Herstellung bzw. Veredelung profilierter Oberflächen
- _ als Tiefziehhilfsmittel einsetzbar – zur Vermeidung von Rissen
- _ als Furnierersatzschicht einsetzbar
- _ speziell für Dekore auf Melaminharz- und Phenolharzbasis geeignet
- _ Materialstärken von 0,08 – 0,50 mm (möglich bis 1,0 mm)
- _ hohe Schichtfestigkeit
- _ gute Verformbarkeit
- _ gute thermische Beständigkeit, auch nach der Verarbeitung
- _ Standardfarben: weiß, hellbraun, braun, schwarz

SAVUTEC® als Trägermaterial für Furniere + Dekore:



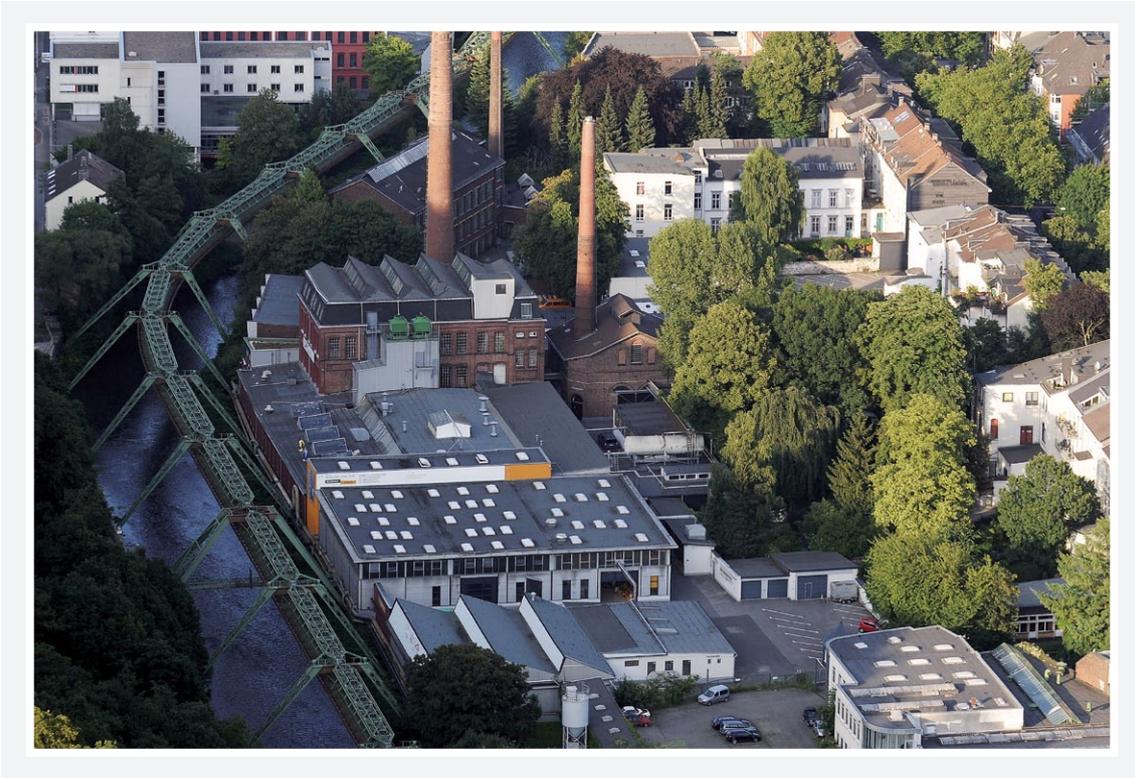
ANWENDUNGSBEISPIELE I



ANWENDUNGSBEISPIELE II



INNOVATIONEN MADE BY SACHSENRÖDER:



Das Unternehmen nahm 1881 seinen Betrieb im heutigen Wuppertal auf. Zunächst produzierte Sachsenröder Pergamentpapier für Verpackungen und Dekore. Schnell erkannte man die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten des Werkstoffes Vulkanfiber. Die ungebrochene Innovationskraft beweisen u. a. folgende Tatsachen: Sachsenröder gelang es als erstes Unternehmen auf der Welt, Endlos-Vulkanfiber herzustellen.

Das umweltbewusste Familienunternehmen stellt seine hochwertigen Vulkanfiberprodukte nach dem ökoeffizienten Schwefelsäureverfahren her – als einziger Hersteller weltweit. Darüber hinaus betreibt Sachsenröder intensiv Trendforschung und entwickelt permanent Visionen bzw. neue Anwendungslösungen, die mit Vulkanfiber realisiert werden können.

Sachsenröder

SACHSENRÖDER GMBH & CO. KG

Postfach 201622 . 42216 Wuppertal

Friedrich-Engels-Allee 143 . 42285 Wuppertal // Deutschland

Telefon +49.202.28054-0 . Telefax +49.202.899937 . info@sachsenroeder.com

www.sachsenroeder.com