

STRANCEL

Low Density Wood Composites von 

STRANCEL™ ist ein neues, innovatives Produkt der Strandex Corporation, das alle herkömmlichen Strandex-Vorteile bietet, aber bedeutend leichter ist.

STRANCEL™ bedeutet „zelluläre“ Wood Plastic Composite Technologie!

Typische STRANCEL™ Anwendungen

- Decking**
- Zäune**
- Fußböden**
- Türkomponenten**
- Fensterkomponenten**
- Fassaden- und Wandverkleidung**
- Paletten**



STRANCEL™ Decking



STRANCEL™ Lattenzaun als Sichtschutz

STRANCEL™ bietet Designern und Ingenieuren ein weiteres neues Medium mit einzigartigen Eigenschaften, die für verschiedene Märkte und Anwendungen sowohl funktionelle als auch wirtschaftliche Vorteile versprechen.

STRANCEL™ erhalten Sie nur von der Strandex Corporation oder durch das weltweite Lizenznehmer-Netzwerk des Unternehmens.

Weitere Informationen erhalten sie von:



Strandex Corporation (Technical Center)

1621 Beld Street, Madison, WI 53725.USA

Tel: (608) 255 8733

www.strandex.com

Strandex Corporation

829 Huntersknoll Lane, Cincinnati, OH 45230. USA

Tel: (513) 624 6281

www.strandex.com

Strandex Europe

Unit C5, Castle Vale Enterprise Park, Park Lane, Birmingham. B35 6LJ UK

Tel: ++44 121 748 6838

www.strandexeurope.com

STRANCEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Strandex Corporation.

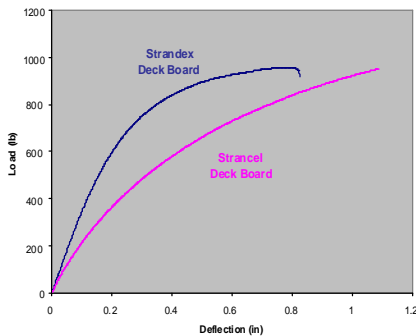
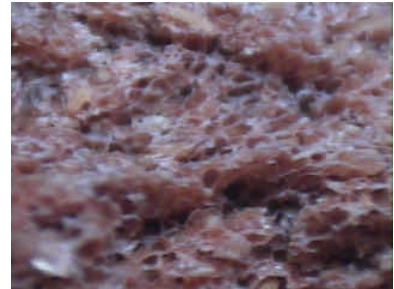
Die Informationen in dieser Broschüre sind nur eine allgemeine Orientierungshilfe; Profilgestaltungen für alle Anwendungen sind individuell zu prüfen, um ihre einzigartigen Eigenschaften zu ermitteln.

Zelluläre Produkte von Strandex - STRANCEL™

STRANCEL™ bedient sich der patentierten Strandex-Extrusionstechnologie, die sich durch eine Verfahrensinnovationstechnik der Spitzenklasse und eine Rezepturenentwicklung auszeichnet, die sich intensiv mit der Erforschung geeigneter Rohmaterialien beschäftigt.

Seit mehr als 10 Jahren widmet sich Strandex der Forschung und Erprobung der Extrusion von Verbundstoffen mit geringer Dichte und investiert in ihre Entwicklung. Durch diese einzigartige Kombination ist es dem Unternehmen möglich, seinen Lizenznehmern von heute die Technik von morgen zur Verfügung zu stellen.

STRANCEL™ wurde von einem amerikanischen Testlabor eingehend analysiert und es wurden verschiedene neue Eigenschaften nachgewiesen (Ergebnisse auf Anfrage erhältlich).



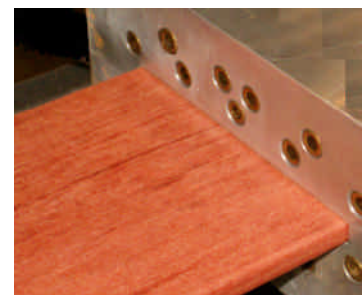
Mithilfe des **STRANCEL™** Prozesses hergestellter Bodenbelag:

- ❑ Standardmaße 30 mm x 136 mm
- ❑ Massivprofil
- ❑ Spannweite 400 mm
- ❑ Gewicht von weniger als 3 kg pro Meter

STRANCEL™ Produkte zeichnen sich durch ausgezeichnete Ergebnisse für Eigenschaften wie Kriecherholung, Steifigkeit, Biegesteifigkeit, Schlagfestigkeit,

maschinelle Bearbeitbarkeit, Befestigung, Formstabilität bei schwankenden Umweltbedingungen und vieles andere aus.

Alles fängt mit einem wahrhaft neuen Rezepturenentwicklungsverfahren an. Das Ergebnis: Ein unvergleichliches Produkt mit den physikalischen Eigenschaften, einheitlichen Resultaten und einer Verfahrensflexibilität, die für das Wachstum im Markt für Verbundwerkstoffe nötig sind.



Dank umfangreicher Erfahrung und Know-How auf dem Gebiet der WPC-Produktion und -Extrusion konnte Strandex die auf den STRANCEL™ Prozess abgestimmten innovativen Extruder und Schnecken entwickeln.

Auch hier gilt: Die patentierte Strandex-Werkzeugtechnologie verbunden mit dem Strandex-Arbeitsprozesswissen bedeutet, dass Sie ein starkes Produkt von beständiger Qualität anbieten können, das Ihren Kunden gefallen wird.

Lassen Sie sich von Strandex dabei helfen, Ihre Strategie für Holzverbundstoffe mit geringer Dichte zu implementieren

STRANCEL

Low Density Wood Composites von 

STRANCEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Strandex Corporation.

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur eine allgemeine Orientierungshilfe; Profilgestaltungen für alle Anwendungen sind individuell zu prüfen, um ihre einzigartigen Eigenschaften zu ermitteln.