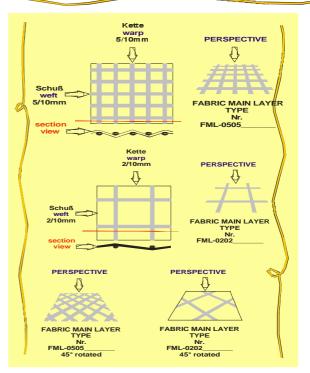
HYBRID TRIANGEL SOLUTION

## HYTRIS® - GEWEBE COMPOSIT





## COMPOSITE HALBZEUG als Leichtgewicht mit überlegenen Eigenschaften

Eine innovative Entwicklung erlaubt FHJKdesign HYTRIS ein COMPOSITE – GEWEBE mit unvernetzten HARZ als BASIS für den LEICHT- und SICHERHEITSBAU anzubieten.

Die Fasern und auch die Bänder zeigen eine extreme Hitzebeständigkeit (<450 ° C), eine hervorragende Crash-Sicherheit und eine überlegene Stärke. Weitere auf den Fasern und den Bändern werden bereits die Verringerung der Adhäsion aktiviert Fertigungsschritte für Leichtbaukonstruktion Teile.

Die Fasern sind anwendbar für die Weberei und Strickerei Geflecht weitere Techniken. Diese neuen Materialien können in allen Anwendungen E-Mobilität verwendet werden. z.B: bei Automobil-, Schläuche, Profile, Ballistik, Sicherheit, Crashschutz und vieles mehr.

Ihre Kreativität ermöglicht es Ihnen, neue Märkte zu erschließen.

Für weitere Informationen und technische Unterstützung an: faisal@fhjkdesign.com oder info@hytris.com

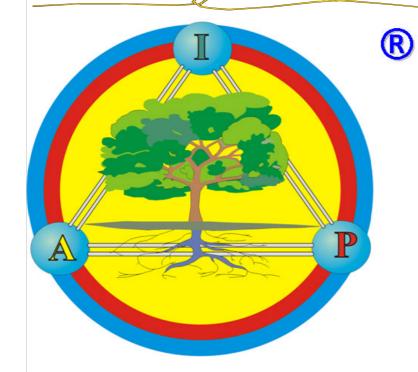
Wir übernehmen keine Haftung für die Folgen der Nutzung dieser Produkte. Die technischen Daten in dieser Broschüre entsprechen unserem letzten Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Der Inhalt dieser Broschüre kann sich ändern, je nachdem, neue Entwicklungen und Erkenntnisse, und eine ähnliche Buchung gilt für die Eigenschaften, die hier beschrieben.



## THE POWER OF HYTRIS®



## HYTRIS® - GEWEBE COMPOSIT



**HYTRIS®** 

HYBRID TRIANGLE

**SOLUTIONS** 

HYTRIS® and the label are registered trade marks

Das Markenzeichen des neuen Gewebes enthalten









und den

der Faser.

Die Faser selbst ist eine Kombination von unidirektionalen Filamenten, z. B. Glas und Para-Aramid. Jedes einzelne Filament des Hybridgarnes HYTRIS ® wird durch spezielle Klebstoff (HARZ) Verbesserung und Vereinfachung der Produktionsschritte für leicht gewichtet Strukturelement abgedeckt.

Die Wahl der unterschiedlichen Materialien ermöglicht die Anwendung des Hybridgarns HYTRIS ® bis zu Temperaturen von 450 ° C.

Zögern Sie nicht uns zu anzusprechen und uns zu fragen!

THE POWER OF HYTRIS®