



COMPOSITE VERBUNDMATERIALIEN

GLASS TEXTILE SOLUTIONS FOR HIGH PERFORMANCE APPLICATIONS

Our production which is certificated according to DIN ISO 9001:2000 works with the latest machine technology to ensure optimal working processes with a constant, high quality level enabling us to satisfy the requirements of our customers.

TEXTILE VERBUNDLÖSUNGEN FÜR KOMPLEXE ANWENDUNGEN

Unsere nach DIN ISO 9001:2000 zertifizierten Fertigungsstandorte arbeiten mit modernster Maschinenteknik, um optimale Verfahrensabläufe bei gleichbleibend hoher Qualität zu sichern und somit die Anforderungen unserer Kunden zu gewährleisten.

**MATERIALS FOR
INNOVATIVE PRODUKTE**

**MATERIALIEN FÜR
INNOVATIVE PRODUKTE**



Dr. Günther Kast GmbH & Co.
Technische Gewebe
Spezial-Fasererzeugnisse KG
Abt-Reubi-Straße 6
87527 Sonthofen
Germany

Tel: +49 8321 6641-0
Fax: +49 8321 6641-66

techtex@kast.de
www.kast.de

Follow us on Instagram



03/2023



FIBRE COMPOSITE COMPLEXES

Our fibre composite complexes made from textile glass, glass roving, glass filaments and high-strength polyester fibres are amongst others used for

- Automotive
- Insulation
- Tank- and mold construction
- Industrial property protection
- industry

FASERVERBUNDKOMPLEXE

Unsere Faserverbundkomplexe aus Textilglas, Glasroving, Glasfilamenten und hochfesten Polyesterfasern finden ihre Anwendung in Bereichen wie

- Fahrzeugbau
- Isolation
- Behälter- und Formenbau
- Industrieller Sachschutz
- Bauwesen

TEXTILE GLASS COMPLEXES

Produced as a permanently joined compound surface, where one layer of woven roving is sewn up/needled with one layer of textile glass mat.

The usage of complexes saves one working process, as one layer of roving fabric and textile glass mat each is handled in one.



TEXTILGLASKOMPLEXE

Herstellung als Flächenverbund mit fixierten Verbindungen, in dem eine Lage Webroving mit einer Lage Textilglasmatte vernäht / vernadelt wird.

Der Einsatz von Komplexen erspart einen Arbeitsgang, da man je eine Lage Rovinggewebe und Textilglasmatte in einem verarbeitet.

ROVING FABRICS

Roving fabrics made from glass and other fibres from 300 tex up to 9600 tex in following variations:

Narrow width as well as wide width fabrics, open mesh and close weave fabrics, balanced and uni-directional, various weave patterns; on request with slitting area – custom-made to your end use.

ROVINGGEWEBE

Rovinggewebe aus Glas und weiteren Fasern von 300 tex bis 9.600 tex in folgenden Varianten:

Schmal- und Breitgewebe, Gittergewebe und dichte Gewebe, ausgewogen und unidirektional, unterschiedliche Bindungsarten, auf Wunsch mit Schneidgasse – maßgeschneidert für Ihren Einsatzzweck.

HYBRID FABRICS

Hybrid fabrics made in raw material combinations of glass, carbon, metal, PET, aramid and basalt fibres. Also available with special thermoplastic fibre materials for stabilizing the dimension.

Hybrid fabrics are used to combine the specific individual fibre characteristics and to achieve optimal technical, mechanical, physical and chemical characteristics.

HYBRIDGEWEBE

Hybridgewebe aus Glas-, Carbon-, Metall-, PET-, Aramid- und Basaltfasern. Auch erhältlich mit speziellen thermoplastischen Fasermaterialien zur Dimensionsstabilisierung.

Hybridgewebe kommen zum Einsatz, um die jeweils spezifischen Fasereigenschaften zu vereinen und optimale technische, mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften zu erreichen.

