

## Pressemitteilung

Rastede, 15. September 2022

# **BÜFA®-Firestop: Europas umfangreichstes Brandschutz-Portfolio für den Composite Markt**

Das BÜFA®-FireFox als Best Choice Brandschutz-System bietet Sicherheit auf höchstem Niveau - ganz ohne toxische Stoffe

Zum Schutz von Leben setzt BÜFA Composite Systems neue Maßstäbe: Unter dem Markennamen BÜFA®-Firestop hat das Rasteder Unternehmen Europas umfangreichstes Brandschutz-Portfolio für den Composite Markt aufgestellt. Die einzelnen Komponenten erlauben eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten für ganz individuelle Kundenanforderungen. Daraus entstanden ist ein Premium System zur Herstellung von brandgeschützten faserverstärkten Composite-Bauteilen in geschlossenen Verfahren: BÜFA®-FireFox - das Best Choice Brandschutz-System.

Für das neue BÜFA®-FireFox-Brandschutz-System wurde das bewährte Portfolio hochwirksam optimiert und erweitert. Die Systemkomponenten beinhalten jetzt harzseitig ein DCPD-Firestop-Harz, ein RTM Brandschutz Schaumharz für den gezielten Leichtbau und ein gut zu verarbeitendes Class A-Oberflächen Firestop-Infusionsharz. Im Gegensatz zu konventionellen Brandschutz-Systemen auf der Basis von gefüllten Reaktionsharzen oder Phenolharzen überzeugen BÜFA®-Firestop Infusionssysteme durch herausragende mechanische Eigenschaften. „Die Testergebnisse zeigen eine höhere Prozesssicherheit bei geringerem Gewicht und eine deutlich höhere Mechanik“, erläutert Peter Kornas, Leiter Produktentwicklung und Anwendungstechnik bei BÜFA Composite Systems die Vorteile.

Die besonders effizienten Glaslege für Infusionsbauteile mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften werden unter BÜFA®-Firestop Fabric angeboten. Zudem ist im Bereich der Leichtbaukonstruktion eine enge Kooperation mit 3D|CORE entstanden - ein qualifizierter Partner, der innovative, hochfeste Kernmaterialien mit verstärkender Wabenstruktur anbietet. Die recyclebaren Hartschaumkerne gibt es in unterschiedlichen Performance Strukturen und runden das Best Choice Brandschutz-System ab.

Die mit den Premium Produkten aus dem BÜFA®-FireFox Brandschutz System hergestellten Bauteile erfüllen höchste europäische und internationale Brandschutzanforderungen und bieten einen nahezu unbegrenzten Einsatz in zahlreichen Anwendungsgebieten. Die Systemkomponenten von BÜFA®-FireFox enthalten zudem keine toxischen Wirkstoffe wie Halogene oder Antimontrioxid. Alle verwendeten Rohstoffe entsprechen REACH in vollem Umfang.

„Mit den neuen, ergänzenden Komponenten für das BÜFA®-FireFox Brandschutz-System haben wir jetzt einen der wirkungsvollsten Brandschutz-Baukästen auf dem Markt“, berichtet Joe Mardoukh, Markt- und Kundenbetreuung Brandschutz von BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG. „Die einzelnen Komponenten passen, je nach Anwendungsfall des Composite-Aufbau, perfekt zusammen und spielen dabei ihre individuellen Vorteile aus.“

Mehr Informationen zum neuen Brandschutz-System unter [www.buefa-composites.de](http://www.buefa-composites.de).

**Kontakt:**

BÜFA GmbH & Co. KG

Hohe Looge 2-8

26180 Rastede

Tel.: 04402 975-0

[www.buefa-composite.de](http://www.buefa-composite.de)

Ansprechpartnerin Marketing:

Sonja Stuckenbrock

Tel.: 04402 975-407

E-Mail: [sonja.stuckenbrock@buefa.de](mailto:sonja.stuckenbrock@buefa.de)



## Über BÜFA Composite Systems

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der Oldenburger BÜFA-Gruppe mit Sitz in Rastede. Die eigenständige Tochtergesellschaft wurde 1964 unter dem Namen BÜFA Reaktionsharze gegründet. Unsere Kunden liefern Verbundteile für namhafte Unternehmen aus den Branchen Automobil, Schienen- und Nutzfahrzeuge, Windkraft, Bau, Sanitär, Tank- und Rohrleitungsbau sowie für den Bootsbau und Schwimmbäder. Als Systemanbieter überzeugen wir auch mit herausragendem Service sowie Maschinen- und Applikationsexpertise. Mit Hilfe von zahlreichen europäischen Vertriebsgesellschaften und Vertriebspartnern gewährleisten wir auch international ein zuverlässiges Servicenetz.