



WORLD WIDE WEAVE

## **GKD: Gefragte Expertise**

### **Metallgewebe als leistungsstarker Problemlöser**

**Im Mittelpunkt des Messeauftritts zur *Techtextil* stand bei GKD – Gebr. Kufferath AG (GKD) das Lösungspotenzial anwendungsspezifisch entwickelter Hochleistungsgewebe für Industrie und Architektur. Für eine Vielzahl an Fachbesuchern waren die GKD-Spezialisten aus Entwicklung, Vertrieb und Verfahrenstechnik gefragte Ansprechpartner, um anstehende Aufgaben zu diskutieren. Dabei war der Mehrwert von Metallgewebe gegenüber textilen Medien zentrales Gesprächsthema.**

Zufrieden blickt Peter Wirtz, Geschäftsbereichsleiter Industriegewebe, auf den Messeauftritt im Rahmen der internationalen Leitmesse für technische Textilien und Vliesstoffe in Frankfurt zurück: „Bei vergleichbar hoher Besucherzahl an unserem Stand wie 2017 war das Niveau der Gespräche insgesamt deutlich höher“, bringt er seine Einschätzung auf den Punkt. So wurden sehr konkrete Aufgabenstellungen an die Experten der weltweit führenden technischen Weberei herangetragen. Hierbei waren gezielt Alternativen zu textilen Medien gefragt – sowohl für anspruchsvolle konstruktive Anwendungen als auch für verfahrenstechnische Prozesse. Die Bandbreite der Möglichkeiten, die GKD mit anwenderspezifisch ausgelegten Gewebekonstruktionen erschließt, erwies sich in den Gesprächen als nahezu unerschöpfliches Problemlösungspotenzial – unabhängig davon, ob es um das Verschieben von Leistungsgrenzen oder um die Substitution von Werkstoffen oder gängigen Beschichtungen ging.

### **Eigenschaften à la carte**

Basis der diskutierten Lösungsansätze war stets ein Grundgerüst aus Metall. In Verbindung mit der auf den individuellen Prozess abgestimmten



WORLD WIDE WEAVE

Werkstoffkombination, Wahl der Bindungsart und Webtechnik verleiht die metallische Komponente dem Gewebe ein Leistungsspektrum, das weit über herkömmliche textile Konstruktionen hinausgeht. So entwickelte GKD beispielsweise konkrete Lösungsansätze für gesuchte Funktionen wie elektrische Leitfähigkeit oder Abschirmung. Eine maßgebliche Rolle spielte hierbei die Werkstoffwahl wie Edelstahl oder Kupfer, die GKD auch als haarfeine Drähte verwebt. Aber auch bei speziellen Kundenanforderungen an die mechanische Festigkeit oder Reinigungseigenschaften der gesuchten Medien wurde das vielfältige Optimierungspotenzial der Hochleistungsgewebe durch das individuell auslegbare Eigenschaftsspektrum deutlich.

Diese Bandbreite der Lösungsansätze war nicht nur bei Anwendern aus der Verfahrenstechnik, Faser- oder Vliesstoffherstellern gefragt. Auch für verschiedene Hochschulvertreter waren die in zahlreichen Forschungsprojekten profilierten GKD-Experten begehrte Ansprechpartner. In den Diskussionen zeigten sich interessante Ansatzpunkte für gemeinsame Forschungsarbeiten.

*2.735 Zeichen inkl. Leerzeichen*

## **GKD – WORLD WIDE WEAVE**

Die GKD – Gebr. Kufferath AG ist als inhabergeführte technische Weberei Weltmarktführer für Lösungen aus Metallgewebe, Kunststoffgewebe und Spiralgeflecht. Vier eigenständige Geschäftsbereiche bündeln ihre Kompetenzen unter einem Dach: Industriegewebe (technische Gewebe und Filterlösungen), Prozessbänder (Bänder aus Gewebe oder Spiralen), Architekturgewebe (Fassaden, Innenausbau und Sicherheitssysteme aus Metallgewebe) und Mediamesh® (Transparente Medienfassaden). Mit dem Stammsitz in Deutschland, fünf weiteren Werken in den USA, Südafrika,



WORLD WIDE WEAVE

China, Indien und Chile sowie Niederlassungen in Frankreich, Spanien, Dubai und weltweiten Vertretungen ist GKD überall auf dem Globus marktnah vertreten.

**Nähere Informationen:**

GKD – GEBR. KUFFERATH AG  
Metallweberstraße 46  
D-52353 Düren  
Telefon: +49 (0) 2421/803-0  
Telefax: +49 (0) 2421/803-227  
E-Mail: [industriegewebe@gkd.de](mailto:industriegewebe@gkd.de)  
[www.gkd.de](http://www.gkd.de)

**Abdruck frei, Beleg bitte an:**

impetus.PR  
Ursula Herrling-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Telefon: +49 (0) 241/189 25-10  
Telefax: +49 (0) 241/189 25-29  
E-Mail: [herrling-tusch@impetus-pr.de](mailto:herrling-tusch@impetus-pr.de)