



WORLD WIDE WEAVE

## **In der Lebensmittelindustrie auf Nummer sicher:**

### **GKD-Prozessbänder und Naht FDA-zertifiziert**

**Vor dem Hintergrund des globalen Handels gilt der Lebensmittelsicherheit besonderes Augenmerk. Als anspruchsvollste Qualitätsstandards zu ihrer Gewährleistung gelten die von der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) erlassenen Bestimmungen. Für Lebensmittelhersteller ist folglich eine FDA-konforme Produktion unverzichtbar, um im internationalen Handel zu bestehen. Kunststoff-Prozessbänder der GKD – Gebr. Kufferath AG (GKD) leisten jetzt dazu einen entscheidenden Mehrwert durch ihre ganzheitliche FDA-Zertifizierung. Ob zur Entwässerung, Trocknung oder Kühlung: Jedes der anwendungsspezifisch ausgelegten Bänder ist komplett mit Naht FDA-zertifiziert. Damit sind die GKD-Bänder für Transport und Verarbeitung unverpackter Lebensmittel weltweit zugelassene erste Wahl.**

In der Lebensmittelindustrie können nur Unternehmen, die FDA-konform arbeiten, also auch entsprechend zertifizierte Komponenten und Werkstoffe bei der Herstellung einsetzen, dauerhaft im globalen Wettbewerb bestehen. Auch Prozessbänder mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln müssen deshalb äußerst strenge Anforderungen erfüllen, um die gebotene Sicherheit nachweislich zu gewährleisten. So müssen sie beständig gegenüber den jeweiligen Prozessbedingungen sein, der eingesetzte Werkstoff darf keine gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffe an die Lebensmittel abgeben, deren Zusammensetzung nicht verändern, muss geschmacks- und geruchsneutral sowie problemlos zu reinigen sein und sich obendrein durch lange Haltbarkeit auszeichnen.



WORLD WIDE WEAVE

Als international führender Hersteller von Prozessbändern für die Lebensmittelindustrie hat GKD schon frühzeitig Lebensmittelkonformität seiner Produkte beachtet und sukzessive die entsprechenden Zertifizierungen erworben. Die jetzt erhaltene Gesamtzertifizierung nach FDA für die Polyesterbänder mit PAD-Naht unterstreicht eindrucksvoll die führende Rolle des Herstellers. So erfüllen die für die Gewebe eingesetzten Kunststoffe ebenso wie Kleber und Klammern der Naht die strengen Vorgaben der FDA. Dies wird regelmäßig durch ein externes Prüfinstitut kontrolliert und zertifiziert. Außerdem entsprechen die Bänder den europäischen Vorgaben der EU 10/2011 und EG 1935/2004. Aktiv lebt GKD zudem die Regeln für gute Herstellungspraxis (GMP) und ein strenges HACCP-Konzept (Hazard Analysis and Critical Control Points), das dafür Sorge trägt, dass die Produkte frei von Metallverunreinigungen oder anderen Fremdkörpern sind. Die Einhaltung der entsprechenden Prozessroutinen wird durch die Qualitätssicherung gemäß ISO 9001:2015 überwacht.

### **FDA-Zulassung für Maximalanforderungen**

Das entscheidende Plus an Sicherheit bei der FDA-Zertifizierung bieten die von GKD angelegten Prüfparameter, die jeweils Maximalanforderungen erfüllen. Damit bestehen die Bänder nicht nur unter moderaten Laborbedingungen FDA-Vorgaben, sondern sind entsprechend der faktischen Belastungen geprüft. Um das zu gewährleisten, hat GKD maximale Risikoabschätzungen zusammen mit den Kunden vorgenommen und Prozesse wie eingesetzte Materialien lückenlos darauf eingestellt. Eine umfangreiche Dokumentation belegt die zugrundeliegende Konzeption, Risikodefinitionen und die zu deren Abwehr ergriffenen Maßnahmen. So erfüllen die Kunststoffbänder beispielsweise die FDA-Anforderungen beim Waschen von Salat ebenso sicher wie zur Kräutertrocknung oder Herstellung von Fruchtsaft und Milch. Die für Einfach- und Mehrfachkontakt bis zu einer Kontaktdauer von 120 Minuten bei 90 °C geprüften und FDA-zertifizierten



WORLD WIDE WEAVE

Bänder bieten damit Lebensmittelkontaktsicherheit auf höchstem Niveau. Dafür wurde auch die gesamte Lieferkette durch Audits und Qualitätsvereinbarungen – inklusive der Verpflichtung, die jeweiligen Vorlieferanten ebenfalls zu auditieren, – entsprechend ausgerichtet.

### **In besten Händen**

Durch regelmäßigen Austausch mit Kollegen aus dem Tochterunternehmen in den USA sowie auf Konferenzen von Fachinstituten und dem Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) stellt GKD die Beibehaltung des State of the Art sicher. Eine umfangreiche Konformitätserklärung, die nach den relevanten FDA-Paragrafen aufgebaut wurde, belegt den hohen Standard der Zertifizierung. Auf Wunsch unterstützt GKD Hersteller aus der Lebensmittelindustrie überdies in der Vorbereitung von Kundenaudits durch Beratung vor Ort oder im eigenen Werk. Dank jahrzehntelanger Branchenerfahrung und integrierter Kompetenz – von der Beratung über Engineering und Entwicklung prozessspezifischer Produktmodifizierungen oder sogar -neuentwicklungen bis zur Herstellung und Montage – bietet GKD so die Gewissheit, in puncto lebensmittelkonformer Prozessbänder in besten Händen zu sein.

*4.445 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



WORLD WIDE WEAVE

Stammsitz in Deutschland, fünf weiteren Werken in den USA, Südafrika, 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: [prozessbaender@gkd.de](mailto:prozessbaender@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)