

Technische Textilien für Heißluftballons

Technical Textiles for Hot-Air Balloons

Advanced Material Technology

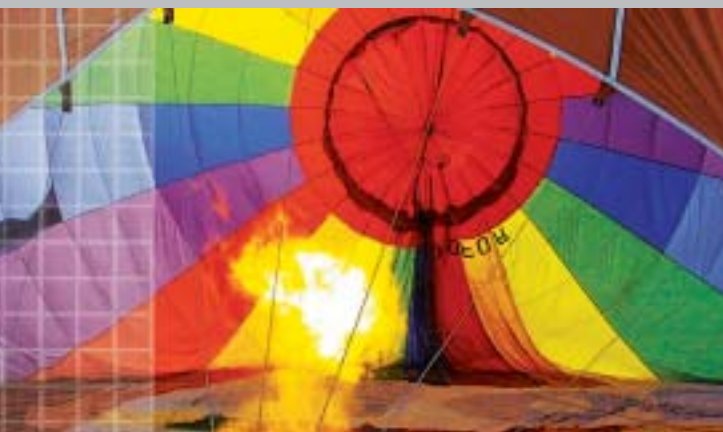
Synteen & Lückenhaus ist seit mehr als 30 Jahren führender Hersteller von extra leichten Trägergeweben, die überwiegend zu sportlich und kommerziell betriebenen Heißluftballonhüllen verarbeitet werden. Auch für attraktive, stationäre und kalt aufblasbare Werbeformen werden die Gewebe eingesetzt. Es werden ausschließlich hochfeste, „high-tech“ und Luftfahrt zugelassene Polyamidgarne verarbeitet.

→ Unser Erfolgsrezept: garantierte Qualitätsstandards, leistungsstarke Produkte und weltweit geprüfte Lösungen.

Since more than 30 years Synteen & Lückenhaus is a leading manufacturer of extra light base cloth. The fabrics will be used as sportive and commercial hot-air balloon envelopes. The fabric is further used for attractive, stationary cold inflatable envelopes. The material is based on high tenacity and aviation approved high-tech polyamide fibres.

→ Our key to success: guaranteed quality standards, powerful products to meet world-wide acceptance.

Hoch hinaus mit
high-tech Geweben
Up, up and away with
high-tech fabrics



Das kompetente Qualitätsmanagement und eine regelmäßige Fremdüberwachung durch das Luftfahrtbundesamt LBA und den TÜV garantieren eine hohe Produktsicherheit und lange Lebensdauer. Die Standardballonhüllen und Sonderformen können von 900 bis 8500 m³ Volumen gefertigt werden. Sie sind sowohl im nationalen als auch im internationalen Fahrbetrieb bestens bewährt.

An accredited indoor quality management and external certifications guarantee a high level of product safety and life time. Standard envelopes and custom-made shapes are available from 900 up to 8500 m³ volume. The balloon envelopes do have a national and international high degree of approval.



Produkt Product	VK Ident-Nr. ID-number	Material Material		Höchstzugkraft Tensile strength (daN/5cm)		Gewicht/ Max. Breite Weight/ Max. Width g/m ² /cm	Rapport Pattern mm	Beschichtung Coating
		Kette Warp	Schuss Weft	Kette Warp	Schuss Weft			
Ballonhüllengewebe / Hot-air balloon fabric								Ripstop
Farbig / Coloured								
	LTHB 00011	PA6.6	PA6.6	> 57	> 57	60 / 152	4 x 4	PU
Weiss / White								
	LTHB 00012	PA6.6	PA6.6	> 57	> 57	66 / 152	4 x 4	PU
Ballonkappengewebe / Hot-air balloon top fabric								Taft Plain
Weiss / White								
	LTHB 00071	PA6.6	PA6.6	> 85	> 85	90 / 152	-	Silicon / Silicone
Kalt aufblasbare Ballongewebe / Cold inflatable balloon fabric								Taft Plain
Weiss / White								
	LTHB 00072	PA6.6	PA6.6	105	95	105 / 152	-	PU weiss / PU white
Sonderfarben auf Anfrage. / Non standard colours on request.								

Advanced Material Technology für Heißluftballone - LTHB Serie

Die Tabelle zeigt eine Auswahl der technischen Textilien für Ballone. Die Ballonhüllengewebe sind in 16 Standardfarben erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage. Die Warenbreite beträgt 152 cm. Bitte nehmen Sie Kontakt mit unserem Produktmanagement auf.

Advanced Material Technology for hot-air balloon envelopes - LTHB series

The table shows a range of engineered textiles for inflatable balloons. The fabrics are available in 16 standard colours. Special colours are available on request. The standard fabric width is 152 cm. For more information please contact our product management for hot-air balloons.

Anwendungen	Applications
Heißluftballone	Hot-air balloons
Stationäre Kaltluftballone	Cold inflatable balloons
Aufblasbare Formen	Inflated advertising shapes
Sky dancer	Sky dancers
Werbeseigel	Advertising sails
	Blimps



Innovative Lösungen von Synteen & Lückenhaus im Überblick:
Innovative solutions of Synteen & Lückenhaus at a glance:

- Technische Textilien für
Technical Textiles for
- Dichtungsbahnen
Flexible Waterproofing
- Werbeflächen
Sign Materials
- Windschutz und Schattierung
Shading and Wind Protection
- Geotextilien
Geotextiles
- Industrielle Beschichtungen
Industrial Coatings
- Zäune
Fences
- Bauarmierungen
Construction Reinforcement
- Automobilindustrie
Automotive Industry
- Faserverbundwerkstoffe
Composites

Bitte fragen Sie nach unserem ausführlichen Informationspaket.
Please ask for our detailed information package.



Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH

Robert-Stehli-Strasse 8
79771 Klettgau-Erzingen, Germany
Phone +49 - (0)77 42/85 1-0
Fax +49 - (0)77 42/85 1-186
verkauf@synteen.de
www.synteen.de
www.lueckenhaus.de