

Technische Textilien  
für industrielle Beschichtungen



Technical Textiles  
for Industrial Coatings

Synteen & Lückenhaus ist ein spezialisierter Hersteller von Trägergeweben, die für zahlreiche Beschichtungsanwendungen eingesetzt werden können. Die anwendungsspezifischen Gewebekonstruktionen lassen nahezu unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten zu. Die kompetente Beratung, die hohen Qualitätsstandards der Produkte sowie die Erarbeitung kundenspezifischer Lösungen machen Synteen & Lückenhaus zum führenden Anbieter für Beschichtungsgrundgewebe. Kurze Lieferzeiten, auch für kleinere Metragen, sind dabei selbstverständlich.

.....> Unser Erfolgsrezept: vielfältige Einsatzmöglichkeiten, qualitativ hochwertige Lösungen, kompetente Kundenberatung und Fertigung nach Kundenspezifikation.

### Innovative Lösungen von A bis Z

So zahlreich die Einsatzmöglichkeiten von beschichtetem Gewebe sind, so umfangreich ist das Lieferprogramm von Synteen & Lückenhaus für den Bereich Beschichtungsgrundgewebe. Die Trägergewebe werden aus hochwertigen Polyester-, Polyamid- und Aramidgarnen sowie Glasfasern hergestellt. Es kommen ausschließlich zertifizierte Garne zum Einsatz, die den höchsten Qualitätsansprüchen wie Festigkeit, Transluzenz oder Dehnung genügen. Ob eine Supertransluzenz, eine besondere Bindungsart oder eine spezielle Kantenkonstruktion gefordert ist, ob als Abdeckplane, Isolator oder Zeltdach eingesetzt, Synteen & Lückenhaus bietet für jede Anwendung die perfekte Lösung.

Die absolute Sauberkeit der Gewebe sowie das homogene Warenbild bei gleichmäßiger Gewebedicke garantieren perfekte Beschichtungsergebnisse.

Synteen & Lückenhaus is a specialized producer of base fabrics, suitable for a multitude of industrial coating applications. Fabric constructions for specific applications and production to customer specifications allow nearly unlimited use. The competent advice, the high quality standard of the products, as well as the assistance in finding customer specific solutions makes Synteen & Lückenhaus a leading supplier of base fabrics. Short delivery times, even for smaller quantities, are possible.

.....> Our key to success: varied application possibilities, high quality solutions, competent advice and production according to customer requests.

### Innovative solutions from A – Z

The production program from Synteen & Lückenhaus for base fabrics is as extensive as the application possibilities for coated fabrics are. Our materials are woven from high quality polyester, polyamide and aramide, as well as glass yarns. Only certified raw materials are used, giving the highest quality requirements such as strength, translucency or extension.

Should either a super-translucent quality, a special weave or edge be requested for a truck tarpaulin, insulator or tent application, Synteen & Lückenhaus offers the perfect solution for each requirement.

The absolute cleanliness of the fabric as well as the homogeneous optical look achieved by a constant thickness of the fabric, allows perfect coating results to be obtained.

**synteen &  
lückenhaus**

Know-how. Quality. Innovation.

:: Synteen & Lückenhaus ist einer der weltweit führenden Hersteller von innovativen textilen Flächen. Die mehr als 100-jährige Erfahrung im Bereich Weben und Ausrüsten garantiert perfekte und maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Branchen und Anwendungen.

:: Synteen & Lückenhaus is one of the world-wide leading manufacturers of innovative technical textiles. More than 100 years of experience in weaving and coating technology ensures perfect customized solutions to meet the requirements of your application.





## Passend für jede Beschichtung

Die Gewebe eignen sich hervorragend für alle Beschichtungsmaterialien und -verfahren. Die große Auswahl an Geweben aus mineralischen und synthetischen Garnen von 235 bis 2200 dtex ermöglichen vielfältigste Anwendungen der Trägergewebe. Auf Wunsch fertigen wir Ultraschall-, thermische oder Pinselkantenlösungen. Regelmäßige interne und externe Qualitätskontrollen garantieren eine gleich bleibend hohe Qualität.

## Recommended for all types of coating

The fabrics have an excellent suitability for all kind of coating materials and coating processes. The big choice of products woven from yarns between 235 dtex and 2200 dtex allows their usage for nearly every application. On request we offer ultra-sonic-, thermal- or feather edges. Regularly internal and external quality controls ensure an ongoing high level of quality.



### **Anwendungen**

- Schwere und leichte Planen
- Sonnenblenden
- Boote, Förderbänder
- Sign-Produkte
- Isolatoren

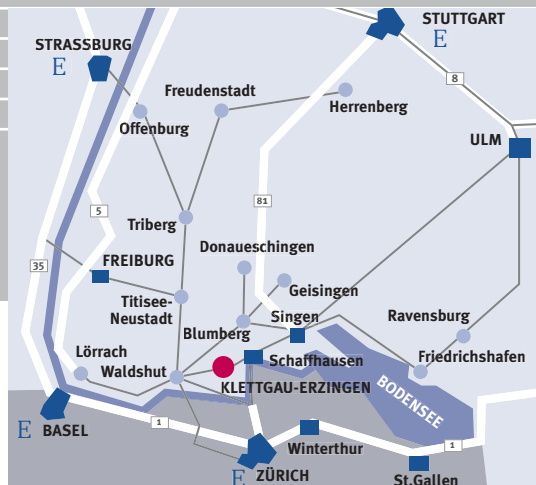
### **Applications**

- Heavy and light tarpaulins
- Sun shields
- Boats, Conveyer belts
- Sign-products
- Insulators





Produkt Product	VK Ident-Nr. Ident. No.	Faden/cm Threads/cm		Höchstzugkraft Tensile strength (daN/5cm)		Gewicht/ Weight g/m <sup>2</sup>
		Kette Warp	Schuss Weft	Kette Warp	Schuss Weft	
<b>1100 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	STB004671	8,0	9,0	>275	>320	199
	STB001304	8,7	10,0	>290	>340	214
	STB006050	7,2	8,0	>250	>290	168
<b>1100 DTEX PET HF Antistatisch/ High tenacity, antistatic</b>						
	STB010300	19,0	11,0	>600	>500	360
<b>1670 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	STB005432	14,0	14,0	>750	>750	495
<b>280 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	LTB001007	17,5	18,5	>130	>140	104
<b>550 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	LTB000994	14,5	12,0	>200	>170	150
<b>550 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	LTB000932	11,0	12,0	>150	>175	130
<b>550 DTEX PET Hochfest / High tenacity</b>						
	LTB000970	13,0	12,0	>200	>190	141
Weitere Konstruktionen auf Anfrage. / Other products on request.						



### Lösungen nach Maß

Die Tabelle zeigt eine kleine Auswahl des umfangreichen Sortiments an Trägergewebe für Beschichtungen. Flächengewichte von < 100 bis > 600 g/m<sup>2</sup>, Warenbreiten bis 500 cm, individuelle Gewebekonstruktionen und Kantenlösungen sind möglich. Die Trägergewebe sind für alle Gummierungen und Beschichtungsvarianten geeignet. Für eine ausführliche Beratung nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Produktmanagement für Beschichtungsgrundgewebe auf.

### Made-to-measure solutions

The chart shows a small selection from our large scale of base fabrics for industrial coating. Weights from less than 100 up to 600 grams per square metre, widths up to 500 cm, individual constructions and edges are all possible. Our base fabrics are suitable for all lamination and coating variants. For more extensive advice please contact our product management for "technical textiles for industrial coatings".

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
- Zäune  
Fences
- Bauarmierungen  
Construction Reinforcement
- Heißluftballons  
Hot-Air Balloons
- 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