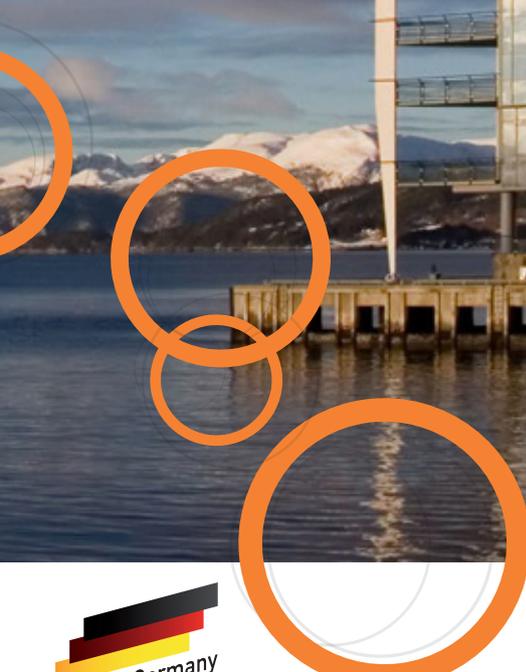
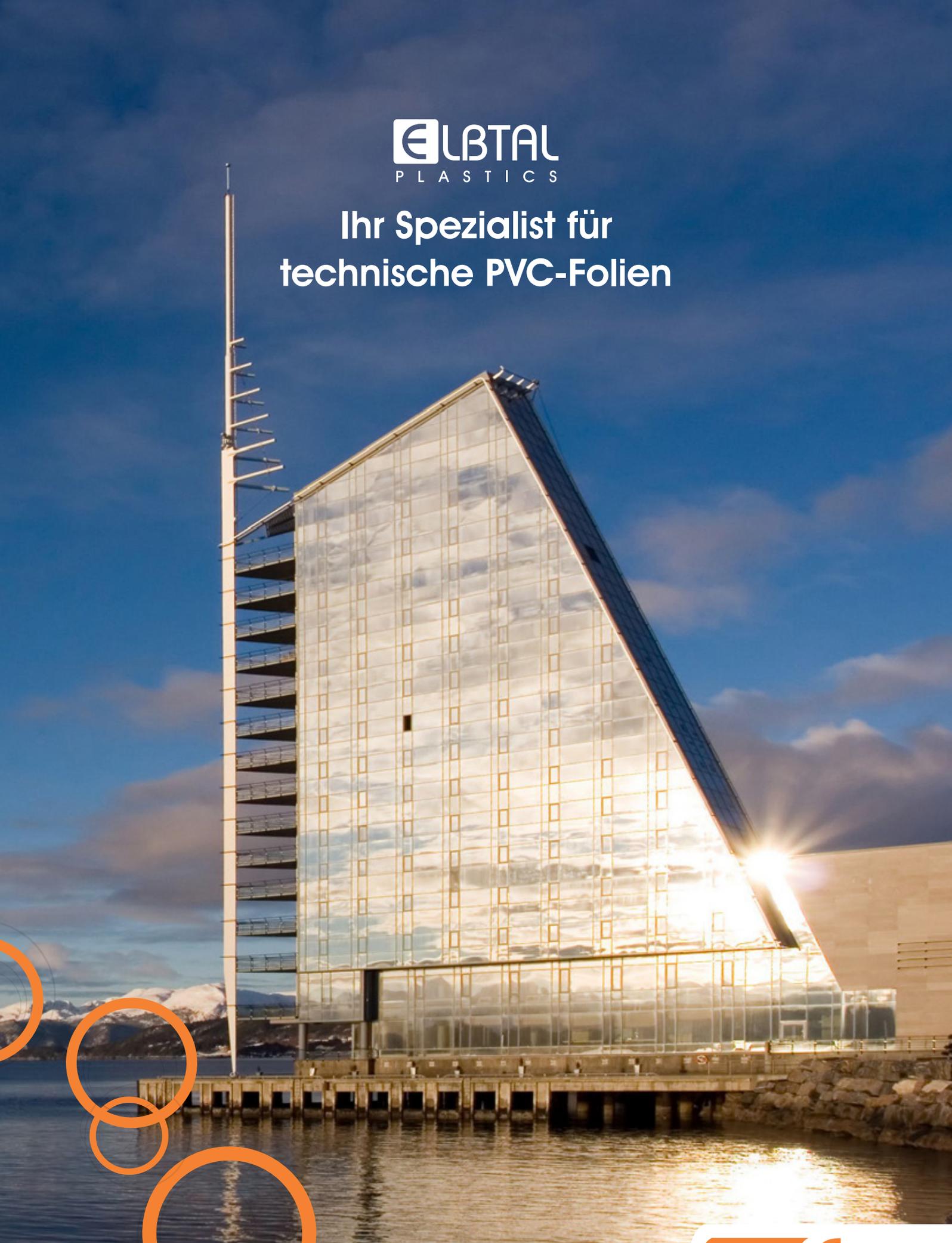




# Ihr Spezialist für technische PVC-Folien



[www.elbtal-plastics.de](http://www.elbtal-plastics.de)



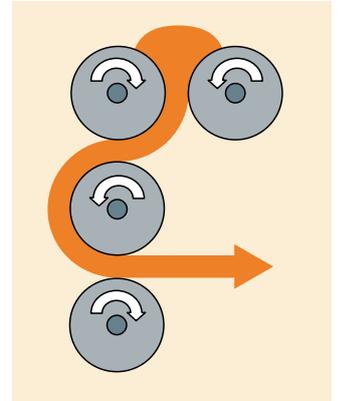
TECHNICAL SURFACE | MADE IN GERMANY

# WILLKOMMEN IN DER WELT VON ELBTAL PLASTICS

Was Sie bei uns erwartet? Individuelle Klasse, statt Masse – dank eines erfahrenen Entwicklerteams, eines haus-eigenen Kunststoff- und Prüflabors sowie hochmoderner Produktionsanlagen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die maßgeschneiderte Rezeptur für Ihren Produkterfolg.

Die Wurzeln unseres Unternehmens reichen bis in das Jahr 1897 zurück. Wir haben jahr-zehntelange Erfahrung in der Herstellung technischer Kunststofffolien und sind weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung gewebeverstärkter Schwimmbadfolien und -abdichtungen.

In den 1930er Jahren begannen wir am Standort Coswig mit der Herstellung von Vinyl-Kunstleder, ab 1955 mit dem Kalandrieren von Kunststoffen. Seit 1996 produzieren wir auf einer der modernsten Kalandrierlinien Europas hochwertige technische Folien, Dich-tungsbahnen und Verbundsysteme aus PVC. Als Teil der weltweit tätigen KAP AG garantie-ren wir höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.



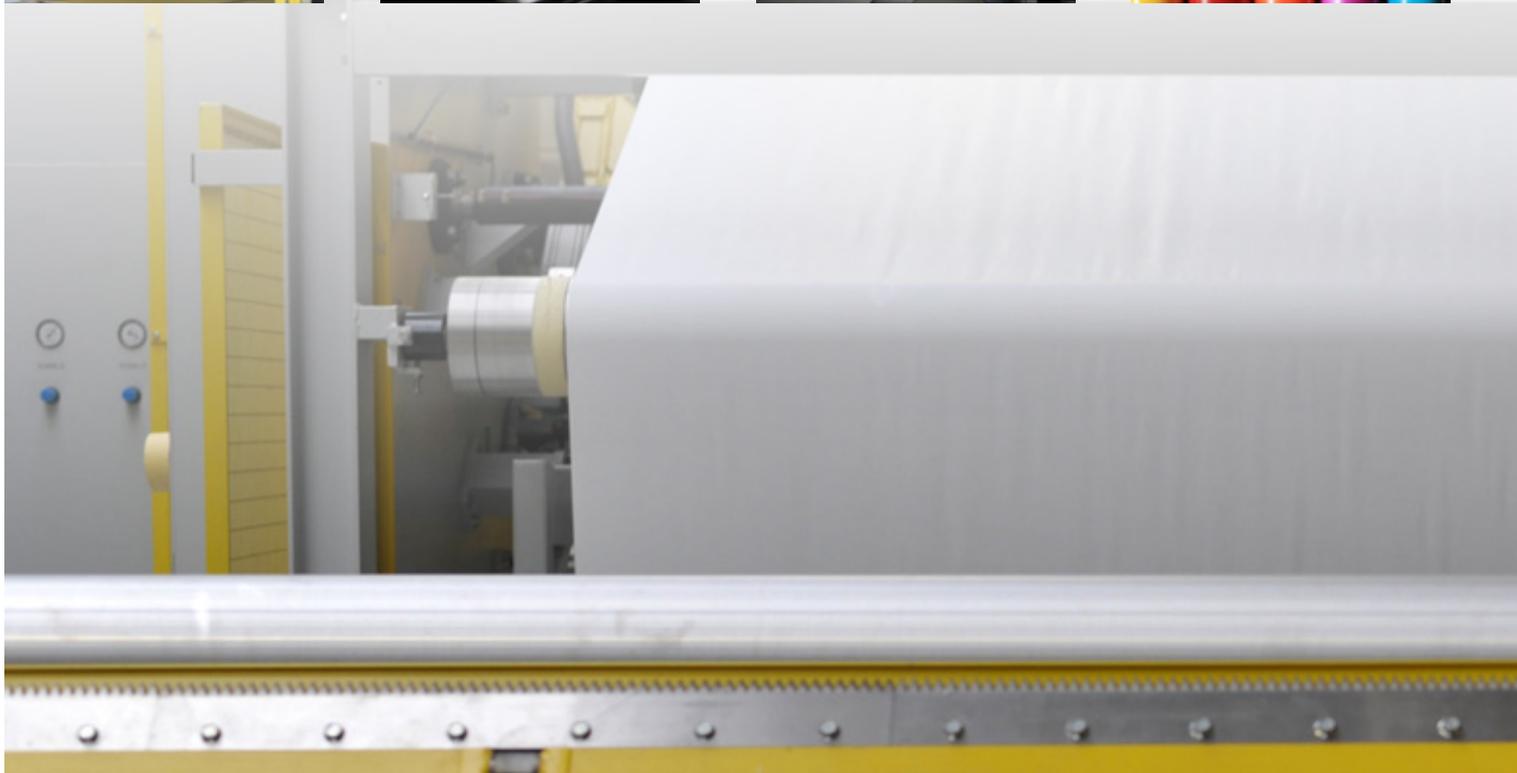
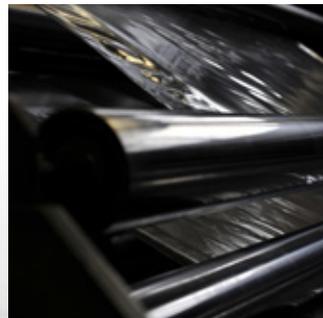
**DIN EN ISO 9001:2015**  
Qualitätsmanagement



**DIN EN ISO 14001:2015**  
Umweltmanagement



**ISO 50001:2018**  
Energiemanagement



# UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Wir produzieren Kunststoffhalbzeuge und Rollenware aus PVC ganz nach Ihren individuellen Spezifikationen und Anforderungen.

## Technische Eigenschaften

- Produktionsbreite 1,35 m – 2,10 m
- Produktdicke 0,1 mm – 2 mm (mono / dubliert / tripliert)
- Mit und ohne Gewebeerstärkung
- Auch kleine Mengen möglich (ab ca. 2.000 m<sup>2</sup>)



## Chemische Eigenschaften

- Temperaturbeständigkeit
- UV-Stabilität
- Antimikrobielle Ausstattung
- Flammhemmende Ausrüstung
- Phthalatfrei lieferbar



## Optische Eigenschaften

- Individuelle Farbstellung durch hauseigene Mischtechnologien
- Transluzente Folien
- UV-Bedruckung im 6-Farbendruck
- UV-Lackierung



## Haptische Eigenschaften

- Unterschiedliche Oberflächenprägungen
- Antirutschfunktion
- Variable Härtegrade



# INDUSTRIE

So unterschiedlich Ihre Anforderungen an Funktionalität, Langlebigkeit, Reißfestigkeit, Antistatik oder Schweißbarkeit an eine technische Folie aus PVC auch sein mögen, so individuell sind unsere Lösungen. Ob chemische Beständigkeit, ob thermische, UV- oder Mikrobenresistenz, ob bedruckt oder geprägt – bei uns genießen Sie den Komfort einer VIP-Behandlung, den Service eines sachkundigen Kunststofflabors sowie eine Entwickler-Crew, die sich gerne jeder Herausforderung stellt.



**Schutzschläuche für Kabel**



**PVC-Ummantelung für Pufferspeicher**



**Antistatische Folien im Maschinen- und Anlagenbau**



**Behälterauskleidung**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

# UMWELT UND NATUR

Unsere technischen Folien schützen Umwelt und Natur – und das über viele Jahre! Sie dichten Lagerflächen wie Güllelagunen zuverlässig ab und verhindern gleichzeitig den Austausch potenziell schädlicher Stoffe mit der Umwelt. Wir können Ihre Planen und Folien mit maßgeschneiderten Funktionalitäten ausstatten. Ob fischverträglich, biologisch unbedenklich, phthalatfrei, wurzelfest, UV-beständig, kältefest oder in Ihrer Wunschfarbe – wir haben immer die Lösung, die zu Ihren Bedürfnissen passt.



**Güllebeständige Dichtungsbahn**



**Auskleidung für Algenzuchtbecken**



**Auskleidung von Regenrückhaltebecken**



**Auskleidung von Löschbecken und -teichen**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

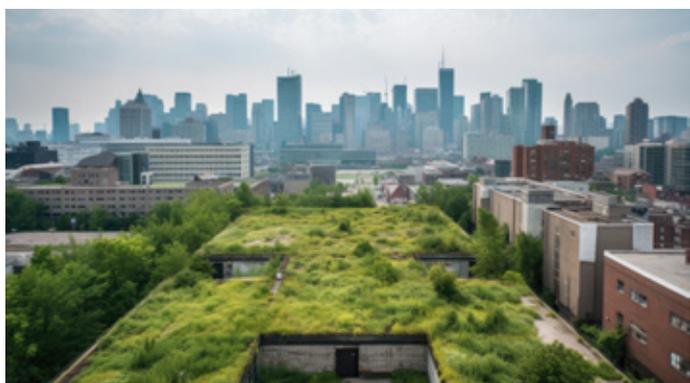
Aufgrund ihrer Robustheit und Langlebigkeit sind PVC-Folien aus dem Baugewerbe nicht wegzudenken. Wir setzen Ihre Spezifikationen in individuelle Produkte mit und ohne Gewebeverstärkung um. Dabei stimmen wir unsere Rezepturen exakt auf die erforderlichen



**Folien für Kanalsanierung**



**Spanndeckenfolie**



**Wurzeldichtbahnen für Dachgärten und Terrassendächer**



**Gebäudeabdichtung**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

Funktionalitäten wie UV-, Temperatur-, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit oder Flammhemmung ab. Auch Wünsche hinsichtlich Farbe, Foliendicke, Weiterreißfestigkeit oder Wurzelfestigkeit können wir selbstverständlich erfüllen.



**Tunnelbaufolie mit Signalschicht**



**Terrassen- und Balkonabdichtungen**



**Sichtschutzfolien**



**Dachbahnabdichtungen**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

# HYGIENE UND GESUNDHEIT

In unseren technischen Folien für die Bereiche Hygiene und Gesundheit verwenden wir ausschließlich reinste Rohstoffe. Unser Entwicklerteam verfügt über reichhaltige Erfahrung bei der Produktion phthalatfreier, biokompatibler Folien, die für alle Lebewesen gesundheitlich unbedenklich sind. Ebenso wie die inneren können sich auch die äußeren Werte sehen lassen. Die Qualität von Oberflächen, Bedruckung und Lackveredelung erfüllt höchste Ansprüche.



**Hygienische Unterlagen**



**Inkontinenzprodukte**



**Wärme- und Kältekompressen**



**Fango- und Moorverpackungen**



**Blut-, Urin- und Drainagebeutel**



**Schutzwände**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

# SICHERHEIT UND ARBEITSSCHUTZ

Die Anforderungen an Produkte für die Bereiche Sicherheit und Arbeitsschutz sind ebenso individuell wie hoch. Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung von PVC-Halbzeugen sind wir in der Lage die vielfältigsten Kundenwünsche zu erfüllen. Ob temperaturbeständig, UV-beständig, antimikrobiell oder flammhemmend, ob geprägt oder rutschhemmend, wir produzieren hochwertige, maßgeschneiderte Folien auch in kleinen Mengen.



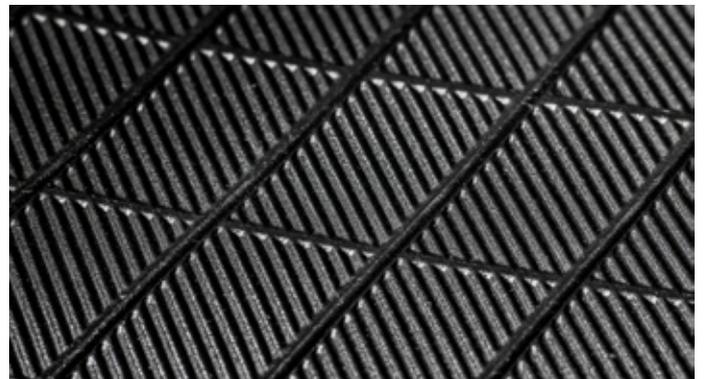
**Schweißschutzvorhänge**



**Arbeitsschürzen**



**Aufblasbares Rettungsequipment**



**Anti-Rutschmatten**



**Geschossfang**



**Rettungs-Unterlagen**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

# FREIZEIT UND LIFESTYLE

Vom Bootsfenster bis zum Windschutz für das Campingvorzelt: Unsere PVC-Folien für den Freizeitmarkt sind glasklar, UV-beständig und einfach zu reinigen. Sie benötigen eine hochwertige Design-Folie? Bitte zögern Sie nicht, uns anzufragen.



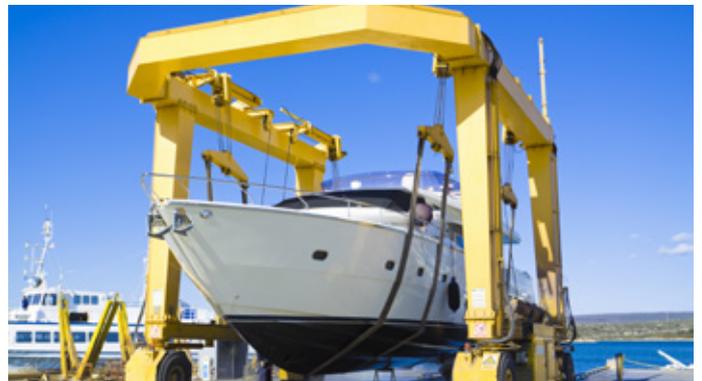
**Folien für den Innenausbau**



**Dekorative Möbelverkleidungen**



**Folien und Gewebe für den Campingbedarf**



**Folien und Gewebe für den Bootsbau**



Beispielhafte Anwendungen, in denen technische Folien und Kunststoff-Halbzeuge aus dem Hause Elbtal Verwendung finden können.

# UNSER NACHHALTIGKEITSENGAGEMENT

Die Elbtal Plastics GmbH ist sich ihrer Verantwortung für Nachhaltigkeit und Umweltschutz bewusst. Als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft VinylPlus ([www.vinylplus.de](http://www.vinylplus.de)), einer Initiative der europäischen PVC-Industrie, engagieren wir uns für eine nachhaltige, klimafreundliche Produktion, Verbraucherschutz auf höchstem Niveau und die Nutzung von Abfällen als wertvolle Ressource in der Kreislaufwirtschaft.



PVC gehört zu den meistverwendeten Kunststoffen und hat eine deutlich längere Lebensdauer als ähnliche Materialien. Dadurch ist es hervorragend zur Wiederverwertung geeignet. Gemeinsam mit VinylPlus fördern wir den umweltfreundlichen Einsatz von Additiven, die Entwicklung von Recyclingsystemen und die Minimierung des ökologischen Fußabdrucks in den Produktionsstätten.

Schon heute können mehr als 95% unserer Produkte über unsere eigene Recyclinganlage dem Produktionskreislauf wieder zugeführt werden. Auch bei der Energieerzeugung für unsere Produktion ist der Schutz der Umwelt unser Maßstab.

Sie möchten mehr erfahren? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:

ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG

**Geschäftsbereich Technical Surface**

Grenzstr. 9

01640 Coswig

Deutschland

Telefon +49 3523 5330-0

E-Mail [sales@elbtal-plastics.de](mailto:sales@elbtal-plastics.de)

[www.elbtal-plastics.de](http://www.elbtal-plastics.de)



