



EUROFOL

Folientechnik mit Präzision



Wir über uns

Die **EUROFOL GmbH** ist ein Unternehmen mit Tradition und Zukunft. Wir blicken auf eine mehr als 35-jährige Firmengeschichte zurück. Aus der Schulze-Wechsungen GmbH hat sich die EUROFOL GmbH zu einem modernen mittelständischen Produktionsunternehmen auf dem Gebiet der Folienherstellung, der Metallveredelung und des Klebstoffeinsatzes entwickelt.

Unternehmens- philosophie

Wir sehen uns als Bindeglied zwischen nationalen und internationalen Herstellern von Folien und verarbeitenden Industrieunternehmen. Gemeinsam mit unseren Kunden wählen wir die für den jeweiligen Verwendungszweck erforderliche Folie aus. Ein moderner Maschinenpark und eine schlanke Verwaltung sorgen für eine reibungslose Umsetzung. Wir beraten unsere Kunden individuell und erzeugen für jedes Profil die passende Folie innerhalb kurzer Zeit. Sie haben die Auswahl zwischen Aluminium-, Kupfer- oder Kunststofffolien – ob selbstklebend oder klebefrei, ob als Rolle, Format oder individuelles Stanzteil.

Statt unpersönlicher Hierarchien herrscht bei **EUROFOL** ein engagiertes und freundliches Miteinander.

Alle Mitarbeiter sind der festen Überzeugung, dass das Beste für die Kunden auch das Beste für alle und für das Unternehmen ist.

Die Zukunft ist uns wichtig! Daher sind der Umweltschutz und die Erhaltung aller lebensnotwendigen Ressourcen für unsere nachfolgenden Generationen die Basis aller unserer Entscheidungen.





Aluminium – ein glänzender Werkstoff mit vielen Eigenschaften

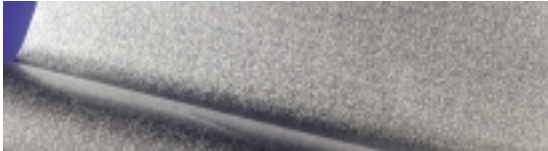
Aluminium ist das häufigste Element der Erdkruste. Wir verfügen über das Know-how und die Technik diesen Rohstoff zu verarbeiten. Unsere Aluminiumprodukte besitzen Eigenschaften, die bei nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten erlauben:

- Extrem leicht
- Geringe Dichte
- Hohe Festigkeit
- Chemisch resistent
- Witterungsbeständig
- Tiefziehbar
- Abriebfest
- Stromleitfähig
- Wärmeleitfähig
- Funkenfrei und nicht brennbar
- Hohes Reflexionsvermögen
- Antimagnetisch
- Wiederverwertbar
- Hitzerreflektierend
- Hitzebeständig
- Preiswert
- Gas- und lichtundurchlässig
- Korrosionsbeständig
- Lebensmittelecht
- Ungiftig
- Undurchlässig
- Undurchsichtig
- Geschmacksneutral
- Geruchlos

Kompetenz in Aluminium

Veredelungsstufen

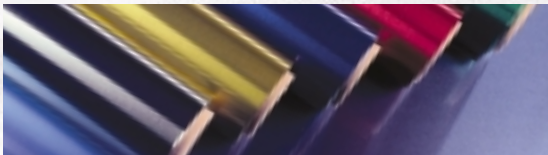
Grobkörnprägung



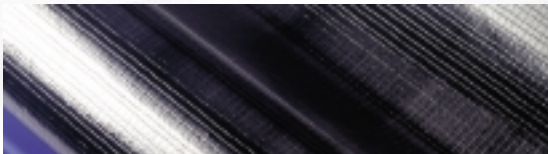
Papierverbundfolien



Schutzbehandelte Folien



Glasgewebe



Aluminiumfolien – die Ausführungen

Legierung	Zustand	Abmessungen (in mm)			
		Dicke	Breite	Durchmesser	
				Innen	Außen
1050A	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	76, 70, 150	500
1200	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	70, 76, 150	500
3003	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	70, 76, 150	500
3105	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	70, 76, 150	500
8011A	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	70, 76, 150	500
8079	O, H14, H18	0,007-0,500	20 - 1200	70, 76, 150	500

Übersicht:

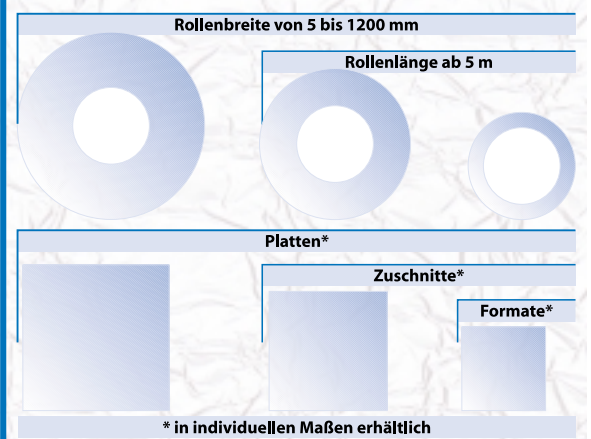
Abmessungen von Aluminiumfolien in Millimeter

Weitere Informationen rund um das Thema Aluminiumfolien finden Sie auf unseren Internetseiten unter:

www.eurofol-gmbh.de

5

Lieferformate



Übersicht:

Lieferformate von Aluminiumfolien (andere Abmessungen auf Anfrage)

Werkstoffe der besonderen Art



Kupfer – ein vielseitig einsetz- bares Metall

Kupfer hat eine hervorragende Wärme- und Stromleitfähigkeit sowie eine gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber einigen Umwelteinwirkungen. Das rötliche Metall eignet sich deshalb besonders für Folien im Bereich der Elektronik- und Bauindustrie. Hier wird es für Schaltungen und Kondensatoren genauso verwendet wie für die Abdichtung von Bauwerken oder die Umwicklung von Rohren.

Wir liefern die Kupferfolien in verschiedenen Stärken und Abmessungen ganz nach dem Wunsch und den Bedürfnissen unserer Kunden.

Kunststofffolien – widerstandsfähig in allen Bereichen

Kunststofffolien sind sehr vielseitig verwendbar und beständig gegen aggressive Substanzen. Sie halten auch starke mechanische Belastungen aus und sind dadurch langlebig.

Fast alle von uns produzierten Folien sind umwelt- und lebensmittelverträglich nach FDA und BGA. Verschiedene Farben stehen ebenso zur Wahl wie die transparente Variante.



Klebstoffsysteme für alle Folien



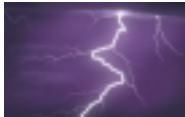
Chemische Einflüsse



Temperatur



Witterung



Alterung



Lösungen für extreme Umweltbeanspruchung

Auf verschiedenen Untergründen wie:

- Holz
- Marmor
- Metall
- Beton
- Kunststoff
- Glas
- Eisen
- Stahl
- Aluminium
- Rau/Glatt

- Hohe Sofort- / Dauerbelastung
- Rückstandsfree Entfernbarekeit
- Hohe Schäl- / Scherfestigkeit
- Hohe Kohäsion und Adhäsion



Umweltbewusstsein – ein wichtiger Teil unserer Philosophie

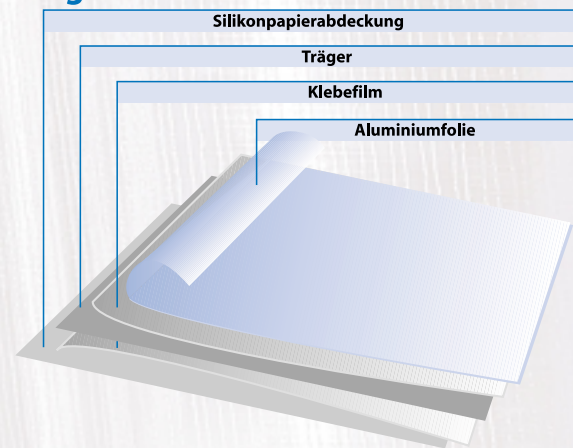
Wir verwenden grundsätzlich nur Klebstoffe, die gesundheitlich und ökologisch unbedenklich sind. Mehr Informationen zum Thema Haftkleben finden Sie auf unseren Internetseiten unter:

www.eurofol-gmbh.de

7

Übersicht:
der Trägerschichtaufbau unserer Haftklebebänder als schematische Zeichnung

Trägerschichtaufbau





Automobilbau



Bauindustrie



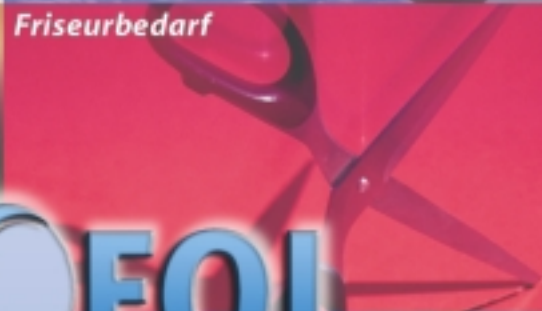
Druckerindustrie



Flugzeugbau



Dekorfolie



Friseurbedarf



Leuchtenindustrie



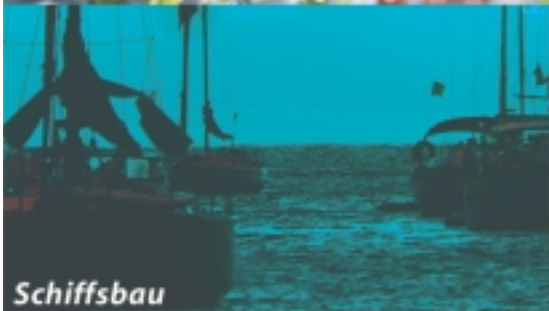
Elektrotechnik



Pharmaindustrie



Pyrotechnik



Schiffsbau



Telekommunikation

EUROFOL

8

Branchenübergreifender Folieneinsatz

Die Anwendungsbereiche unserer Folien sind fast unbegrenzt. Wir beliefern verschiedenste Branchen und Kunden, die unsere Folien für unterschiedlichste Zwecke einsetzen. Von der Automobilindustrie über Pyrotechnik und Telekommunikation, von der Bauindustrie bis zum Friseurbedarf und der Pharmaindustrie reicht die Einsatzpalette unserer Folien.

Branchen & Anwendungsbereiche



Automobilbau

Die Formel 1 ist in aller Munde, wir liefern die Folien für die Sicherheit der Rennwagen. Aber auch in ganz normalen Autos werden beispielsweise im Airbag oder zum Hitzeschutz im Motorraum unsere selbstklebenden Folien verwendet.



Flugzeugindustrie

Nur fliegen ist schöner... Wir sorgen mit unseren Folien dafür, dass die Innen- und Außenhaut der Flugzeuge intakt bleibt.

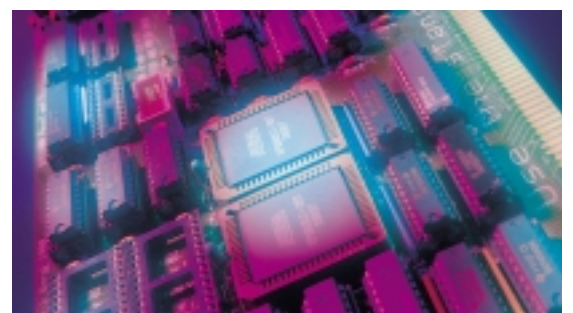


Bauindustrie

Auf unsere Folien können Sie bauen! Ob zur Abdichtung oder zum Brandschutz, zum Ausgleich von Höhenunterschieden beim Doppelbodenbau oder zur Isolation. Beim Bau von Häusern und Gewerbeobjekten kommen unsere Folien zum Einsatz.

Elektrotechnik

Wir leiten Energien weiter oder schirmen bewusst ab. In zahlreichen Elektrogeräten werden unsere Folien entweder als leitendes Element oder zur Abschirmung von ungewollten Einflüssen genutzt.



Individuelle Stanzteile sind unsere Stärke



Von der technischen Zeichnung zum fertigen Produkt

Wir fertigen Ihre Folie nach Ihren technischen Vorgaben individuell an. Von der technischen Zeichnung über das Stanzteil und der Aufbringung von Klebstoffen bis hin zur fertigen Folie mit Haftkleber auf Rolle erstellen wir kundenspezifische Folien.



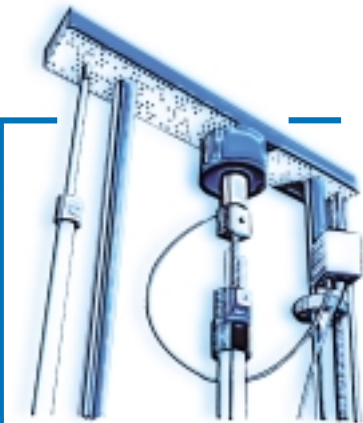
10

Damit das Resultat stimmt

Nur wenn man das kleinste Detail im Griff hat, kann man präzise arbeiten! Unsere Folien passen millimetergenau in Ihr Produkt.



Qualitätsmerkmale



Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit

DIN 1939 (A.F.E.R.A. 4001)

● Dynamische Schälfestigkeit

DIN 1943 (A.F.E.R.A. 4001)

● Statische Scherfestigkeit

DIN 1945

● Tack

Wir legen Wert auf optimale Qualität. Deshalb ist unser Unternehmen ISO EN 9001 zertifiziert. Unsere Produkte entsprechen außerdem den entscheidenden DIN- und Prüfnormen.

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser! Wir führen strenge Qualitätskontrollen in unserer Produktion durch. Jede Serie erhält eine Chargennummer und kann so genau zurückverfolgt werden.

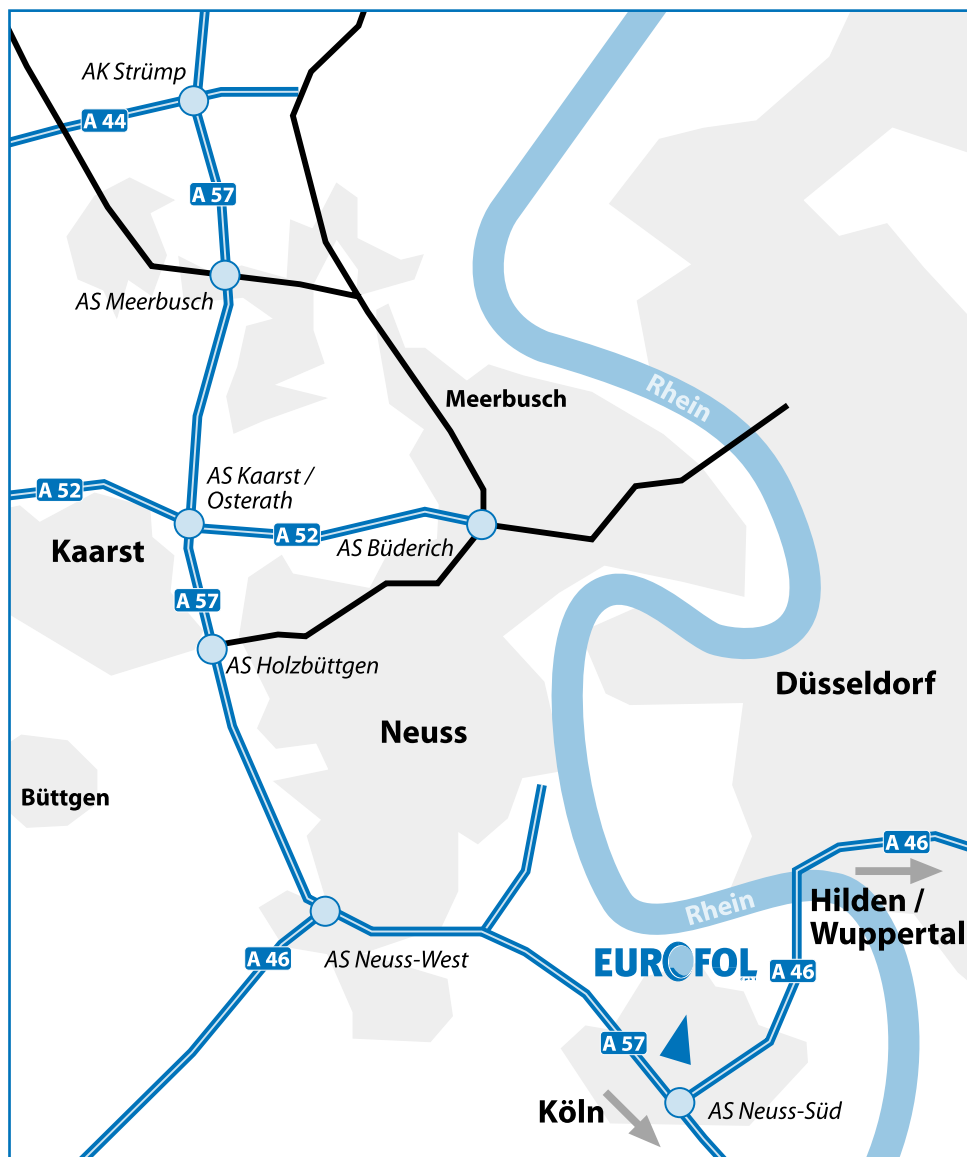
Die Langlebigkeit und Belastbarkeit unserer Folien und Klebstoffe werden in umfangreichen Tests sichergestellt.

ISO EN 9001

Qualität hat bei uns einen sehr hohen Stellenwert. Deshalb arbeiten wir nach den Richtlinien der ISO EN 9001. Das gibt Ihnen Sicherheit und uns ein gutes Gefühl.



So finden Sie zu uns



Sie möchten ein Muster?

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Qualität und unseren Produkten! Fordern Sie die Produktblätter mit Mustern an. Das geht ganz einfach per Anruf, Fax oder E-Mail.

EUROFOL
GmbH

Forumstr. 10a
D-41468 Neuss
info@eurofol-gmbh.de

Fon +49 (0)2131.2 98 87-0
Fax +49 (0)2131.2 98 87-30
www.eurofol-gmbh.de