

.....zum Ziel!

z. B. stanzen



z. B. biegen



z. B. tiefziehen



## Das MEYBAND-Prinzip

Ihre bandförmigen Halbzeuge werden beschichtet, bevor Sie daraus Ihre gewünschten Teile formen.

Ob im Handy, bei Rasierern, in den Bauteilen der Kfz-Elektronik oder im Kühlschrank: Überall gibt es Teile, die ihre gewünschten Eigenschaften erst durch eine Beschichtung erhalten. Das MEYBAND-Verfahren ermöglicht das Beschichten von Schmalbändern (einschließlich der Kanten!) aus allen Metallen bis 150 mm Breite mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen (Spezialität: TEFLON® (PTFE)).

Daraus produzieren Sie werkzeug-fallende, einbaufertige Teile, falls erforderlich sogar direkt an der Linie, statt wie bisher Ihre Stanzteile aus dem Produktionsfluss zu nehmen und mit hohem Zeit- und Kostenaufwand stückweise zu beschichten.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Hohe Wirtschaftlichkeit:** Stückkosten 10 – 20 % senken.
- **Vielfältige Einsatzgebiete:** Dekorieren, Isolieren, Gleiten, Kleben, Dichten; Schutz gegen Abrasion, Korrosion, Geräusche.
- **Chance für Innovationen:** z.B. durch Inline-Fertigung direkt am Band; z.B. durch Einsparen von Teilen und Arbeitsgängen; z.B. durch Realisierung neuer Funktionen /Kombinationen.
- **Individuelle Problem-Lösung:** Sonderwünsche können selbst bei geringen Stückzahlen wirtschaftlich gefertigt werden.



MEYBAND®  
beschichtet  
bevor Sie  
formen.  
Das senkt  
Ihre Kosten.

SCHMALBANDBESCHICHTUNGEN

## Kosten senken durch Band- statt Stückbeschichtung

Nachdem wir beschichtet haben, formen Sie: Unsere hochumformfähigen Lacke erlauben Stanzen, Biegen, Tiefziehen – auch in Kombination. Das MEYBAND-Prinzip bedeutet für Sie in der Regel Einsparungen von 10 bis 20 %, in Spitzenfällen wurden sogar 60 % erreicht; gerade auch bei kleineren Mengen.

Sie meinen, Bandbeschichtung geht in Ihrem Fall nicht? Lassen Sie sich von uns überraschen! Fragen Sie die Spezialisten von MEYBAND: (0 56 91) 97 98-0.

Sie haben Fragen zum MEYBAND-Prinzip?  
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

me||band®

Dr.-Ing. Meywald  
GmbH & Co. KG  
Ostpreußenstr. 72  
D-34454 Bad Arolsen

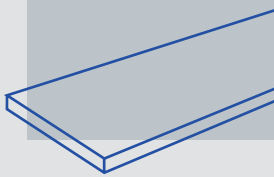
fon +49 (0) 56 91/97 98-0  
fax +49 (0) 56 91/4 03 67

info@meyband.de  
www.meyband.de

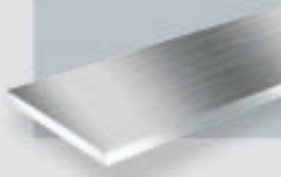
me||band®  
Wir beschichten  
bevor Sie formen.

# In 3 Schritten.....

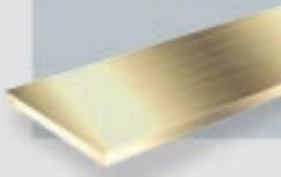
## Ihre Materialwahl:



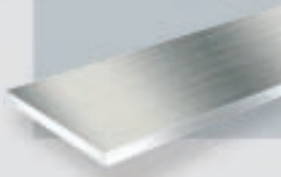
## z. B. Stahl



## z. B. Messing



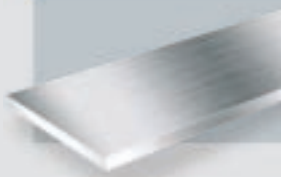
## z. B. Neusilber



## bis 150 und 0,6 mm

	[mm]	Breite	Dicke
Band-, Federstahl	3 – 150	0,05 – 0,6	
Edelstahl	3 – 150	0,05 – 0,6	
Neusilber	3 – 150	0,05 – 0,6	
Aluminium	3 – 150	0,05 – 0,6	
Messing, Kupfer	3 – 150	0,05 – 0,6	

## z. B. Aluminium



## Funktionen von

A-Z

## z. B. Abrasionsschutz

Schutz gegen Abnutzung durch Abrieb ...

## z. B. Beständigkeit

gegen Säure, Laugen, Lösemittel, Benzin, Öl... oder Beständigkeit im bleifreien Lotbad bei 240°C

## z. B. Dichtfunktion

durch Elastomer- oder Kleber-Beschichtung

## z. B. Isolation

elektrische/ thermische Isolation; Vermeidung von Geräusentwicklung

## z. B. Zeichen

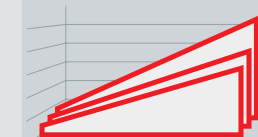
Ihr Zeichen, Ihr Logo oder sonstige Beschriftungen, auch mehrfarbig laserbar

## 1. Technik



Breite, Dicke, technische Funktionen, wie elektrische Isolation, Temperaturbeständigkeit ...

## 2. Wirtschaft



maximale Systemkosten, Lagerkapazitäten, Bestellgrößen, Liefermodalitäten, Kostenlimit ...

## 3. Ökologie



Recyclingfähigkeit, umweltfreundliche Beschichtungen und Trägermaterialien ...

## 1. Wahl des Trägermaterials

Alle band- oder strangförmigen Trägermaterialien, die sich von Ring zu Ring (Coil) verarbeiten lassen, können wir beschichten: In der Regel sind das Träger aus jeglichen Metallen.

Wir beschichten für Sie von 3 mm bis 150 mm Materialbreite, im Extremfall also auch Flachdrähte. Die Breite des verarbeitbaren Materials ist zwar begrenzt, die Bandbreite unserer Möglichkeiten jedoch (fast) nicht...

## 2. Vorgaben: Funktionen der Beschichtungen

Hier können wegen der großen Vielfalt nicht alle realisierbaren Funktionen dargestellt werden – fast alles ist bei Schichtstärken von 1 bis 50 µm machbar! Unerwartete Funktionskombinationen eröffnen unseren Kunden z. T. völlig neue Chancen bei Design, Produktion, Logistik und Kosten. Ein Beispiel: Inline-Produktion, direkt am Band! Ein anderes: Einsparung kompletter Teile und/oder Arbeitsgänge.

Eine unserer Spezialitäten ist die TEFLON®- (PTFE-) Beschichtung für Teile mit Multifunktion: Isolieren + Dekorieren + Gleiten + Umformen.

## 3. Ihre Vorgaben: Technische, wirtschaftliche und ökologische Bedingungen

Aus Qualitäts-, Kapazitäts-, Umweltschutz- und nicht zuletzt aus Kostengründen haben bereits etliche Verarbeiter von konventioneller Stückbeschichtung auf die zeitgemäße und innovative Band-beschichtung umgestellt.

Nennen Sie uns Ihre Rahmenbedingungen - und wir finden auch für Sie eine lukrative Lösung!