



# Steierform®

innovative Selbstklebetechnik

## KATALOG LAGERARTIKEL



COME TO NEW DIMENSIONS.



[www.steierform.de](http://www.steierform.de)



# Steierform®

innovative Selbstklebetechnik



**Qualitäts- und Umweltmanagement**  
**Wir sind zertifiziert.**  
Regelmäßige freiwillige Überwachung nach ISO 9001 IATF 16949 ISO 14001

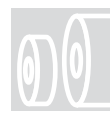
Steierform bietet eine Vielzahl von Stanzzuschnitten, technischen Etiketten sowie Rollenware aus einem umfangreichen Klebeband-Programm bekannter Klebebandhersteller und Eigenmarken an. Im Lagerprogramm sind Standardartikel für unterschiedliche Anwendungen enthalten, welche durch eine sofortige Verfügbarkeit auch Ihren kurzfristigen Bedarf bedienen.

Einen abweichenden Bedarf fertigen wir gemäß Ihren Anforderungen. Bei der Auswahl der passenden Materialien und Geometrien unterstützen wir Sie durch eine fachgerechte Expertise durch unsere Anwendungstechnik, auch vor Ort oder durch Bereitstellung von Mustern für erste Versuche.  
**Sprechen Sie uns gerne an!**



## KLEBEPUNKTE

- selbstklebende Stanzzuschnitte und Formteile aus dem umfangreichen Lagerprogramm oder als Sonderanfertigung



## FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

- flexROLL®-Klebebänder in Vielfalt, verschiedene Qualitäten, Dicken und Breiten im Lagerprogramm oder als individuelle Sonderanfertigung



## TECHNISCHE ETIKETTEN

- selbstklebende Formteile aus dem sofort verfügbaren Lagerprogramm oder als Sonderanfertigung, die entsprechend der Anwendung ein- bis mehrfarbig bedruckt werden können



## SONDERANFERTIGUNGEN

- verschiedene Materialien können entsprechend ihrer Anwendung kombiniert werden



## SPENDEGERÄTE

- Systemlösungen von manuellen bis vollautomatischen Spendegegeräten, vom Lagerprogramm bis zu individuellen Umsetzungen



## MUSTERDIENST/ JET CUTTING

- Erstellung von Mustern, Nullserien und Kleinauflagen

## EINFACH, SCHNELL, PRAKTISCH – 24/7 STEIERFORM ONLINESHOP

- Verfügbarkeit und Preise einsehen
- Produktinformationen abrufen
- Bestellungen tätigen
- Vielfältige Zahlungsmöglichkeiten nutzen
- Angebote erstellen

## FÜR DIE BESTELLUNG DER FOLGENDEN LAGERARTIKEL WENDEN SIE SICH BITTE AN:

**Telefon: +49 4121 473-255**  
**steierform@steier.de**

Max Steier GmbH & Co. KG  
Werk für Kunststoffverarbeitung und Selbstklebetechnik  
Steindamm 77 - 85 • 25337 Elmshorn • Deutschland



[www.steierform.de](http://www.steierform.de)



# INHALT

## BEFESTIGEN / SCHÜTZEN / MARKIEREN

Spezial-Gewebe .....	4
Universal-Gewebe .....	5
Markierungspunkte .....	5
ECO-Punkte .....	5
Kennzeichnungspfeile .....	6

## FIXIEREN / BEFESTIGEN / SICHERN

Fixier-Folien .....	7
---------------------	---

## OBERFLÄCHENSCHUTZ / ABDECKEN

Spezialkrepp-Abdecketiketten z.B. für Flanschöffnungen beim Spritzlackieren .....	8
Hochleistungs-Abdecketiketten für anspruchsvolle Einsätze .....	9
Kombinierte Abdecketiketten für Pulver- und Nasslackbeschichtung .....	9
Flachkrepp-Abdecketiketten für hochwertige Lackierarbeiten .....	9

## VERBINDEN VON BAUTEIL – GURTEN

SMD-Gurtverbinder .....	10
SMD-Splicezangen / SMD-Splicebleche .....	10
SMD Double Splice Tape .....	11
SMD-Gurteinfädler .....	11
SMD-Gurtverschießer .....	11
Gurtverbinder für Radial-Gurtung .....	11

## LEITERPLATTEN – TECHNOLOGIE

SMD-Probestückung .....	12
Hochtemperaturschutz .....	13

## DOPPELSEITIG KLEBEND

Schaum – Klebepunkte für permanente Verklebungen .....	14
Papiervlies – Klebepunkte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis .....	14
Polyester – Klebepunkte mit außergewöhnlicher Klebkraft .....	14
Silikonfreie Klebepunkte für dünne Klebefugen .....	15
„FIXIS“ – Klebequadrate mit gleichstark klebenden Seiten .....	15
„MIXIS“ – Klebepunkte mit unterschiedlich stark klebenden Seiten .....	15
„CLEVER“: sehr stark klebend und trotzdem ablösbar der „unsichtbare Punkt“ .....	15

## KONSTRUKTIV KLEBEN

Vorteile des konstruktiven Klebens .....	16
--	----

Lagerware ist im Allgemeinen kurzfristig lieferbar, der Zwischenverkauf ist vorbehalten.

### **Mindermengenzuschlag:**

Ein Mindermengenzuschlag in Höhe von EUR 10,00 wird erhoben, wenn der Netto-Auftragswert unter EUR 100,00 liegt.

### **Lieferung:**

Der Paketversand innerhalb Europas erfolgt über unseren Logistikpartner.

Einen Versand in weitere Länder bieten wir Ihnen auf Anfrage an. Je nach Bestellmenge behalten wir uns vor, den Versand auf Palette auszuführen.

### **Versandkosten**

auf [www.steierform.de](http://www.steierform.de)

Die Lieferung erfolgt gemäß Incoterms® 2020.

### **Deutschland:**

EXW (Werk Kölln-Reisiek)  
Ab einem Netto-Auftragswert von EUR 250,00 erfolgt die Lieferung versandkostenfrei: CIP (benannter Bestimmungsort in Deutschland).

### **Zahlungsbedingungen:**

30 Tage netto

Die Lieferungen verstehen sich zusätzlich geltender gesetzlicher Mehrwertsteuer.

### **Ausland:**

FCA (Werk Kölln-Reisiek)

### **Hinweis:**

Die numerische Steuerform-Kennzeichnung z.B. 87-00000 benennt das Material. Die Artikel-Nr. entnehmen Sie bitte den jeweiligen Tabellen.

### **Gültig ab 01.04.2024**

Irrtümer/Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

## KENNZEICHNEN

Geräte-Kennzeichnungsschilder .....	17
-------------------------------------	----

## TECHNISCHE ETIKETTEN / SICHERHEIT

Verschlussmarken ohne klebefreie Zone .....	18
Verschlussmarken mit klebefreier Zone .....	18
Erdungszeichen .....	18
Starkstrompfeile .....	19
Foliensiegel .....	19
SB-Aufhänger .....	19

## TRANSPORTSCHUTZ / KLAPPERSCHUTZ

Dämpfungsscheiben schwarz .....	20
Dämpfungsscheiben grau .....	20
Rubber Tape .....	20

## SPENDEGERÄTE

.....	21
-------	----

## FLEXROLL® – FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

flexROLL® express .....	22
flexROLL® trade .....	22
flexROLL® special .....	22
flexROLL® converting .....	22

## MUSTERFERTIGUNG

Musterdienst / Jet Cutting .....	23
Versuchsbox .....	23

## INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

.....	24
-------	----

## AUTOMATISCHE APPLIKATIONS-LÖSUNGEN

.....	25
-------	----

## REGISTER

.....	26
-------	----

## STIEFERPLAST VERKAUFSFÖRDERUNG

.....	27
-------	----



**Steier**

Germany · ✉ [steierform@steier.de](mailto:steierform@steier.de) · ☎ +49 4121 473-255 · [www.steierform.de](http://www.steierform.de)



[www.steierform.de](http://www.steierform.de)

# BEFESTIGEN / SCHÜTZEN / MARKIEREN

235632

765-ABC89-1234568



(9) Füllmenge (Q)

050

CT

(10) Bezeichnung Lieferung, Leistung

**Zuschnitte aus stabilisiertem Gewebe** in unterschiedlichen Materialqualitäten eignen sich für unzählige Anwendungsfelder wie z.B. in der Automobilindustrie als Karosserielochverschluss oder bei der Inventur zur farbigen Kennzeichnung oder zur Befestigung von Warenbegleitanhängern bei KLTs. Die flexible Gewebestruktur gewährt eine hohe Anschließbarkeit an die Oberfläche und kann trotz stabilem Träger per Hand eingerissen werden. Die Oberfläche ist beschriftbar und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit gegen Lacklösemittel auf.

## Spezial-Gewebe

Das graue Spezial-Gewebe ist auch für kritische Untergründe geeignet und kann von diesen rückstandsfrei entfernt werden. Es ist durch eine besonders hohe thermische Belastbarkeit für Abdeckerarbeiten bis 180 °C (für ½ Std.) einsetzbar und weist eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lacklösemittel auf.



### Gewebeband, 0,29 mm dick, grau aus Steierform 87-60157

- 2-reihig ineinander versetzt
- Innenwicklung
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

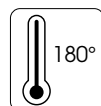
Rollen à 8.000 Stück		
Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 220	3570000

Rollen à 6.000 Stück		
Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30	ca. 210	3570100



- Innenwicklung
- ohne Zwischenraum angestanzt
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück		
Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	ca. 260	3570200
30 x 15	ca. 190	3570300



Andere Größen und Ausführungen sind als Sonderanfertigung lieferbar. Sprechen Sie uns bitte an.



### Gewebeband, 0,29 mm dick, grau aus Steierform 87-60157

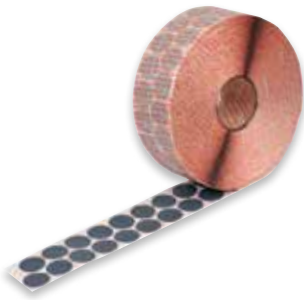
- Spendebox als verarbeitungssichere, produktschützende und leicht transportable Lösung
- einhändige Zugvorrichtung für einfaches und zügiges Verarbeiten von Hand
- mit geschlitzter Abdeckung
- betrifft Größe 30 x 30 mm: ohne Zwischenraum angestanzt

Rollen à 1.000 Stück	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	3570400

Rollen à 1.000 Stück	
Format in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	3570500

## Universal-Gewebe

Das graue Universal-Gewebe ist vielseitig einsetzbar. Neben einer hohen Witterungsbeständigkeit ist eine thermische Belastbarkeit gegeben. Es kann eine Alternative zu dem Spezial-Gewebe 87-60157 darstellen.



### Gewebeband, grau

- ineinander versetzt
- abriebfeste, geschlossene Gewebeoberfläche
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 180	<b>3242581</b>

Rollen à 6.000 Stück, 3-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
12	ca. 125	<b>3241281</b>

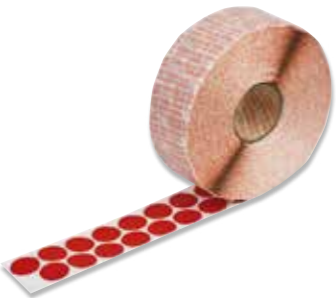


- ohne Zwischenraum gestanzt
- abriebfeste, geschlossene Gewebeoberfläche
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück, 1-reihig Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	ca. 270	<b>3580200</b>
30 x 15	ca. 190	<b>3580300</b>

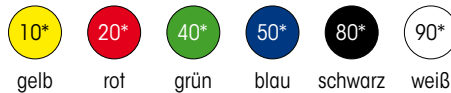
## Markierungspunkte

Die Markierungspunkte sind durch die unterschiedlichen Farben besonders für Farbmarkierungen, Befestigungs- und Abdeckzwecke geeignet. Neben einer hohen Witterungsbeständigkeit ist eine thermische Belastbarkeit gegeben.



### Gewebeband, in unterschiedlichen Farben erhältlich

- ineinander versetzt
- beschriftbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen
- Abdeckpapier per Hand einreißbar



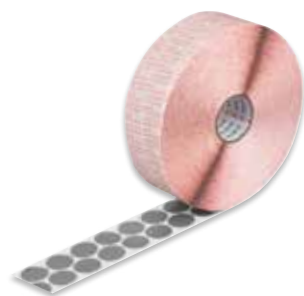
gelb    rot    grün    blau    schwarz    weiß

Rollen à 6.000 Stück, 3-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
12	ca. 125	<b>32412..+ Farbzahl*</b>

Rollen à 5.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 180	<b>32425..+ Farbzahl*</b>

## ECO-Punkte

Die Eco-Punkte weisen eine abriebfeste, geschlossene PE-beschichtete Oberfläche auf, welche feuchtigkeitsresistent ist. Der anfassfreundige, stark haftende Naturkautschuk-Klebstoff wird u.a. zum Reparieren und zum Befestigen sowie zum Isolieren und Abdichten oder im Messebau zur Kantenfixierung von Teppichen verwendet.



### Gewebeband, grau

- ineinander versetzt
- nicht für eine Verspandung vorgesehen
- Abdeckpapier per Hand einreißbar

Rollen à 6.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30	ca. 200	<b>3630100</b>



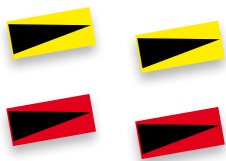
**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



# Kennzeichnungspfeile

Kennzeichnungspfeile für die Platinentechnologie, Leiterplatten- und Geräteprüfung, rückstandsfrei wiederablösbar, können zur Markierung z. B. von Fehlstellen zur Nacharbeitung verwendet werden. In diversen Ausführungen verfügbar erlaubt eine optisch hervorragende Farbgebung die schnelle Identifikation von Fehl- und Fehlerstellen auf dem jeweiligen Bauteil. Für die gezielte Markierung von kleinsten Fehl- und Fehlerstellen auch mit einer ausgearbeiteten Spitze erhältlich. Bis auf die Minipfeile sind alle Pfeile vollständig silikonfrei (inkl. Abdeckung) und können z.B. für Fehlerstellen in der Lackierung eingesetzt werden.



## Minipfeile aus Steierform 87-60151

- Gewebe, 0,3 mm dick
- mit aufgedrucktem schwarzen Pfeil
- in 2 Farben erhältlich
- vollflächig klebend
- 50 Pfeile pro Karte, 100 Karten pro Beutel

Beutel à 5.000 Pfeile Format in mm	Farbe	Artikel-Nr.
5 x 3	gelb	5515310
5 x 3	rot	5515320



## Platinenpfeile aus Steierform 87-40138

- extra klein
- mit klebefreier Anfasslasche
- mit ausgearbeiteter Spitze
- leuchtorange

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 5	3380500



## Eckpfeile aus Steierform 87-40138

- mit ausgearbeiteter Spitze
- leuchtorange
- 5 Eckpfeile bilden eine Reihe auf der Rolle
- vollflächig klebend

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 5	3380700



## Rundpfeile aus Steierform 87-40138

- leuchtorange
- vollflächig klebend
- 6 Rundpfeile bilden eine Rosette auf der Rolle

Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
10	3381000



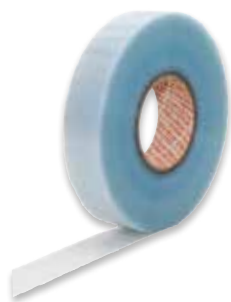
## Markierungspfeile aus Steierform 87-40138

- mit klebefreier Zone zum Wiederabziehen
- leuchtorange

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 18	3531000

# FIXIEREN / BEFESTIGEN / SICHERN

**Fixier-Folien** sind hochflexibel, extrem stark haftend und werden in vielseitigen Einsatzmöglichkeiten verwendet, wie z.B. in der Automobilindustrie zum Befestigen von Warenbegleitanhängern an KLTs oder für Gitterboxen. Die transparente Ausführung mit einem umweltfreundlichen PP-Träger ermöglicht das Auslesen des Barcodes auch bei Überklebungen. Das Material ist auch für schwer beklebbare, niederenergetische Oberflächen, z.B. imprägnierten Schmuckbändern oder elastischen Bändern, geeignet. In Sonderanfertigung ist auch eine matte Ausführung lieferbar, welche ein noch blendfreieres Abscannen ermöglicht.



## PP-Folie, 0,27 mm dick, transparent aus Steierform 87-15830

- 1-reihig, ohne Zwischenraum angestanzt
- Innenwicklung
- kantengleiche Abdeckung
- nicht spendbar



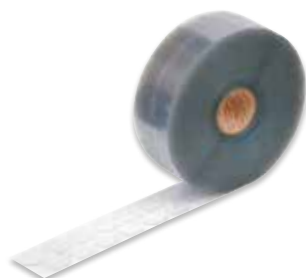
Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 15	ca. 180	<b>3581500</b>



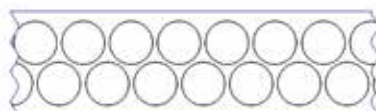
- 1-reihig, mit Zwischenraum angestanzt
- Außenwicklung
- überstehende Abdeckung
- automatisiert spendbar



Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
35 x 12	ca. 175	<b>3581600</b>



- 2-reihig ineinander versetzt
- Innenwicklung
- automatisiert spendbar



Rollen à 8.000 Stück Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 210	<b>3582000</b>
30	ca. 195	<b>3583000</b>



**Steier**

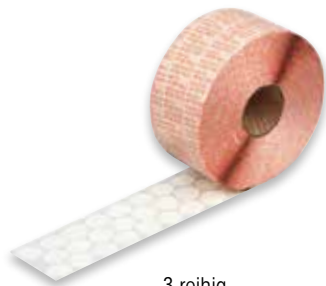
Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# OBERFLÄCHENSCHUTZ / ABDECKEN

## Spezialkrepp-Abdecketiketten z.B. für Flanschöffnungen beim Spritzlackieren



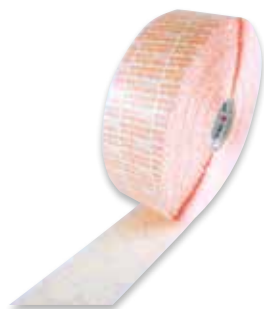
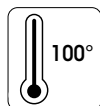
3-reihig

**0,33 mm dick, stabil, glattes Papier,**

**Farbe: chamois**

**aus Steierform 87-40132**

- bis 100 °C temperaturbeständig; geeignet für Lufttrocknung
- hervorragende Haftung auch auf kritischen Untergründen
- rückstandsfrei entfernbar und gute Farbanhaftung; kann Lackpartikel-Absplitterungen verhindern
- Schutz vor Staub und Schmutz: z.B. von Flanschöffnungen und bei Transport und Lagerung
- strapazierfähig; kann beim Sandstrahlen auf Glas und Stein eingesetzt werden



2-reihig



Außenwicklung

### Innenwicklung (bis 75 mm Ø), Kern Ø 50 mm

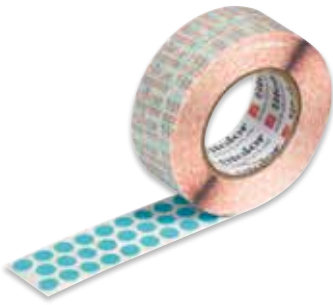
Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
9	3320900	6.000	3-reihig
10	3321000		
11	3321100		
13	3321300		
15	3321500		
16	3321600		
19	3321900		2-reihig
20	3322000		
25	3322500		
28	3322800		
30	3323000		
32	3323200	5.000	
35	3323500		
38	3323800		
40	3324000		
45	3324500		
50	3325000	2.500	
55	3325500		

### Außenwicklung (ab 80 mm Ø), Kern Ø 76 mm

Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
60	3326000	1.000	3-reihig
65	3326500		
70	3327000		
75	3327500		
80	3328000		
85	3328500	500	1-reihig
90	3329000		
95	3329500		
100	3320000		
102	3410200		
105	3410500	250	
110	3320100		
115	3411500		
120	3320200		
140	3414000		
150	3415000	250	
160	3416000		
180	3418000		
190	3419000		
200	3420000		

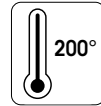


## Hochleistungs-Abdecketiketten für anspruchsvolle Einsätze



**0,17 mm dick, glattes Papier,**  
**Farbe: markantes blau**  
aus Steierform 87-40138

- kurzzeitig bis 200 °C temperaturbeständig: für Lackieraufgaben bis zur Schwallötung
- feuchtigkeitsunempfindlich: dimensionsstabil
- sehr UV-stabil: Außeneinsatz über mehrere Wochen möglich
- rückstandsfrei entfernbar: auch von empfindlichen Oberflächen



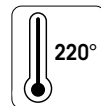
Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
6	3380600	5.000	3-reihig
9	3380900		
13	3381300		
15	3381500		
37	3383700	2.500	2-reihig
40	3384000		
50	3385000	1.000	1-reihig
60	3386000	500	
100	3380000		

## Kombinierte Abdecketiketten für Pulver- und Nasslackbeschichtung



**0,11 mm dick, vlieskaschierte Polyesterfolie,**  
**Farbe: chamois**  
aus Steierform 87-30131

- kurzzeitig bis 220 °C temperaturbeständig:
- für hohe Wärmebelastungen, z.B. bei Ofendurchläufen
- rückstandsfrei entfernbar: mit Silikon-Kleber
- Abdeckung rückseitig geschlitzt: zum optimalen Verarbeiten



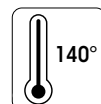
Rolle à 2.000 Stück, 2-reihig	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
9	3310900
13	3311300
16	3311600
19	3311900
25	3312500
30	3313000

## Flachkrepp-Abdecketiketten für hochwertige Lackierarbeiten



**0,175 mm dick, leicht gekrepptes Papier,**  
**Farbe: chamois**  
aus Steierform 87-30130

- bis 140 °C temperaturbeständig: geeignet für Ofentrocknung
- dünnes Material: flache Lackanten
- Nassschliffest: hohe Reißfestigkeit
- rückstandsfrei entfernbar



Rolle à 5.000 Stück, 3-reihig versetzt	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
9	3300900
13	3301300
25	3302500



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# VERBINDEN VON BAUTEIL – GURTEN

## SMD-Technologie (Surface-Mounted Device = oberflächenmontiertes Bauelement)

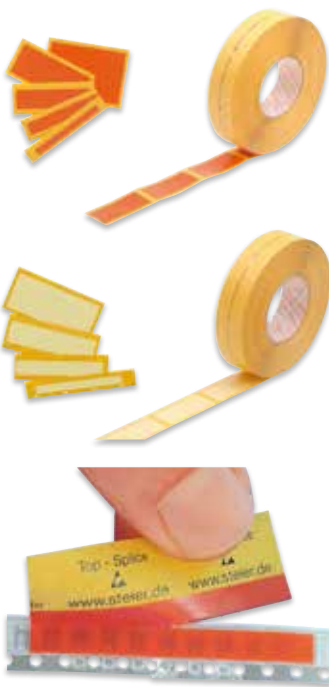
Beim Bestücken einer Leiterplatte werden Bauelemente vollautomatisch einem SMD-Gurt entnommen und auf der Oberfläche einer Leiterplatte montiert. Zum fachgerechten Verbinden zweier SMD-Gurte wird die Deckfolie mit unseren SMD-Gurtverbindern präzise verklebt und somit durchgehend abziehbar.

## ESD (Electro Static Discharge = elektrostatische Entladung)

Um mögliche Schäden an Bauelementen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden, bieten wir unsere SMD-Produkte größtenteils auch in ESD-gerechter Ausführung an.



## SMD-Gurtverbinder



### ESD-gerecht, orange aus Steierform 87-20187

- ESD-gerecht: Schutz vor elektrostatischer Entladung
- präzises Verbinden der Deckfolie zweier SMD-Gurte
- Zeit- und Kostenersparnis durch „Endlos-Rollen“
- für verschiedene Gurtbreiten lieferbar
- Einzelstücke können den Arbeitsablauf optimieren

### nicht ESD-gerecht, gelb aus Steierform 87-12502

- alternativ: als nicht ESD-gerechte PET-Folie lieferbar

### TOP-Splice, ESD-gerecht, orange aus Steierform 87-20187

- schneller und sicherer durch Mikroperforation
- einfaches Positionieren mit breitem Anfasser
- für alle SMD Splice-Systeme geeignet
- patentiert und entwickelt von Max Steier

VE 1.000 Stück, für Gurtbreite	Artikel-Nr. ESD, Rolle	Artikel-Nr. ESD, vereinzelt
8	3874900	3864900
12	3871200	3861200
16	3871600	3861600
24	3872400	3862400
44 und 56 VE 500 Stück		3863300

VE 1.000 Stück, für Gurtbreite	nicht ESD, Rolle, gelb	nicht ESD, vereinzelt, gelb
8	3074900	3064900
12	3071200	3061200
16	3071600	3061600
24	3072400	3062400

VE 1.500 Stück für Gurtbreite	Format in mm	Artikel-Nr.
8	4,3 x 40	3864300
12	8 x 40	3864400
16	12 x 40	3864500

## SMD-Splicezangen/ SMD-Splicebleche

Zum einfachen und fachgerechten Verbinden der Blister-Näpfcchen von SMD-Gurten können Sie - zusätzlich zu unseren SMD-Gurtverbindern - eine unserer SMD-Splicezangen und die entsprechenden SMD-Splicebleche verwenden. Diese Hilfsmittel sind für sämtliche Gurtbreiten einsetzbar.



### SMD „Magazin-Zange“ und SMD-Splicebleche

- schnell und preiswert
- SMD-Bleche als Vorrat im 20er-Magazin vorkonfektioniert
- funktionsweise ähnlich eines Tackers
- modifiziert auf Rollwagen fest montierbar

200 Rahmen à 20 Bleche	Artikel-Nr.
Bleche „Magazin-Zange“	3222200
„Magazin-Zange“	3111100



### SMD „Mono-Zange“ und SMD-Splicebleche

- handlich, sicher und leicht
- mit Anlageblock und Rasterfixierung des Gurtes
- SMD-Bleche einzeln einlegbar

4.000 Einzelbleche pro Box	Artikel-Nr.
Bleche für „Mono-Zange“	3000200
„Mono-Zange“	3000100

## SMD Double Splice Tape



### für 8 mm Flachgurte aus Steierform 87-12502

- sicheres Verbinden, keine Hilfsmittel erforderlich
- einfaches und präzises Anwenden durch genoppte Positionierhilfe
- gleichzeitiges Splicen der oberen Deckfolie und der unteren Blisternäpfcchen
- verklebungsgerechte Länge, einzeln dem Karton entnehmbar

VE 500 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
22 x 40	<b>3074000</b>

## SMD-Gurteinfädler



### ESD-gerecht aus Steierform 87-12503

- Verlängerung der Deckfolie zum Einfädeln in den SMD-Feeder
- wertvolle SMD-Bauteile bleiben bei Neueinrichtung erhalten
- für verschiedene Gurtbreiten lieferbar
- der klebstärke Bereich des Gurteinfädlers vermeidet ein Abscheren – auch nach längerer Standzeit des Bestückungsautomaten

Für Gurtbreite	Format in mm	ESD-gerecht Artikel-Nr.
8 u. 12 mm VE 500 Stück	5 x 396	<b>3860500</b>
16 mm VE 500 Stück	9 x 396	<b>3860900</b>
24 mm VE 250 Stück	18 x 396	<b>3861800</b>
44 u. 56 mm VE 200 Stück	34 x 396	<b>3863400</b>

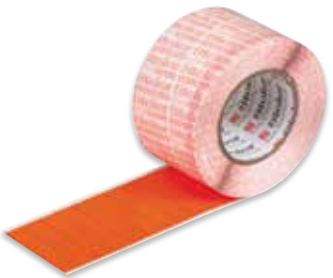


### nicht ESD-gerecht aus Steierform 87-12503

- als Alternative auch nicht ESD-gerecht lieferbar

Für Gurtbreite	Format in mm	nicht ESD Artikel-Nr.
8 u. 12 mm VE 500 Stück	5 x 396	<b>3250500</b>
16 mm VE 500 Stück	9 x 396	<b>3250900</b>
24 mm VE 250 Stück	18 x 396	<b>3251800</b>

## SMD-Gurtverschleißer



### ESD-gerecht aus Steierform 87-10104

- ESD-gerecht: Schutz vor elektrostatischer Entladung
- zum Verschließen / Kennzeichnen angefangener SMD-Gurtrollen
- rückstandsfrei entfernbar, mehrmals verwendbar
- mit nicht klebendem Anfasser: für ideales Handling
- leichtes Entnehmen durch rückseitige Schlitzung

VE 2.500 Stück Format in mm	ESD-gerecht Artikel-Nr.
50 x 7	<b>3860700</b>
50 x 11	<b>3861100</b>

### nicht ESD-gerecht aus Steierform 87-10104

- als Alternative: auch nicht ESD-gerecht lieferbar
- zum Kennzeichnen: auffälliges Leuchtorange

VE 2.500 Stück Format in mm	nicht ESD Artikel-Nr.
50 x 7	<b>3500700</b>
50 x 11	<b>3501100</b>

## Gurtverbinder für Radial-Gurtung

### THT (Through-Hole-Technology = Durchsteckmontage)

Die horizontal (axial) oder vertikal (radial) orientierten Drähte der Bauelemente werden durch Kontaktlöcher in der Leiterplatte gesteckt, verlötet und dadurch sicher mit der Leiterbahn verbunden.



### Maßeinheit: metrisch

- einfaches Verbinden von Radial-Gurten: keine Hilfsmittel erforderlich
- genaue Positionierung durch 5 kreisrunde Innenlöcher
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte: 12,7 mm
- aus transparenter Folie: „unsichtbare“ Verbindungsstelle
- aus dunkelbrauner Folie: kaum sichtbare Verbindungsstelle

VE 1.000 Stück Material, Farbe	Format in mm	Artikel-Nr.
Folie, braun	16 x 63	<b>3226360</b>
Folie, transparent	16 x 63	<b>3226390</b>



- als Sonderanfertigung: Abstand von Lochmitte zu Lochmitte: 15 mm  
mit 4er Lochung, Größe: 16 x 63 mm  
mit 5er Lochung, Größe: 16 x 74,5 mm

VE 1.000 Stück Material, Farbe aus Steierform 87-30118	Format in mm	Artikel-Nr.
Papier, braun	16 x 63	<b>3186360</b>



### Maßeinheit: metrisch/zöllig

- mit 4 Langlöchern und 1 kreisrunden Innenloch

VE 1.000 Stück Material, Farbe aus Steierform 87-30118	Format in mm	Artikel-Nr.
Papier, braun	16 x 70	<b>3047060</b>



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



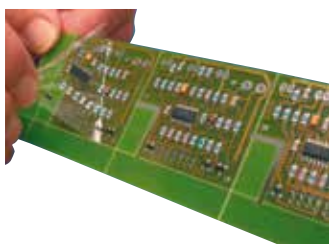
www.steierform.de

# LEITERPLATTEN – TECHNOLOGIE

## SMD-Probebestückung (Surface-Mounted Device = oberflächenmontiertes Bauelement)

Um den Verlust von Bauteilen innerhalb der Einrichtungsphase zu minimieren, kann das Einrichten einer neuen Leiterplatte durch eine temporäre Aufbringung der Bauteile auf einer Bestückungsmaschine oder durch Probeandrucke mit einem hochtransparenten Klebeband erfolgen. Nach der Probebestückung kann dieses in einem Stück rückstandsfrei entfernt werden und ist standardmäßig als DIN A4 Bogen – in Sonderanfertigung als Rollenware - erhältlich.

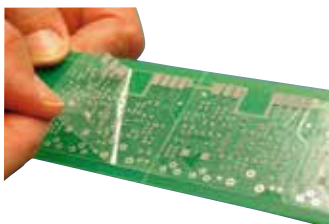
### SMD-Probebestückung



#### Doppelseitig klebend für Bauteil-Fixierung aus Steierform 87-92403

- Kostenersparnis: teurere Bauteile können abgelöst und weiterverwendet werden
- hochtransparente PET-Folie: Platzierung der Bauteile lässt sich sehr gut erkennen und ggfs. korrigieren
- nur 0,07 mm stark: PET-Folie trägt nicht auf der Leiterplatte auf
- rückstandsfrei entfernbar: Bogen in einem Stück sauber abziehbar

Packung à 25 Bogen	Artikel-Nr.
Format in mm	
210 x 297 DIN A4	<b>3249700</b>



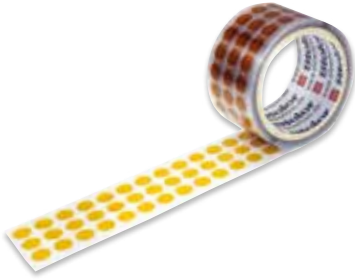
#### Einseitig klebend für Pastendruck aus Steierform 87-50201

- Kostenersparnis: kein Leiterplattenverlust durch Probedrucke
- druckfreundliche Folie: wertvolle Leiterplatte wird nicht direkt bedruckt / verschmutzt
- hochtransparente, nur 0,08 mm starke Folie: Probedruck der Lötpaste lässt sich sehr gut erkennen
- rückstandsfrei entfernbar: Bogen in einem Stück sauber abziehbar

Packung à 50 Bogen	Artikel-Nr.
Format in mm	
210 x 297 DIN A4	<b>3029700</b>

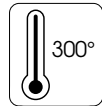
## Hochtemperaturschutz

In der Leiterplattentechnik werden passgenaue Stanzzuschnitte aus hochtemperaturbeständigen Klebebändern eingesetzt, um Bereiche auf Leiterplatten temporär im Fertigungsprozess vor Lötprozessen zu schützen und am Ende rückstandsfrei wieder zu entfernen.

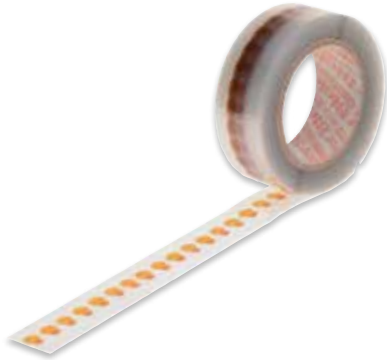


**Kapton®-Folie, kurzzeitig bis 300 °C  
temperaturbeständig, 0,06 mm dick, braun-transparent  
aus Steierform 87-15500**

- zum bleifreien Löten geeignet
- Silikonkleber: rückstandsfrei entfernbar
- mittige, rückseitige Trägerschlitzung zur einfacheren Abnahme
- Kapton®-Klebeband mit UL-Zulassung



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
4	3340400
6	3340600
8	3340800
9	3340900
10	3341000
12	3341200

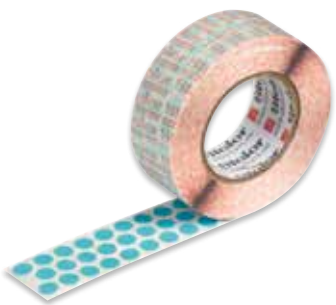


**Polyimid-Folie, kurzzeitig bis 230 °C  
temperaturbeständig, 0,08 mm dick, braun-transparent,  
mit Anfasser  
aus Steierform 87-12602**

- mit rotem, nicht klebendem Anfasser für ein einfaches Verarbeiten
- 1-bahnige Ausführung

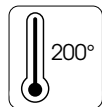


Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
6	3260600
12	3261200



**Spezial-Krepp, kurzzeitig bis 200 °C  
temperaturbeständig, 0,17 mm dick, türkis-blau,  
aus Steierform 87-40138**

- rückstandsfrei entfernbar
- für die Lötspitzenabdeckung und zur Schwalllötung einsetzbar
- das Material ist in weiteren Abmessungen erhältlich



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
6	3380600
9	3380900
13	3381300

# DOPPELSEITIG KLEBEND

## Schaum – Klebepunkte für permanente Verklebungen



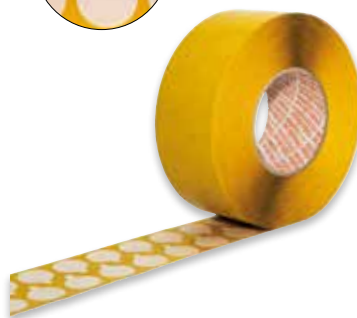
### PE-Schaum, 0,9 mm dick, weiß, mit Anfasser aus Steierform 87-92444

- geschlossenzelliger Schaum: keine Feuchtigkeitsaufnahme
- 0,9 mm stark: für Distanzverklebungen und strukturierte Oberflächen geeignet
- gute UV-Stabilität: auch geeignet für Anwendungen im Außenbereich
- hohe Haftkraft: geeignet für Blenden (Weiße Ware), Displays, Leisten, Spiegel
- gute Alterungsbeständigkeit



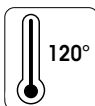
Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3171500
19	3171900
25	3172500
32	3173200

## Papiervlies – Klebepunkte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis



### Papiervlies, 0,1 mm dick, farblos, mit Anfasslasche aus Steierform 87-92419

- für permanente Verklebungen auch auf problematischen Untergründen
- lebensmittelkonform: für trockene Lebensmittel geeignet
- hohe Klebkraft mit guter Anfangs- und hoher Endklebkraft
- UV-stabil: gute Alterungsbeständigkeit



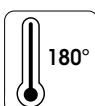
Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3241500
19	3241900
25	3242500

## Polyester – Klebepunkte mit außergewöhnlicher Klebkraft



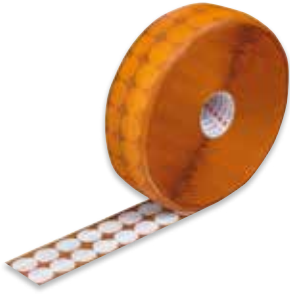
### Polyesterfolie, 0,21 mm dick, transparent, aus Steierform 87-92401

- hervorragende Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen: Metalle, Lacke, Holz, Glas
- gute Klebkraft auf niederenergetischen Oberflächen: ABS-Teile, andere Kunststoffe
- fließfähiger Kleber: für raue oder poröse Oberflächen, wie Gewebe, Pappe, Beton
- lebensmittelkonform: für trockene Lebensmittel geeignet



Format Ø mm	Artikel-Nr.
12	3651200
25	3652500

## Silikonfreie Klebepunkte für dünne Klebefugen



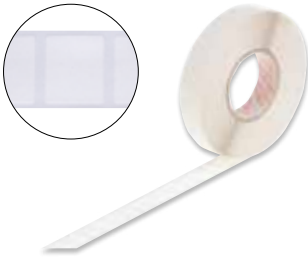
### PVC-Folie, 0,11 mm dick, transparent aus Steierform 87-90163

- absolut silikonfrei: keine Irritationen in der Produktion
- reißfest und feuchtigkeitsunempfindlich: z.B. zum Verschließen von Beuteln
- mit geteilter und umgelegter oberer Abdeckung: erleichtert das Verarbeiten
- spezielle, geriffelte untere Abdeckung: Klebepunkt lässt sich leicht abnehmen



Rolle à 2.000 Stück, Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	3633000

## „FIXIS“ – Klebequadrate mit gleichstark klebenden Seiten

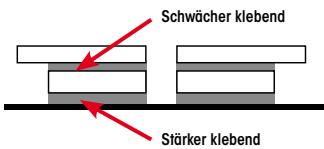


### Polyesterfolie, 0,07 mm dick, mit Anfasslasche aus Steierform 87-92403

- farblos, dünn, von geringer Größe: preiswert und unauffällig
- hervorragende Klebkraft: vor allem auf Metall, Lack- und Kunststoffoberflächen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und Lösungsmittel

Rolle à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 10	3721000

## „MIXIS“ – Klebepunkte mit unterschiedlich stark klebenden Seiten



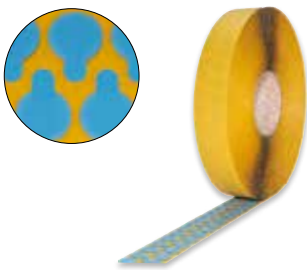
### Polyesterfolie, 0,08 mm dick, farblos, mit Anfasslasche aus Steierform 87-91000

- für vorübergehende Verklebungen: z.B. für Give-Aways auf Flyern
- zur leichten Fixierung: mit Korrekturmöglichkeit
- auch für dauerhafte Fixierungen geeignet
- Hinweis: Die stärker klebende Seite muss zuerst verklebt werden!



Rolle à 5.000 Stück, 2-reihig versetzt Format Ø mm	Artikel-Nr.
25	3241100

## „CLEVER“: sehr stark klebend und trotzdem ablösbar – der „unsichtbare Punkt“



### Reinacrylat, 1 mm dick, mit Anfasslasche

- ohne „Klebstoff-Zwischenträger“: hochtransparent
- sehr elastisch und ausgleichend: für extreme mechanische Belastungen
- hohe innere Festigkeit (Kohäsion): widerstandsfähig gegen Verformung
- UV-stabil: sehr gute Alterungsbeständigkeit

Rolle à 4.000 Stück, 2-reihig versetzt Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3005800

## MATERIALDATEN DOPPELSEITIG KLEBEN

Steierform-Nr.	Klebkraft (FINAT TM1/25mm)	Dicke in mm	kurzzeitige Temp.-Beständigkeit	Klebstoffart
87-92444	20 N / 25 mm	0,90	+ 80 °C	modifiziertes Acrylat
87-92419	22 N / 25 mm	0,10	+ 120 °C	mod. Acrylatdispersion
87-92401	35 N / 25 mm	0,21	+ 180 °C	modifiziertes Acrylat
87-90163	15 N / 25 mm	0,11	+ 70 °C	Kautschuk
87-92403	16 N / 25 mm	0,07	+ 200 °C	Reinacrylat
87-91000	15 + 5 N / 25 mm	0,07	+ 80 °C	Kautschuk/Acrylat



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# KONSTRUKTIV KLEBEN

Mechanische Beanspruchungen, äußere Umgebungseinflüsse, differente Oberflächen sowie produktionstechnische und wirtschaftliche Aspekte – konstruktives Kleben weist ein komplexes Umfeld auf.

Beidseitig klebende Formstanzteile sind vielseitig und anpassungsfähig, zügig verarbeitbar und lassen sich hervorragend in effiziente Verarbeitungsprozesse integrieren.

## Vorteile des konstruktiven Klebens

Welche Klebebandlösung Sie auch benötigen, wir beraten Sie fachgerecht und fertigen nach Ihren Anforderungen. Ob zum Abdecken beim Lackieren oder Pulvern, ob als fixer Oberflächenschutz, zum selbstklebend Befestigen oder zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern: Wir finden die richtige Lösung.

### Die Vorteile des konstruktiven Klebens gegenüber anderen Fügearten

Selbstklebelösungen bieten bei Optik, Anwendung und Eigenschaften starke Pluspunkte und überzeugen damit dreifach.

Doppelseitiges Klebeband

Flüssigkleber

Mechanische Verbindungen

Schweißen/Löten



		Doppelseitiges Klebeband	Flüssigkleber	Mechanische Verbindungen	Schweißen/Löten				
DESIGN	Verbessertes optisches Erscheinungsbild – kein Verletzen der Materialstruktur	****	***	•	**				
	Unsichtbare Befestigung – Montage von transparenten und transluzenten Materialien	****	***	•	•				
MONTAGE	Schnelle Montage – keine Trocknungszeit und wenig Vor- und Nacharbeit	***	•	**	•				
	Gesunde Arbeitsumgebung und saubere Produktionsumgebungen	****	**	**	•				
QUALITÄT	Ausgleich von unregelmäßigen oder unebenen Oberflächen – Spalttoleranzen werden beseitigt	***	****	•	****				
	Spannungsausgleich – Ausgleich von mechanisch und thermisch bedingten Belastungen	****	**	•	•				
	Schalldämpfende Eigenschaften – durch Vibration verursachte Geräusche werden beseitigt	****	***	•	•				
	Stoßabsorbierung – Aufnahme einer starken dynamischen Belastung	****	**	•	**				
	Dichtfunktion – Klebeband dichtet ab und schützt vor Staub und Feuchtigkeit	****	****	**	****				
	Reduzierte Korrosionsgefahr – die verklebten Oberflächen werden mechanisch nicht beschädigt	****	****	•	•				
		****	Sehr gut	***	Gut	**	Mittel	•	Schlecht



[www.steier.de/steierform/Individuelle-Loesungen/Konstruktives-Verkleben/](http://www.steier.de/steierform/Individuelle-Loesungen/Konstruktives-Verkleben/)

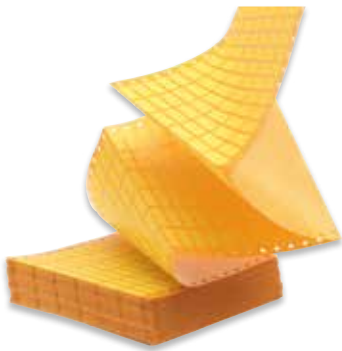
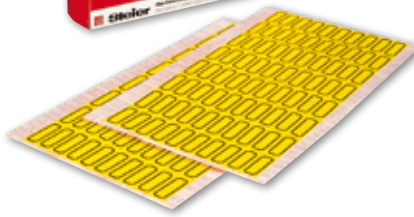


## Geräte-Kennzeichnungsschilder



### zur manuellen Beschriftung Spezialgewebe, 0,3 mm dick, Farbe: gelb aus Steierform 87-60160

- zur Beschriftung von Kabeln und Schaltschränken:  
per Kugelschreiber / Folienschreiber
- zum Kennzeichnen: z.B. von Betriebsmitteln, Regalen,  
Anschlüssen
- mit Kunststoffbeschichtung: wetterbeständig, unempfindlich,  
abriebfest
- sehr flexibles Material und leicht entfernbar



### für EDV-Beschriftung mit Lochrand aus Steierform 87-60160

- für Matrix-/Nadeldrucker geeignet
- leporellogefalzt mit Perforation nach jedem Bogen



### für Laserbeschriftung als DIN A4 Bogen Gewebe, 0,14 mm dick, Farbe: gelb aus Steierform 87-50300

- mit speziellem Topcoat: zur Fixierung des Toners
- mit eingearbeiteter PET-Folie: erlaubt mehrmaligen  
Druckerdurchlauf des Bogens
- sehr flexibles Material: zur Fixierung sowie  
zum Verschließen von Dosen und Kanälen



### PET-Folie, 0,1 mm dick, Farbe: silbermatt aus Steierform 87-52800

- glatte Oberfläche, sehr gute Bedruckbarkeit,  
gute Toner-Haftung
- individuell bedruckbares DIN A4 Etikett
- auf fast allen Untergründen einsetzbar

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	ohne Rahmen, Artikel-Nr.
6 x 15	224	5701410
9 x 15	154	5701510
10 x 20	100	5702010
10 x 25	80	5702510
10 x 30	70	5703010
15 x 50	28	5705010

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	mit Rahmen, Artikel-Nr.
10 x 20	100	5702000
10 x 25	80	5702500
10 x 30	70	5703000
15 x 50	28	5705000

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
9 x 18	96	5700900
10 x 20	84	5704000

VE = 50 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
8 x 20	306	5706200
9 x 18	300	5706400
10 x 20	252	5706500

VE = 50 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
210 x 297 (DIN A4)	1	5817900

# TECHNISCHE ETIKETTEN / SICHERHEIT

**Technische Etiketten** können als stark haftende Verschlussmarke zum Verschließen von Behältern dienen oder mit einem bedruckten Warnhinweis auf potenzielle Gefahrenquellen hinweisen.

## Verschlussmarken ohne klebefreie Zone



**PP-Folie, 0,08 mm dick,  
stark haftend, transparent**  
aus Steierform 87-53530

- ohne klebefreie Zone für einen sicheren, vollständigen Verschluss
- die Größen Ø 19, Ø 30, Ø 40 sind materialoptimiert ineinander versetzt gestanzt

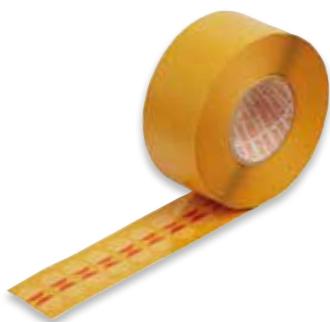


Andere Größen und Materialdicken sind als Sonderanfertigung lieferbar.

Rollen à 6.000 Stück		
Format Ø mm	Reihen	Artikel-Nr.
19	3	3072000
30	2	3073000
40	2	3024000
Rollen à 5.000 Stück		
Format Ø mm	Reihen	Artikel-Nr.
50	1	3075000

## Verschlussmarken mit klebefreier Zone

Verschlussmarken mit klebefreier Zone werden u.a. als Kratzschutz auf empfindlichen Oberflächen (z.B. Uhrenböden) oder für einfach zu öffnende und wiederverwendbare Verpackungen aller Art verwendet.



**PVC-Folie, 0,065 mm dick,  
hoch-transparent**  
aus Steierform 87-10104

- mit rot gekennzeichnete, klebefreier Zone
- PVC-Folie, stark haftend, 0,065 mm dick, transparent, 2-reihig nebeneinander liegend
- von vielen Oberflächen gut entfernbar

Andere Größen und Materialdicken sind als Sonderanfertigung lieferbar.

Rollen à 6.000	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
25	3042500

## Erdungszeichen

Kennzeichnung des Erdungsanschlusses in Schaltschränken, Haushaltsgeräten und sonstigen elektrischen Anlagen.



**Erdungszeichen, PVC-Folie, stark haftend**  
aus Steierform 87-50712

- geeignet für alle fett- und staubfreien Untergründe
- grün/gelb gestreift mit schwarzem Erdungszeichen bedruckt

Rollen à 5.000 Stück	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
12,5	5200000

## Starkstrompeile

Hinweise auf Hochspannungsleitungen, Schaltschränken, Elektromaschinen, Verteileranlagen etc.



### Starkstrom-Pfeile, PVC-Folie, stark haftend aus Steierform 87-50712

- geeignet für alle fett- und staubfreien Untergründe
- mit Folienlaminat ausgerüstet wird eine hohe Widerstandsfähigkeit erzielt
- mit schwarzem Pfeil bedruckt – ohne Aufschrift

Rollen à 500 Seitenlänge Dreieck	Artikel-Nr.
25 mm	5025000
50 mm	5050000
100 mm	5010000

## Foliensiegel

Sicherungsetiketten für Verpackungen jeglicher Art, fälschungssichere Prüfplaketten, Kontrollsiegel für die Inventur, usw.



### Foliensiegel, Acrylatfolie, 0,09 mm dick, weiß, mit Aufdruck

aus Steierform 87-80100

- einseitig sehr stark haftende Acrylatfolie
- zur manipulationssicheren Kennzeichnung, nicht ablösbar ohne sichtbare Beschädigung des Etiketts

Rollen à 500 Stück 1-farbig rot bedruckt Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	5693000



### Foliensiegel, Diacetatfilm, 0,07 mm dick, hochtransparent

No-Label-Look, ohne Aufdruck

aus Steierform 87-50306

- einseitig sehr stark haftende einreißbare Folie, zum schnellen Öffnen per Hand.
- zur manipulationssicheren Kennzeichnung nicht ablösbar ohne sichtbare Beschädigung des Etiketts

Rollen à 1.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
35	3033500

## SB-Aufhänger

SB-Aufhänger mit Eurolochung dienen der sachgerechten Aus- oder Nachrüstung von Verkaufsartikeln im SB-Bereich, wie z.B. für Lochwände, SB-Ständer.



### SB-Aufhänger mit Eurolochung farblos-transparent

aus Steierform 87-20187

- Klebezone 50 x 35 mm
- kopfstückverstärkt: für mehr Stabilität

Rollen à 1.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
50 x 50	3225000

Das Material ist auch als ungestanzte Rollenware erhältlich.



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# TRANSPORTSCHUTZ / KLAPPERSCHUTZ

**Schaumklebebänder** werden in unterschiedlichen Anwendungen zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern verwendet. Neben der differentiellen Farbgebung sind diverse Materialdicken verfügbar.

## Dämpfungsscheiben schwarz

Für Dämpfungsaufgaben bei leichten und schweren Teilen, Weichlagerung und Transportschutz optischer und akustischer Geräte oder Möbel, Rutschfestunterlagen für Geräte, Glas- und Keramikartikel u.ä. Ausgezeichnete Dichtungseigenschaft gegen Feuchtigkeit, Gas, etc.



### Dämpfungsscheiben, schwarz, 4mm dick aus Steierform 87-70804

- EPDM Zellgummi, geschlossen zellig
- hohe Festigkeit (Stauchhärte)

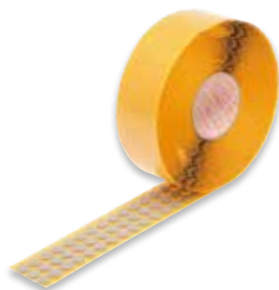


Rollen à 3.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	<b>3201580</b>

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
9 x 12	<b>3200980</b>

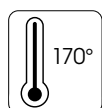
## Dämpfungsscheiben grau

Für Dämpfungsaufgaben, bei denen ein relativ dünnes und flexibles Material gewünscht wird, z.B. Anschlag für bewegliche Teile wie Schubladen, Küchenmöbeltüren. Rutschfestunterlagen bei Haushaltsgeräten, Uhren, Glas- und Keramikartikeln.



### Dämpfungsscheiben, grau, 2mm dick aus Steierform 87-79902

- Polyurethanschaum, offenporig
- wasser-, dampf- und luftdurchlässig
- kurzzeitig bis 170 °C belastbar



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Dicke in mm	Artikel-Nr.
10	2	<b>3581000</b>

## Rubber Tape

Vielseitig einsetzbare, ungestanzte Rollenware, Schaumstoffband zum Abdichten gegen Staub, Feuchtigkeit und Chemikalien in der Metall-, Bau-, Elektro- und Automobilindustrie. Geeignet zum Dämpfen bei leichten und schweren Teilen.



### Rubber Tape aus Steierform 87-71912

- EPDM, 2 mm dick, schwarz
- handliche Rollen: gut zu verarbeiten

2 mm Dicke Format	VE	Artikel-Nr.
10 m: 12 mm	25	<b>3270212</b>

### Rubber Tape aus Steierform 87-71914

- EPDM, 4 mm dick, schwarz
- handliche Rollen: gut zu verarbeiten

4 mm Dicke Format	VE	Artikel-Nr.
10 m: 9 mm	33	<b>3270409</b>
10 m: 25 mm	12	<b>3270425</b>

# SPENDEGERÄTE

**Spendegeräte** optimieren durch die vereinfachte und schnelle Abnahme der Klebezuschnitte den Verarbeitungsprozess. Das Steier-Produktportfolio enthält neben Halterungen zur fachgerechten Lagerung und Entnahme auch manuelle und halbautomatische Spendegeräte. Auf den Prozess angepasste vollautomatische Spendegeräte für Stanzzuschnitte bietet Steier in Zusammenarbeit mit leistungsstarken Partnerunternehmen an und begleitet Sie bis zur Produktionsreife.



## Rollenhalter für Wand- und Tischmontage übersichtlich – praktisch – wartungsfrei – robust

- Überblick über die im Einsatz befindlichen Etiketten-Rollen
- kein Verlust oder Verschleiß von Etiketten-Rollen
- mehr Platz und Übersicht auf dem Tisch
- Montage an Wand oder Tisch mit nur 3 Schrauben
- neue Rollen sind ohne Einsatz von Werkzeug einsetzbar

Rollenhalter Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
340	300	5603400



## Manuelles Spendegerät einfaches Handling – kostengünstig – ohne Stromanschluss

- robuste, kompakte Ausführung
- für Materialien bis zu einer Gesamtstärke von ca. 0,35 mm einsetzbar
- mehrreihige Ausführungen sind spendbar
- 2 Teilungsbleche enthalten, weitere Bleche auf Anfrage

Etikettenspender Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
180	180	5602100



## Halbautomatisches Spendegerät kostensenkend – bedienungsfreundlich – wartungsarm

- variabel einstellbar
- mit optischer Erkennung auch für transparente und gedeckte Materialien
- effiziente Verarbeitung von dickeren und/oder flexibleren Materialien sowie Materialien mit sehr hohem Klebmasse-auftrag

halbautomatisches Spendegerät		
Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
60	180	5602500
180	230	5602600

Optionales Zubehör: Rollenbremse		Artikel-Nr.
		5612500



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# FLEXROLL® – FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

## flexROLL® express

Flexibler Rollenschnitt für große und kleine Mengen für vielfältige Aufgabenstellungen. 30 verschiedene Materialqualitäten sofort verfügbar, wählen Sie Kleberollen aus Gewebe, Folie, Spezialpapier oder Schaumstoff.



### flexROLL® Express

- von 5 mm bis 99 mm Breite
- Materialien sind ohne Abdeckung auf sich selbst gewickelt
- geringe Mindestabnahme und kleine Verpackungseinheiten
- kurzfristige Lieferzeiten für kleine und große Mengen

## flexROLL® trade

Rollenware in Standardfertigbreiten internationaler Klebebandhersteller.



3M

### flexROLL® trade

- Vorteilspreis für Großabnehmer
- Rollenbreiten und Längen nach Katalog des Herstellers
- Verpackungseinheiten nach Vorgaben des Herstellers
- Lieferzeiten nach Verfügbarkeit des Herstellers

## flexROLL® special

Welche Klebebandlösung Sie auch benötigen, wir beraten Sie fachgerecht und fertigen nach Ihren Anforderungen. Ob zum Abdecken beim Lackieren oder Pulvern, als fixer Oberflächenschutz, zum selbstklebenden Befestigen oder zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern: Wir finden die richtige Lösung.



### flexROLL® special

- Rollenbereiten je nach Materialqualität 2 mm bis 1.600 mm
- Materialdicken bis zu 6 mm
- Liefermengen/Verpackungseinheiten nach Absprache
- auf Wunsch Materialmuster vorab

## flexROLL® converting

Individuelle Rollenherstellung nach Ihren Vorgaben: Kaschierungen, Mehrschichtkonstruktionen, selbstklebendes Ausrüsten, Teilklebung, Spulstreifen, Anfasshilfen, Bedruckungen.



### flexROLL® converting

- Rollenlänge und Breite nach Vorgabe und Machbarkeit
- Innenkern-Ø: 50 mm (2"), 76 mm (3") oder 152 mm (6")
- verschiedene Trennpapiere bzw. Folien verfügbar
- mit kantengleicher oder überstehender oder geschlitzter Abdeckung



[www.steier.de/flexROLL-Klebebaender-in-individuellen-Breiten/](http://www.steier.de/flexROLL-Klebebaender-in-individuellen-Breiten/)

# MUSTERFERTIGUNG

Zum Projektstart ermöglicht die Musterfertigung, durch den Entfall von Werkzeugkosten, mit einem geringen Zeit- und Kostenaufwand unterschiedliche Geometrien und Materialkombinationen bis zur endgültigen Serienausführung zu entwickeln.

## Musterdienst / Jet Cutting

Mit unserem Jet Cutting-System bieten wir Ihnen eine besondere Service-Leistung für Flexibilität und Produktsicherheit. Ansichtssowie Belegmuster oder Erstmuster, Null-Serien und kleine Auflagen sind mit geringem Zeit- und Kostenaufwand aus vielen Materialien herstellbar. So können Anpassungsfehler in der Serie vermieden werden.



## Versuchsbox

Steier Versuchsboxen beinhalten verschiedene Materialmuster mit zugehörigen technischen Produktinformationen und unterstützen Sie bei der Vorauswahl an Materialien.

Rund um die Gestaltung optimaler Selbstklebelösungen für Ihre Aufgaben unterstützen unsere Produktexperten und Anwendungstechniker Sie ausführlich – gerne auch bei Ihnen vor Ort.



### Steierform® Versuchsbox Standard

- ein- und beidseitige klebende Materialmuster
- verschiedene Materialienqualitäten als große Auswahlmöglichkeit zum Testen

### Steierform® Versuchsbox Konstruktiv Kleben

- beidseitig klebende Materialmuster für eine dauerhafte Verklebung zweier Substrate
- verschiedene Materialienqualitäten als große Auswahlmöglichkeit zum Testen

Versuchsbox Ausführung	Artikel-Nr.
Standard	5000022

Versuchsbox Ausführung	Artikel-Nr.
Konstruktiv kleben	5000025



**Steier**

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

# INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

Individuelle Kundenlösungen werden gemeinsam mit dem Kunden für die jeweiligen Anwendungen entwickelt. Hierbei stehen neben der Auswahl eines geeigneten Materials und der Ermittlung der passgenauen Zuschnittsgeometrie auch die Darreichungsform im Fokus, um einen effizienten Verklebungsprozess zu gewährleisten.



## Leistungsmerkmale sind

- Eigenschaften des Originalklebebands
- vielfältige Materialkombinationen
- spezielle Formgebung
- passgenaue Darreichungen
- effizientere Verarbeitung in der Produktion
- signifikante Kosteneinsparungen
- vielfältige Möglichkeiten in automatisierten Verarbeitungsprozessen

### Aufnahme der Anforderung

durch Außen- oder Innendienst



### Lösungserarbeitung

ggf. Zeichnungserstellung und  
Machbarkeitsanalyse



### Bemusterung

ggf. unterstützt durch unsere Anwendungstechniker



### Angebotserstellung

mit Staffelpreisen abgestimmt auf den  
Kundenbedarf



Nach Auftragserteilung

### Fertigung

bei Bedarf auch mit Erstmusterprüfbericht





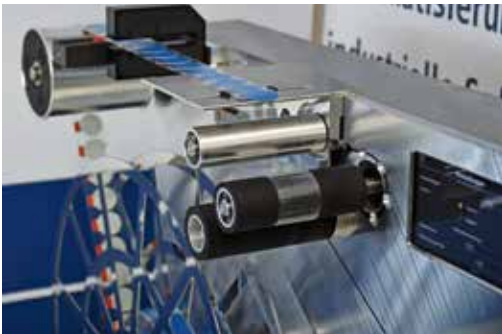
# AUTOMATISCHE APPLIKATIONSLSÖSUNGEN

## Automatische Applikationslösungen für selbstklebende Formstanzteile

Wir haben die Lösung für Ihre Anwendungen!

In der industriellen Fertigung ist nicht nur der Trend zum Kleben vorhanden, sondern auch die angehende Automatisierung, wie zum Beispiel vernetzte Anlagensysteme in modernen Produktionswerken.

Auch für Klebebänder, Etiketten und Formstanzteile gibt es immer häufiger die Nachfrage nach teil- oder vollautomatisierten Prozessen. Großserien werden schon heute vollautomatisiert, um die Herstellungskosten zu optimieren und Produktkapazitäten zu erhöhen.



### Ihre Vorteile durch Automatisierung

- Lohnkostenreduzierung
- Komplexitätsreduzierung
- Erzielung der Machbarkeit
- Verbesserung der Ergonomie
- Standardisierung von Prozessen
- Ermöglichung eines Materialaustausches
- Professionalisierung von Fachkräften
- Effizienzsteigerung

### Hochleistungsspendegerät

- Ideal für Pick & Place Anwendungen
- Höchste Positionierungsgenauigkeit
- Präzision, auch bei schwierigen Stanzteilen
- Leichte Integration in bestehenden Anlagen
- Autarke Steuerung / Ein- und Ausgangssignal

### Robotergeführte Applikatoren

- Breites Anwendungsspektrum
- Applikationssicherheit durch Druck- und Kraftüberwachung für perfekte Serienqualität
- Hohe Prozesssicherheit durch Sensorik und zwei Servomotoren
- Schnellwechselsystem reduziert Maschinenstillstandzeiten

### Arbeitszellen & Arbeitstische

- Projektbegleitung für automatische oder teilautomatische Prozesse
- Mensch-Roboter-Kollaboration

### Physikalische Vorbehandlung

- Plasma- oder Coronabehandlung
- Erhöhung der Oberflächenenergie

### Chemische Vorbehandlung

- Haftvermittler
- Erhöhung der Oberflächenenergie



[www.steier.de/Automatische-Applikationsloesung/](http://www.steier.de/Automatische-Applikationsloesung/)



**Steier**

Germany · ✉ [steierform@steier.de](mailto:steierform@steier.de) · ☎ +49 4121 473-255 · [www.steierform.de](http://www.steierform.de)



[www.steierform.de](http://www.steierform.de)

# REGISTER

Artikel-Nr.	
3000100	Seite 10
3000200	Seite 10
3005800	Seite 15
3024000	Seite 18
3029700	Seite 12
3033500	Seite 19
3042500	Seite 18
3047060	Seite 11
3061200	Seite 10
3061600	Seite 10
3062400	Seite 10
3064900	Seite 10
3072000	Seite 18
3073000	Seite 18
3074000	Seite 11
3075000	Seite 18
3111100	Seite 10
3171500	Seite 14
3171900	Seite 14
3172500	Seite 14
3173200	Seite 14
3186360	Seite 11
3200980	Seite 20
3201580	Seite 20
3222200	Seite 10
3225000	Seite 19
3226360	Seite 11
3226390	Seite 11
3241100	Seite 15
32412 *	Seite 05
3241281	Seite 05
3241500	Seite 14
3241900	Seite 14
3242500	Seite 14
32425 *	Seite 05
3242581	Seite 05
3249700	Seite 12
3250500	Seite 11
3250900	Seite 11
3251800	Seite 11
3260600	Seite 13
3261200	Seite 13
3270212	Seite 20
3270409	Seite 20
3270425	Seite 20
3300900	Seite 09
3301300	Seite 09
3302500	Seite 09
3310900	Seite 09
3311300	Seite 09
3311600	Seite 09
3311900	Seite 09
3312500	Seite 09

Artikel-Nr.	
3313000	Seite 09
3320000	Seite 08
3320100	Seite 08
3320200	Seite 08
3320900	Seite 08
3321000	Seite 08
3321100	Seite 08
3321300	Seite 08
3321500	Seite 08
3321600	Seite 08
3322000	Seite 08
3322500	Seite 08
3322800	Seite 08
3323200	Seite 08
3323500	Seite 08
3323800	Seite 08
3324000	Seite 08
3324500	Seite 08
3325000	Seite 08
3325500	Seite 08
3326000	Seite 08
3326500	Seite 08
3327500	Seite 08
3328000	Seite 08
3328500	Seite 08
3329000	Seite 08
3329500	Seite 08
3340400	Seite 13
3340600	Seite 13
3340800	Seite 13
3340900	Seite 13
3341000	Seite 13
3341200	Seite 13
3380500	Seite 06
3380600	Seite 09
3380600	Seite 13
3380700	Seite 06
3380900	Seite 09
3380900	Seite 13
3381000	Seite 06
3381300	Seite 09
3381300	Seite 13
3381500	Seite 09
3383700	Seite 09
3384000	Seite 09
3385000	Seite 09
3386000	Seite 09
3880000	Seite 09
3410200	Seite 08
3410500	Seite 08
3411500	Seite 08
3414000	Seite 08
3415000	Seite 08

Artikel-Nr.	
3416000	Seite 08
3418000	Seite 08
3419000	Seite 08
3420000	Seite 08
3500700	Seite 11
3501100	Seite 11
3531000	Seite 06
3570000	Seite 04
3570100	Seite 04
3570200	Seite 04
3570300	Seite 04
3570400	Seite 04
3570500	Seite 04
3580200	Seite 05
3580300	Seite 05
3581000	Seite 20
3581500	Seite 07
3581600	Seite 07
3582000	Seite 07
3583000	Seite 07
3630100	Seite 05
3633000	Seite 15
3651200	Seite 14
3652500	Seite 14
3721000	Seite 15
3860500	Seite 11
3860700	Seite 11
3860900	Seite 11
3861100	Seite 11
3861200	Seite 10
3861600	Seite 10
3861800	Seite 11
3862400	Seite 10
3863300	Seite 10
3863400	Seite 11
3864300	Seite 10
3864400	Seite 10
3864500	Seite 10
3864900	Seite 10
5000022	Seite 23
5000025	Seite 23
5010000	Seite 19
5025000	Seite 19
5050000	Seite 19
5200000	Seite 18
5515310	Seite 06
5515320	Seite 06
5602100	Seite 21
5602500	Seite 21
5602600	Seite 21
5603400	Seite 21
5612500	Seite 21
5693000	Seite 19

Artikel-Nr.	
5700900	Seite 17
5701410	Seite 17
5701510	Seite 17
5702000	Seite 17
5702010	Seite 17
5702500	Seite 17
5702510	Seite 17
5703000	Seite 17
5703010	Seite 17
5704000	Seite 17
5705000	Seite 17
5705010	Seite 17
5706200	Seite 17
5706400	Seite 17
5706500	Seite 17
5817900	Seite 17

# STEIERPLAST VERKAUFSFÖRDERUNG

Über unser Lagerprogramm hinaus bieten wir Ihnen als Spezialist für Sonderanfertigungen maßgeschneiderte Lösungen für Ihr individuelles Erscheinungsbild an, so dass Ihr Corporate Identity auf Ordnern, Mappen, Hüllen und Heftern richtig positioniert ist! Wir fertigen nach Ihren Anforderungen anwendungsgerechte Produkte, denn auch die Ausführung Ihrer Wünsche ist unsere Stärke.

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!**

## Organisation



- Dokumententaschen
- Gerüstbautaschen
- Magnettaschen
- Prospekt- und Aktenhüllen
- Schaltplantaschen
- Transporttaschen

## Marketing



- Clipboards
- Klemmbretter
- Ringbücher und Ringordner
- Tisch-Flipcharts

## Büro



- Reißverschlussaschen
- Register
- Schnellhefter
- Schutzhüllen
- Selbstklebende Beschriftungsfenster

## Werbung



[www.steierplast.de](http://www.steierplast.de)



**Steier**

Germany · ✉ [steierplast@steier.de](mailto:steierplast@steier.de) · ☎ +49 4121 473-250 · [www.steierplast.de](http://www.steierplast.de)



[www.steierform.de](http://www.steierform.de)



# Steierform®

innovative Selbstklebetechnik



**Qualitäts- und Umweltmanagement**  
**Wir sind zertifiziert.**  
Regelmäßige freiwillige Überwachung nach  
ISO 9001  
IATF 16949  
ISO 14001

## Unsere Leidenschaft ist die Lösung Ihrer Aufgabenstellung

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Produktionsstandorten in Schleswig-Holstein, nahe Hamburg, im Bereich der Selbstklebetechnik und dem Bürobedarf zur Verkaufsförderung legen wir Wert auf:

- Qualität
- Innovation
- Nachhaltigkeit

**Aus über 250 selbstklebenden Materialien erstellen wir form- und passgerechte Lösungen für Ihre Prozesse.**



### Diese kommen in folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz:

- Abdecken/Schützen  
(auch in der Nasslackierung oder Pulverbeschichtung)
- Befestigen/Fixieren/Verschliessen  
(z.B. zur Transportabsicherung)
- Isolieren/Bündeln/Abschirmen  
(unerlässlich bei elektronischen Komponenten)
- Dämpfen/Weichlagern  
(u.a. um Geräusche und Vibrationen zu unterbinden)
- Beidseitige Verklebungen/Verbindungen/Montieren  
Bauteile, Profile und Anschlüsse ausrüsten
- Splicen/Verbinden/Sichern  
(vielfältiger Einsatz im Bereich SMT)

### Darreichungsformen:

- Zuschnitte oder bedruckte Etiketten auf der Rolle/auf Bogen/vereinzelt/optimiert für automatisierte Versendung/ in Spendebox/appliziert auf Kundenprodukt
- Rollenware in individuellen Breiten/flexRoll®



[www.steier.de/Flyer-Steierform](http://www.steier.de/Flyer-Steierform)

