

Stabilisatoren

Neuheiten, Konfigurator, Sortimentsübersicht

MADEIRA

Stickunterlagen, -auflagen & Spezialmaterialien

NEU!

**E-ZEE Green Cut aus
recycltem Polyester**

DER RICHTIGE STABILISATOR FÜR EIN OPTIMALES ERGEBNIS

Jeder Stoff hat seine eigenen spezifischen Eigenschaften wie Dicke, Festigkeit, Steifheit und Dehnbarkeit, die einen Einfluss auf den Stickprozess und das fertige Design haben können. Die Aufgabe eines Stabilisators besteht darin, ungünstige Stoffeigenschaften auszugleichen. Sie sorgen für eine verzugsfreie Stickerei, für scharfe Konturen und glatte Füllflächen. Außerdem gewährleisten sie einen nahtlosen Stickvorgang und verhindern Faltenbildung. Hierfür bieten wir eine sorgfältig ausgewählte Anzahl an Vliesen, Folien und Spezialmaterialien und unterstützen Sie dabei, die bestmögliche Lösung für Ihren Bedarf zu finden.

Mit dieser Broschüre erhalten Sie:

- **Alle Vliesneuheiten auf einen Blick**
- **Unseren Konfigurator, um den idealen Stabilisator für (fast) jeden Stoff zu finden**
- **Eine Übersicht aller Madeira-Stickunterlagen (Vliese)**
- **Eine Zusammenfassung aller Stickauflagen (Folien) und Spezialmaterialien**

Weitere Informationen unter:

www.madeira.com/de/stickereibedarf/stabilisatoren



NEU IM SORTIMENT!



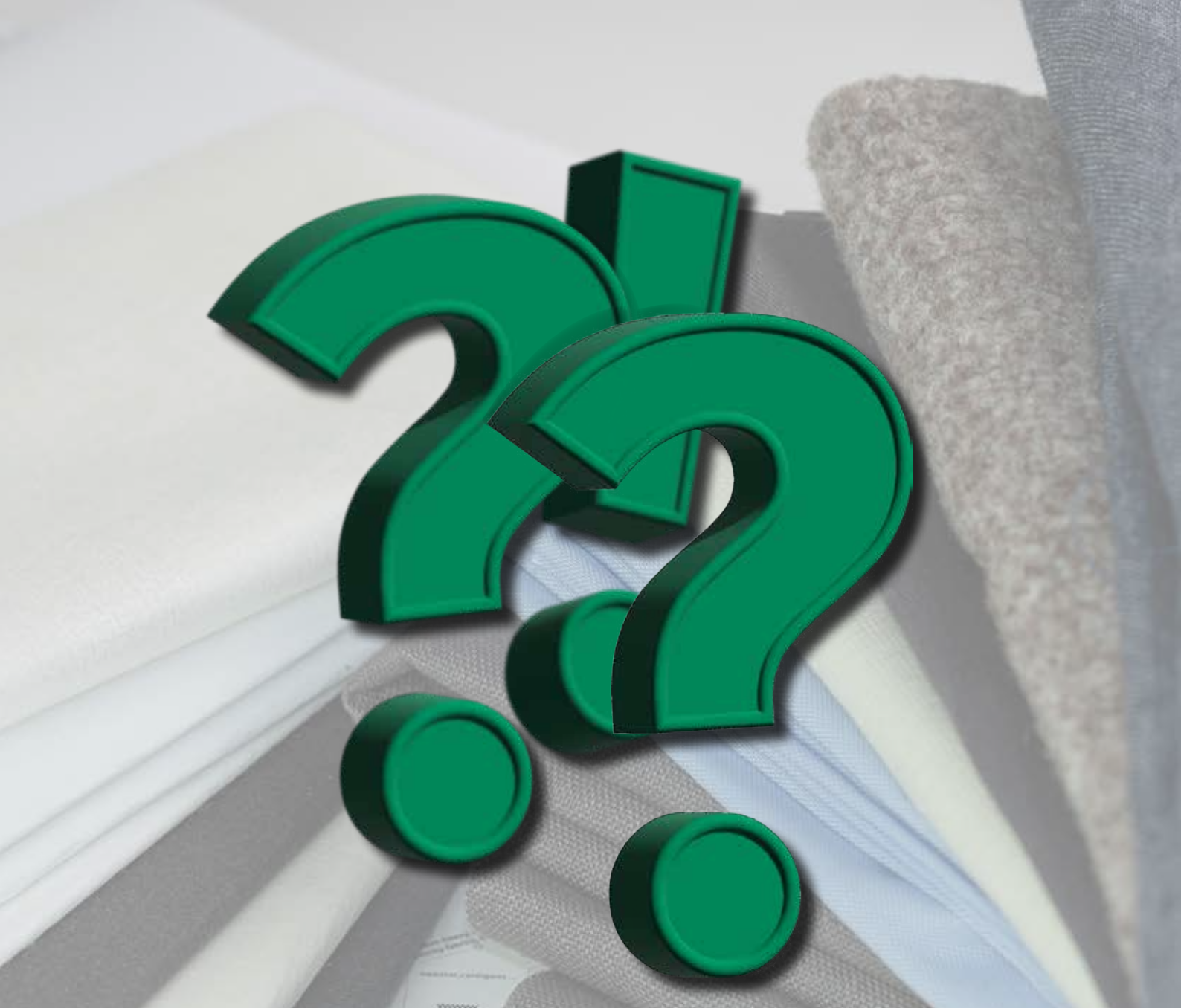
E-Zee Cut green



E-ZEE Green Cut ist unser neues, verantwortungsvoll produziertes Schneidevlies aus **100 % recyceltem Polyester (rPES)**. Durch die Verwendung von rPES aus gebrauchten PET-Flaschen wird im Vergleich zu herkömmlichen Fasern auf Erdölbasis neuer Abfall vermieden und der Energieverbrauch gesenkt. E-ZEE Green Cut ist auf Rollen in zwei Grammaturen und drei Breiten erhältlich, eignet sich für die meisten Stickrahmen-Standardgrößen und ist eine gute Wahl für umweltbewusste Sticker.



Mehr Informationen zu **E-ZEE Green Cut** finden Sie auf Seite **8**.



Ohne geeignete Stabilisierung verzieht sich der Grundstoff und bildet Falten. Für glatte und verzugsfreie Stickergebnisse sollten Sie daher immer ein geeignetes Vlies verwenden.



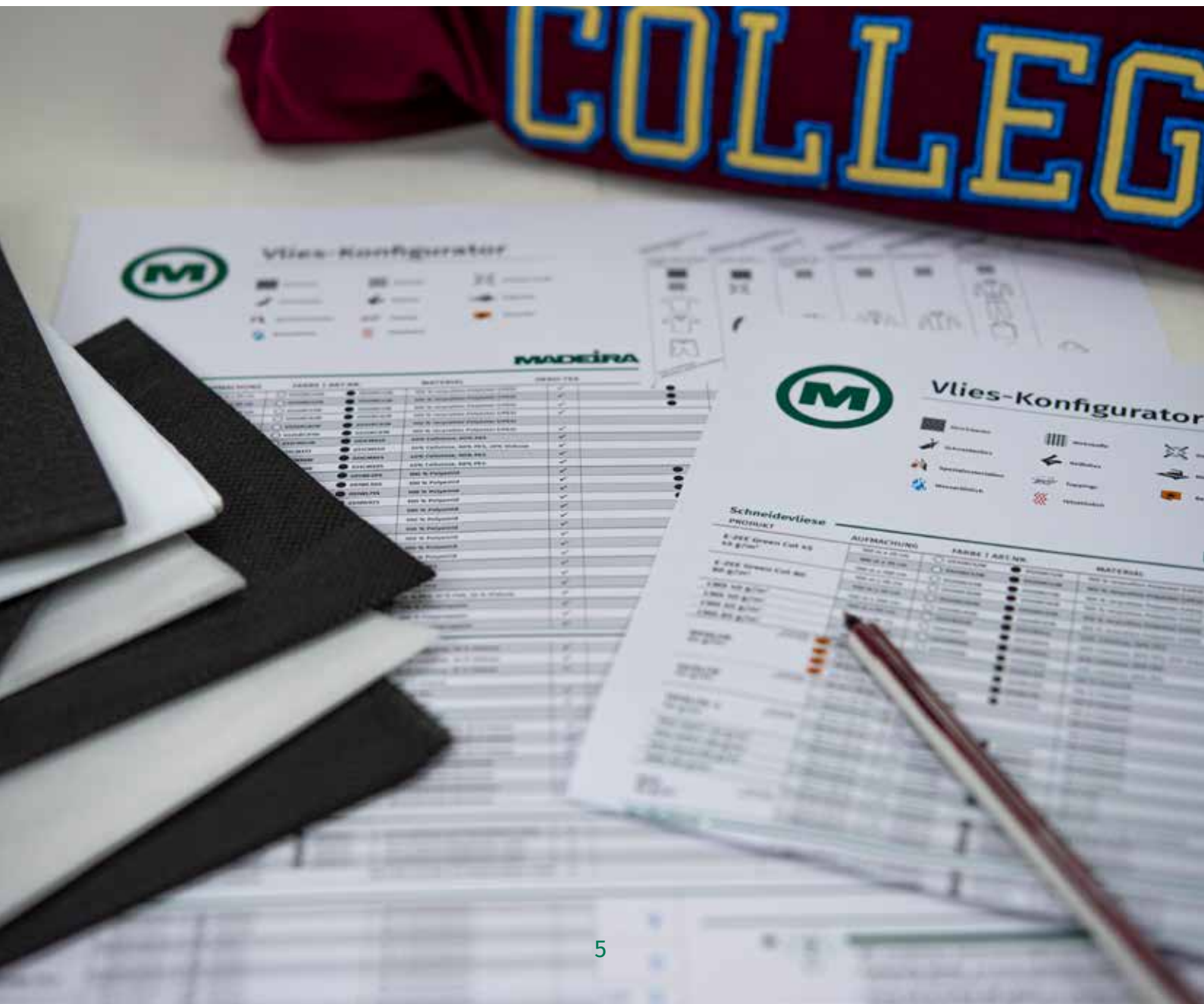
DER KONFIGURATOR:

Die Madeira-Stabilisatoren auf einen Blick

Sie wollen wissen, wie Sie bei der großen Zahl an verschiedenen Stoffen mit unterschiedlichen Eigenschaften den passenden Stabilisator finden sollen?

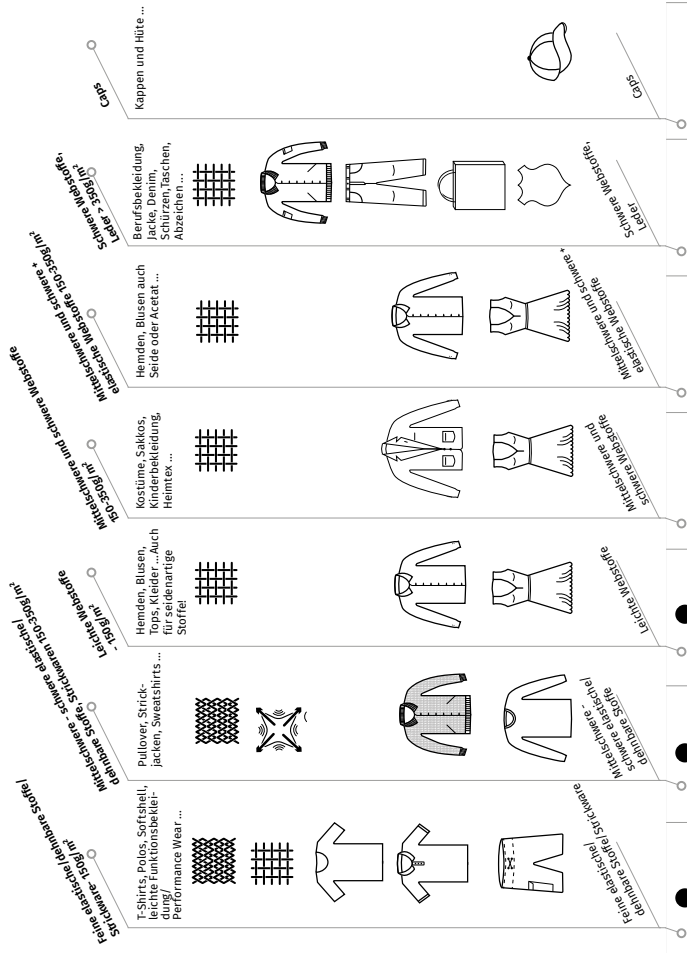
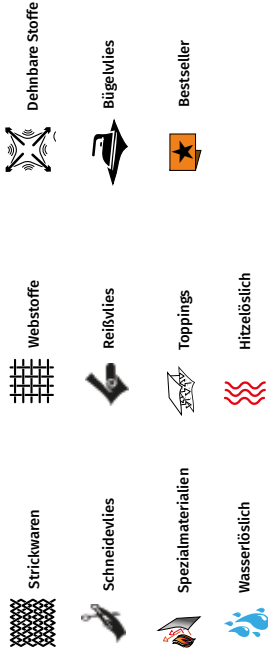
Wir erleichtern Ihnen die Arbeit, mit unserer neu entwickelten Übersicht. Finden Sie Ihr Vlies oder die ideale Folie, ausgehend von Stoffart, Anwendung, Gewicht oder Einsatzzweck.

Mit dem Madeira-Konfigurator benötigen Sie dafür nur wenige Minuten!





Vlies-Konfigurator



Schneidvliese



PRODUKT	AUFMACHUNG	FARBE ART.NR.	MATERIAL	OEKO-TEX	GRS
E-ZEE Green Cut 45 45 g/m ²	100 m x 20 cm	<input type="radio"/> 052GRC42W <input checked="" type="radio"/> 052GRC42B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
	100 m x 30 cm	<input type="radio"/> 052GRC43W <input checked="" type="radio"/> 052GRC43B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
	100 m x 100 cm	<input type="radio"/> 052GRC41W <input checked="" type="radio"/> 052GRC41B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
	100 m x 20 cm	<input type="radio"/> 052GRC82W <input checked="" type="radio"/> 052GRC82B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
E-ZEE Green Cut 80 80 g/m ²	100 m x 30 cm	<input type="radio"/> 052GRC83W <input checked="" type="radio"/> 052GRC83B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
	100 m x 100 cm	<input type="radio"/> 052GRC81W <input checked="" type="radio"/> 052GRC81B	100% Polyester [recycelt]	✓	✓
	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 052CMX4W <input checked="" type="radio"/> 052CMX4S	60% Polyester, 40% Zellstoff	✓	✓
	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 052CMX51 <input checked="" type="radio"/> 052CMX50	60% Polyester, 20% Zellstoff, 20% Viskose	✓	✓
CMX 40 g/m ²	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 052CMX6W <input checked="" type="radio"/> 052CMX6S	60% Polyester, 40% Zellstoff	✓	✓
	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 052CMX8W <input checked="" type="radio"/> 052CMX8S	60% Polyester, 40% Zellstoff	✓	✓
	20 cm x 20 cm	<input checked="" type="radio"/> 051WL20S	100 % Polyamid	✓	✓
	45 m x 50 cm	<input checked="" type="radio"/> 051WL50S	100 % Polyamid	✓	✓
WEBLON 34 g/m ²	45 m x 75 cm	<input checked="" type="radio"/> 051WL75S	100 % Polyamid	✓	✓
	200 m x 94 cm	<input checked="" type="radio"/> 051WL92W	100 % Polyamid	✓	✓
	20 cm x 20 cm	<input type="radio"/> 051WL20W	100 % Polyamid	✓	✓
	45 m x 50 cm	<input type="radio"/> 051WL50W	100 % Polyamid	✓	✓
WEBLON + 44 g/m ²	45 m x 75 cm	<input type="radio"/> 051WL75W	100 % Polyamid	✓	✓
	20 cm x 20 cm	<input type="radio"/> 051WP52W	100 % Polyamid	✓	✓
	38 cm x 38 cm	<input type="radio"/> 051WP54W	100 % Polyamid	✓	✓
	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 051WP59W	100 % Polyamid	✓	✓
PES SOFT 80 g/m ²	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 051PS89W	100% Polyester	✓	✓
	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 051PH89W	100% Polyester	✓	✓
SMX 80 g/m ²	100 m x 90 cm	<input type="radio"/> 051SMX8W	55% Polyester, 30% Viskose, 15% Vinylal	✓	✓
	23 cm x 23 cm	<input type="radio"/> 051WB52W	100 % Polypropylen	✓	✓
WEBB 50 g/m ²	38 cm x 38 cm	<input type="radio"/> 051WB54W	100 % Polypropylen	✓	✓
	200 m x 90 cm	<input type="radio"/> 051WB59W	100 % Polypropylen	✓	✓



STABILISIERUNG DES TRÄGERSTOFFES FÜR OPTIMALE STICKQUALITÄT

Die meisten Stoffe und Stickereien profitieren vom richtigen Stabilisator, der sowohl auf oder unter dem Trägerstoff angebracht werden kann. Entscheidend ist dabei die Anpassung an den ausgewählten Stoff und die geplante Stickerei. Hierfür bieten wir eine sorgfältig ausgewählte Anzahl an Vliesen, Folien und Spezialmaterialien und unterstützen Sie dabei, die bestmögliche Lösung für Ihren Bedarf zu finden.



E-ZEE GREEN STICKVLIES

Wenn es darum geht, eine verantwortungsvoll produzierte Stickerei zu entwerfen, ist das Vlies ein wichtiger Faktor, der berücksichtigt werden muss. Unser nachhaltiges E-ZEE Green Cut-Vlies ist die neueste Ergänzung der Madeira Green-Produktlinie. Es besteht aus ressourcenschonendem rPES (100% recyceltem Polyester) und bringt Sie einen Schritt näher zu einer 100% ökologischen Stickerei.

Stickvliese/Stickunterlagen

Für weiche und verzugsfreie Stickergebnisse



Schneidevliese

Dauerhafte Stabilisierung für empfindliche Stickereien und Stoffe.

E-ZEE Green Cut

45g / 80g: 100% Polyester [recycelt]



Aufmachungen:

- 100 m x 20 cm
- 100 m x 30 cm
- 100 m x 100 cm

- Für leichte bis schwere Webstoffe sowie Strickstoffe wie Softshell, Jacketts, Arbeitskleidung, Denim, Taschen, Sweatshirts oder dicke Strickjacken
- E-ZEE Green Cut enthält 100 % GRS-zertifiziertes, recyceltes Polyester, zertifiziert durch ECOCERT Greenlife Lizenznummer 240979
- Vorgefertigte Schmalrollen sparen Rüstzeiten in der Produktion



certified by ECOCERT Greenlife, Licence Number 240979, learn more at [TextileExchange.org/Standards](https://www.textileexchange.org/Standards)



STANDARD 100
23.HDE.10306
Hohenstein HTTI

CMX

40g / 65g / 80g: 60% Polyester, 40% Zellstoff
50g: 60% Polyester, 20% Zellstoff, 20% Viskose



Aufmachungen:

- 100 m x 90 cm

- Für leichte, mittelschwere und schwere Webstoffe, wie Hemden, Seide, Denim oder Kinderbekleidung
- Als Rollenware erhältlich
- Hochwertiges Premium-Vlies mit Viskoseanteil
- OEKO-TEX zertifiziert



STANDARD 100
08.0.62534
Hohenstein HTTI



WEBLON

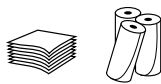
34g / 44g: 100% Polyamid



Aufmachungen:

- 20 cm x 20 cm
- 45 m x 50 cm
- 200 m x 94 cm

- Für feine elastische/dehnbare Stoffe & Strickwaren/ leichte Webstoffe
- Als Rolle oder Zuschnitte erhältlich
- „Unsichtbares“ weiches und hitzebeständiges Vlies aus 100% Polyamid



WEBLON+

55g: 100% Polyamid



Aufmachungen:

- 20 cm x 20 cm
- 38 cm x 38 cm
- 100 m x 90 cm

- Für mittelschwere bis schwere, elastische/dehnbare Stoffe/Strickwaren, mittelschwere (elastische) Webstoffe wie Sweatshirts, Funktionsbekleidung & Fleece-Textilien
- Als Rolle zum klassischen Einspannen oder als fertige Zuschnitte erhältlich
- Weiches, stabiles und „unsichtbares“ Premium-Vlies für besondere Anforderungen Hitzebeständig bis 260°C.



PES SOFT

40g / 80g: 100% Polyester



Aufmachungen:

- 200 m x 90 cm
- 100 m x 90 cm

- Für feine elastische/dehnbare Stoffe & Strickware, sowie leichte mittel-schwere/elastische Webstoffe
- Als Rollenware erhältlich
- Die weiche Polyester-Alternative für alle 40g und 80g Vliesvarianten



PES HARD

80g: 100% Polyester



Aufmachungen:

- 100 m x 90 cm

- Für schwere Webstoffe und Caps
- Als Rollenware erhältlich
- Das schwerere Polyester-Vlies, auch für Kappenstickerei geeignet



PES soft 40g/m² verlässt unser Sortiment.
Erhältlich solange der Vorrat reicht.
Ihre Alternative: E-ZEE Green Cut 45

SMX

80g: 55% Polyester, 30% Viskose, 15% Vinylal



Aufmachungen:

- 100 m x 90 cm

- Komfortables standard Schneidevlies für die tägliche Stickerei
- Für stabile und schwere Stoffe, sowie Kappen
- Gut geeignet für Workwear und Denimstoffe



WEB

50g: 100% Polypropylen



Aufmachungen:

- 23 cm x 23 cm
- 38 cm x 38 cm
- 200 m x 90 cm

- Für feine elastische/dehnbare Stoffe und Strickware
- Als Rollenware oder Zuschnitte erhältlich
- Polypropylen-Vlies für leichtes und unkompliziertes Besticken.
- Maximale Bügeltemperatur 110°C





Reißvliese



Für schnelles, multidirektionales und rückstandsloses Abreißen.

CMX

35g / 50g: 80% Zellstoff, 20% Polyester
75g: 70% Zellstoff, 30% Polyester



Aufmachungen:

200 m x 90 cm 
100 m x 90 cm 

- Für leichte, mittelschwere und schwere Webstoffe, wie Hemden, Seide, Denim oder Kinderbekleidung
- Als Rollenware erhältlich
- Regelmäßige, kurzfasrige Vliesstruktur mit Viskoseanteil
- OEKO-TEX zertifiziert




SMX

35g / 42g / 50g: 55% Polyester, 15% Vinylal, 30% Viskose



Aufmachungen:

200 m x 90 cm 

- Für leichte, mittelschwere und schwere Webstoffe, sowie Caps
- Als Rollenware erhältlich
- Klassisches Multifunktions-Vlies mit Viskoseanteil





CAPS (SQUARES & ROLLS)

76g: 100% Polyester



Aufmachungen:

10 cm x 30 cm 
100 m x 10 cm 

- Speziell für Kappenstickerei
- Als Rollenware oder fertige Zuschnitte erhältlich
- Polyester-Vlies für beste Ergebnisse auf Caps




SQUARES

40g: 100% Viskose



Aufmachungen:

20 cm x 20 cm 

- für leichte Webstoffe, 2-lagig auch für Caps
- als fertige Zuschnitte erhältlich



EASY TEAR

50g: 100% Viskose

Aufmachungen:

100 m x 90 cm 

EasyTear verlässt unser Sortiment.
Erhältlich solange der Vorrat reicht.

Ihre Alternative: CMX 50 (Reißvliese)

- Für leichte, mittelschwere und schwere Webstoffe
- Als Rollenware zum klassischen Einspannen erhältlich
- Leicht zu entfernen & besonders geeignet für kleinformige Stickereien






COTTON SOFT

50g / 60g / 80g: 100% Baumwolle [recycelt]



Aufmachungen:

200 m x 90 cm 
100 m x 90 cm 
6 x 50 m x 30 cm 

- Für leichte, mittelschwere und schwere Webstoffe, sowie Caps
- Als Rollenware und fertige Zuschnitte (COTTON SOFT SIXPACKS) erhältlich
- Zuverlässiges und preiswertes Baumwoll-Vlies






Bügelvliese

Bügelvliese sind die perfekte Lösung für alle Stoffe, die nicht verzugsfrei eingespannt werden können. Die beim Bügeln aktivierte Klebeseite verbindet sich mit dem Stoff und stabilisiert ihn so zuverlässig. Verfügbar als Schneide- oder Reißvlies in verschiedenen Stärken und Materialien.

CMX

48g: 80% Zellstoff, 20% Polyester
[Kleber: LDPE (niederdichtes Polyethylen)]



Aufmachungen:
200 m x 90 cm 



- Für leichte und elastische Webwaren; leichte Businesshemden, Blusen & Textilien aus Seide oder Acetat
- Als Rollenware erhältlich
- Besonders geeignet für Materialien, die nicht verzugsfrei eingespannt oder bestickt werden können
- Aufbügeln von 150-160°C



WEBLON+

70g: 100 % Polyamid
[Kleber: LDPE (niederdichtes Polyethylen)]



Aufmachungen:
20 cm x 20 cm 
38 cm x 38 cm 


- Für mittelschwere bis schwere, elastische/dehbare Stoffe, grobe Maschenware, Pique- und Funktionsstoffe
- Als fertige Zuschnitte erhältlich
- „Unsichtbares“ Polyamid-Vlies, das vor oder nach dem Rahmen aufgebügelt werden kann
- Aufbügeln von 150-160°C



SMX

70g: 55% Polyester, 15% Vinylal, 30% Viskose
[Kleber: LDPE (niederdichtes Polyethylen)]



Aufmachungen:
100 m x 900 cm 

- Für mittelschwere und elastische Webwaren; funktionale Berufsbekleidung & Embleme
- Als Rollenware erhältlich
- Besonders geeignet für Materialien, die nicht verzugsfrei eingespannt oder bestickt werden können
- Aufbügeln von 150-160°C



STICKFOLIEN UND SPEZIALMATERIALIEN

Unser Sortiment an Auflagen und Spezialmaterialien für die Stickerei umfasst wasserlösliche Folien, 3D-Schaumstoff, weiche Inlays und Klebefolien, mit denen Sie Ihre Designs auf einer Vielzahl anspruchsvoller Materialien und Kleidungsstücke umsetzen können.



Stickfolien/Stickauflagen halten ihre Stickerei in Form.

Folien verhindern nicht nur das Einsinken einzelner Designelemente in Strickwaren oder Frotte, sie vermeiden auch das Durchscheinen des Grundmaterials und lassen sich leicht und rückstandslos mit Wasser oder durch Erhitzen entfernen.

AVALON

20 microns: 100% Vinylal



Aufmachungen:

100 m x 20 cm
100 m x 50 cm
100 m x 100 cm

- verbessert das Stickbild auf Maschen- und Frottierware
- verhindert das Einsinken des Garns im Trägerstoff
- für eine glatte und festere Oberfläche beim Stickvorgang



AVALON STRONG

35 microns: 100% Vinylal



Aufmachungen:

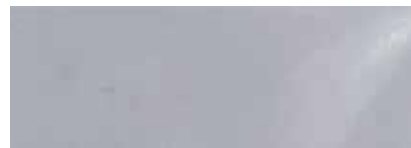
100 m x 20 cm
100 m x 50 cm
100 m x 100 cm

- Spezialfolie für Spitzenstickerei
- Bei sehr stark strukturierte Oberflächen wie z.B. Kord und wenn Avalon 20 mic zu dünn ist
- Bei Bedarf in mehreren Lagen zu verwenden



AVALON ULTRA

90 microns: 100% Vinylal



Aufmachungen:

50 m x 50 cm
50 m x 100 cm

- Hilfsstoff für filigrane Luftstickerei





Spezialauflagen und -Materialien

Von feuerfesten und selbstklebenden Vliesen, bis hin zu Spezialfolien und Stickeinlagen. Entdecken Sie unsere Auswahl an Stickzubehör für besondere Anforderungen.

E-ZEE FIRE FIGHTER

55g: 100% Aramid



Aufmachungen:

- 50 m x 100 cm ●
- 50 m x 20 cm ●

- Hitzebeständiges Aramid-Melaminharz-Schneidevlies für flammenresistente Schutz- und Berufsbekleidung
- in zwei Aufmachungen in naturgelber Materialfarbe
- atmungsaktiv, reißfest und formstabil



STICK ON

50g: 100% Viskose [Kleber: Acrylkleber]



Aufmachungen:

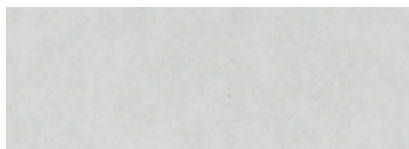
- 50 m x 75 cm ●●
- 100 m x 75 cm ●●

- Für mittelschwere und schwere elastische/dehnbare Stoffe und Strickwaren, sowie mittelschwere Webstoffe
- Als Rollenware erhältlich
- Einseitig klebendes Reißvlies in Schwarz & Weiß



STICK ON LIGHT

50g: 100% Viskose [Kleber: Acrylkleber]



Aufmachungen:

- 50 m x 75 cm ○
- 100 m x 75 cm ○

- Für mittelschwere und schwere elastische/dehnbare Stoffe und Strickwaren, sowie mittelschwere Webstoffe
- Als Rollenware erhältlich
- Einseitig klebendes Reißvlies in Weiß



AVALON PLUS

300 microns: 100% Vinylal



Aufmachungen:

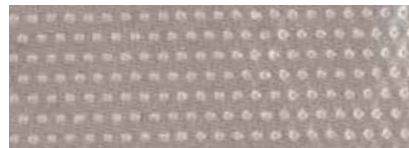
- 100 m x 20 cm
- 100 m x 50 cm
- 100 m x 100 m

- dicke Folie mit vlies-/textilähnlicher Struktur
- rutschfest
- ideal als Vliesersatz für Stoffe die beidseitig vliesfrei bestickt werden sollen



MadeirAS 30

30 microns: 100% Elastolefin



Aufmachungen:

- 100 m x 50 cm
- 200 m x 100 cm

- Für feine und dehnbare Grundstoffe
- Alternative zum Vlieseinsatz



MadeirAS-Filme lassen sich mit einer Hitze- oder Bügeleisen entfernen. Siehe Datenblatt für Anwendungshinweise.

MadeirAS 100

100 microns: 100% Elastolefin



Aufmachungen:
100 m x 50 cm
100 m x 100 cm

- für Aufnäher und Abzeichen
- doppelartig als Hilfsstoff für saubere Stickerei-Ränder



Weiche 3D Stickunterlage – BODYBUILDER SOFT

3mm: 100% Ehtylenvinylacetat



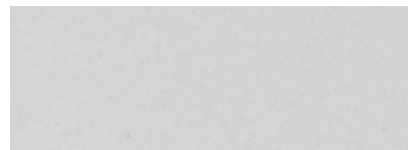
Aufmachungen:
30 cm x 40 cm

- Für extra 3D-Volumen
- kann mehrlagig verwendet werden
- Für Effekte auf Kappen, Taschen usw.
- für weiche Kanten und saubere Stickränder



Harte 3D Stickunterlage – BODYBUILDER HARD

3mm: 100% Ehtylenvinylacetat



Aufmachungen:
30 cm x 40 cm

- Für 3D-Stickereien mit scharfen Kontouren und Reliefs
- kann mehrlagig verwendet werden
- Für besondere Effekte auf Kappen
- kann teilweise oder komplett überstickt werden



Klebefolie – E-ZEE HEAT SEAL

Bügelversion, 100g: 100% Polyamid



Aufmachungen:
50 m x 20 cm
50 m x 50 cm

- Durch Hitze aktivierbare Klebefolie zum Befestigen von Abzeichen auf Kleidungsstücken.
- Waschbar bei 40°C



Bügel-Stickeinlage – E-ZEE COMFORT WEAR

40g: 100% Polyester



Aufmachungen:
100 m x 50 cm

- Jerseyeinlage zum Abdecken der Stickerei-Rückseite
- hoher Tragekomfort dank bi-elastischer Eigenschaft
- Schützt die Haut



Zum Abdichten von Stichlöchern

E-ZEE WATER SEAL

120g: 100 Polyurethan



Aufmachungen:
45,5cm x 100m

- spezielle für das Abdichten von Stichlöchern bei Regenkleidung
- Für leichte bis mittelschwere Stoffe mit Vinyl- oder Polyurethan-Beschichtung
- Die volle Klebekraft wird nach 48 Stunden erreicht





LECTOR



Basic



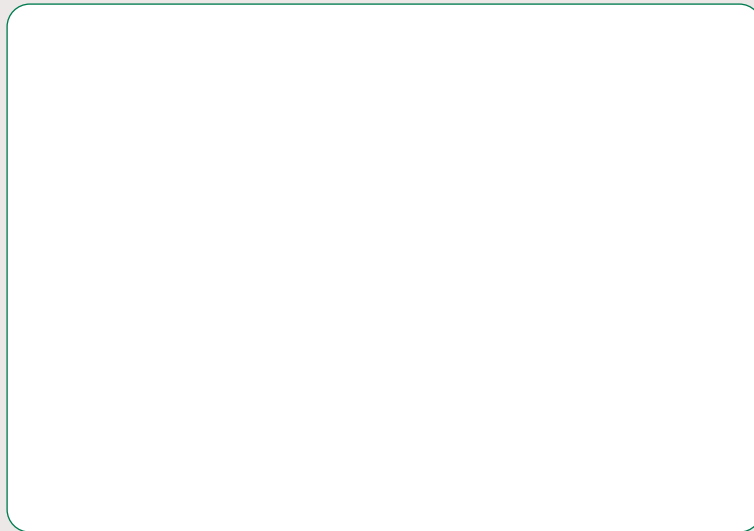
Stretchy



Fusible backings



Bestseller



Madeira – Ihr Partner für Qualitätsstickgarne, Stabilisatoren und Zubehör für die Produktion industrieller Maschinenstickerei. Egal ob sie in einen bestimmten Industriesektor tätig sind oder intelligente Textilien mit leitfähigem Garn realisieren möchten: Wir bieten Ihnen Unterstützung in allen Bereichen, von individueller Beratung über Know-How und Troubleshooting an – Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

service@madeira.com

madeira.com | shop.madeira.com