

Individuell und einzigartig  
Färbepapier und Gießharzstoffe





## Farbenspiel: Gestaltung mit Färbepapier und Gießharzstoffen

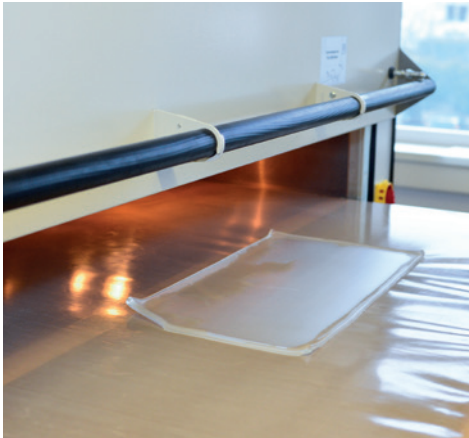
Wer im Anwendungsbereich der Orthetik und Prothetik auf der Suche nach optischer Abwechslung ist, greift zu Färbepapier (auch als Transferfärbepapier bekannt) und Gießharzstoffen. Die Materialien sind vielfältig einsetzbar und ermöglichen eine einfache und individuelle Gestaltung von verschiedenen Oberflächen.

Weißer, thermoplastische Kunststoffe, wie z. B. Polyethylene (Streifylen, RCH 500, RCH 1000), Polypropylene (Streifydur) und Copolymere (Streifydur Ortho) können mit den attraktiven Mustern der Färbepapiere eingefärbt werden. Auch in der Gießharztechnik lassen sich mittels Gießharzstoffen zahlreiche Designs umsetzen.

Die Streifeneder ortho.production GmbH bietet ein spezielles Sortiment mit unterschiedlichsten Motiven für Kinder, Jugendliche und Erwachsene an.

Wer bei dieser großen Auswahl unentschlossen ist, und stattdessen selbst gerne kreativ wird, testet „My.Design“ der Streifeneder ortho.production GmbH. Die eigenen Entwürfe und Gestaltungen sind dann als Färbepapier, Gießharzstoff oder Gießharzschlauch erhältlich. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 36.

## Tipps für ein optimales Ergebnis mit Färbepapier



Erwärmen Sie das bereits auf die Maße des Modells zugeschnittene Kunststoffmaterial nach Herstellerangaben im Wärmeofen 51M13 bis es vollständig erhitzt ist.



Bevor Sie das Färbepapier mit der bedruckten Seite auf das erwärmte Kunststoffmaterial legen, empfehlen wir – speziell bei allen Motiven mit großflächigem weißen Hintergrund – das Plattenmaterial mit etwas Silikon-Trennspray 116P11 einzusprühen. Das steigert die Farbtintensivität und erleichtert das Abziehen. Im Anschluss legen Sie das zugeschnittene



Papier auf die erhitzte Kunststoffplatte und streichen es faltenfrei auf. Die Übertragung der Farbe von dem Papier auf den Kunststoff dauert je nach Materialart und Motiv ca. 20 – 30 Sekunden. Um die empfohlene Verarbeitungstemperatur zu halten, schieben Sie das Plattenmaterial während der Übertragungszeit zurück in den Wärmeofen.





Bitte tragen Sie bei der Verarbeitung von Tiefziehmaterialien immer Wärmeschutzhandschuhe 12P12 oder 12P13.

Das beste Färbergebnis erreichen Sie bei der höchstmöglichen angegebenen Temperatur. Beachten Sie, dass je nach Kunststoff und Rohmaterial die Farbintensivität unterschiedlich ausfällt.

Bei der Verarbeitung von Streifydur Ortho mit Färbepapier empfehlen wir immer die Verwendung von Silikon-Trennspray 116P11. Das Färbepapier kann dann bereits nach 20 Sekunden abgezogen werden. Weitere Hinweise zur Verarbeitung von Streifydur Ortho finden Sie auf [www.streifeneder.de/op/service/videogalerie](http://www.streifeneder.de/op/service/videogalerie).

## Färbepapier – einfarbig



Farben sind die Basis unseres Alltags. Sie werden zur Therapie eingesetzt, beeinflussen unser Nervensystem, lösen Sinneswahrnehmungen und Assoziationen aus. Ein einfaches „kirschrot“ ruft den süßlichen Geschmack von Obst hervor, während „himmelblau“ die Leichtigkeit eines Frühlings- oder Sommertages transportiert. Farben setzen Signale, grenzen Dinge voneinander ab und machen Gemeinsames kenntlich. Unvorstellbar, seine Umgebung nur in schwarz oder weiss zu sehen!

Im Sortiment der Färbepapiere haben Kunden deshalb die Möglichkeit, aus einer Reihe von zeitlosen und klassischen Farben wie rot, schwarz oder blau zu wählen und so genau die Farbe zu finden, die zu ihrem Patienten passt.



Farbe: schwarz  
Bestell-Nr.: 120P1/22



Farbe: blau  
Bestell-Nr.: 120P1/23



Farbe: rot  
Bestell-Nr.: 120P1/24



Farbe: haut  
Bestell-Nr.: 120P1/25



Farbe: braun  
Bestell-Nr.: 120P1/26

## Färbepapier – verschiedene Muster

Die mehrfarbigen Färbepapiere präsentieren eine bunte Vielfalt, die kleine und große Patienten gleichermaßen begeistert. Motive aus Natur oder Technik reihen sich neben beliebte Muster und abstrakte Grafikkollagen. Auch Materialnachbildungen wie Jeans oder Holz lassen sich mit den Papieren rasch auf verschiedene Kunststoffe färben. Die lebendigen Themenwelten bieten sowohl für den Techniker als auch für den Anwender eine willkommene Abwechslung in der Werkstoffauswahl. Und trotz der großen Varietät haben doch alle Papiere etwas gemeinsam: jedes einzelne ist nur bei der Streifeneder ortho.production GmbH erhältlich.







Palisander wood



Cobra



Jeans

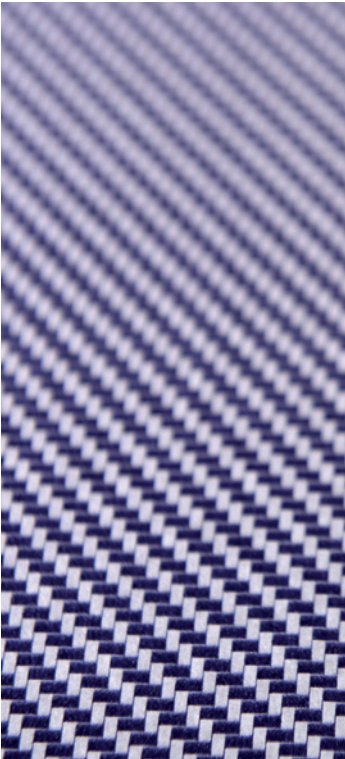


Camouflage





Carbon



Waves





# Hawaiiana



Palm garden





Cactus







Sailor blau



Sailor weiß



Tattoo schwarz



Tattoo bunt





# Butterfly







Little horses



Pin up



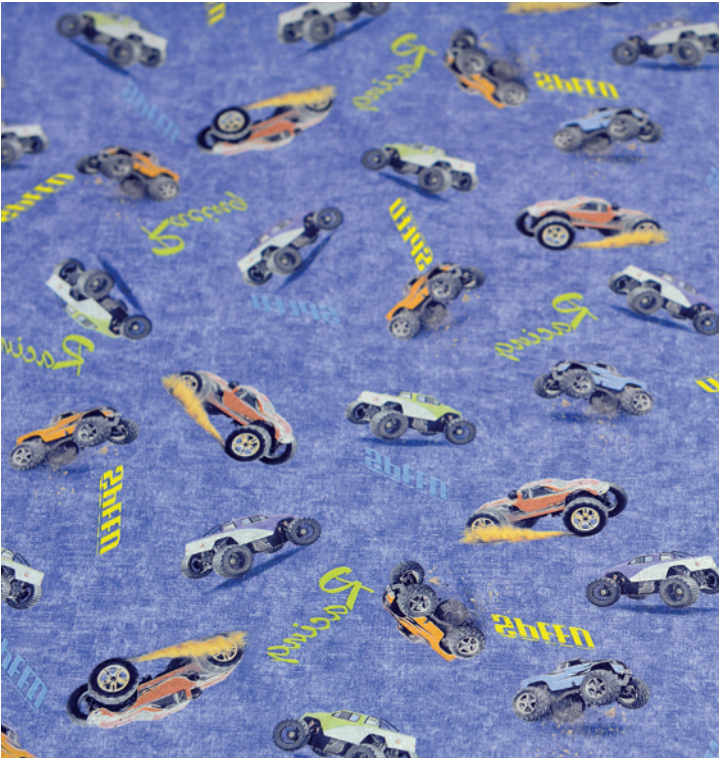




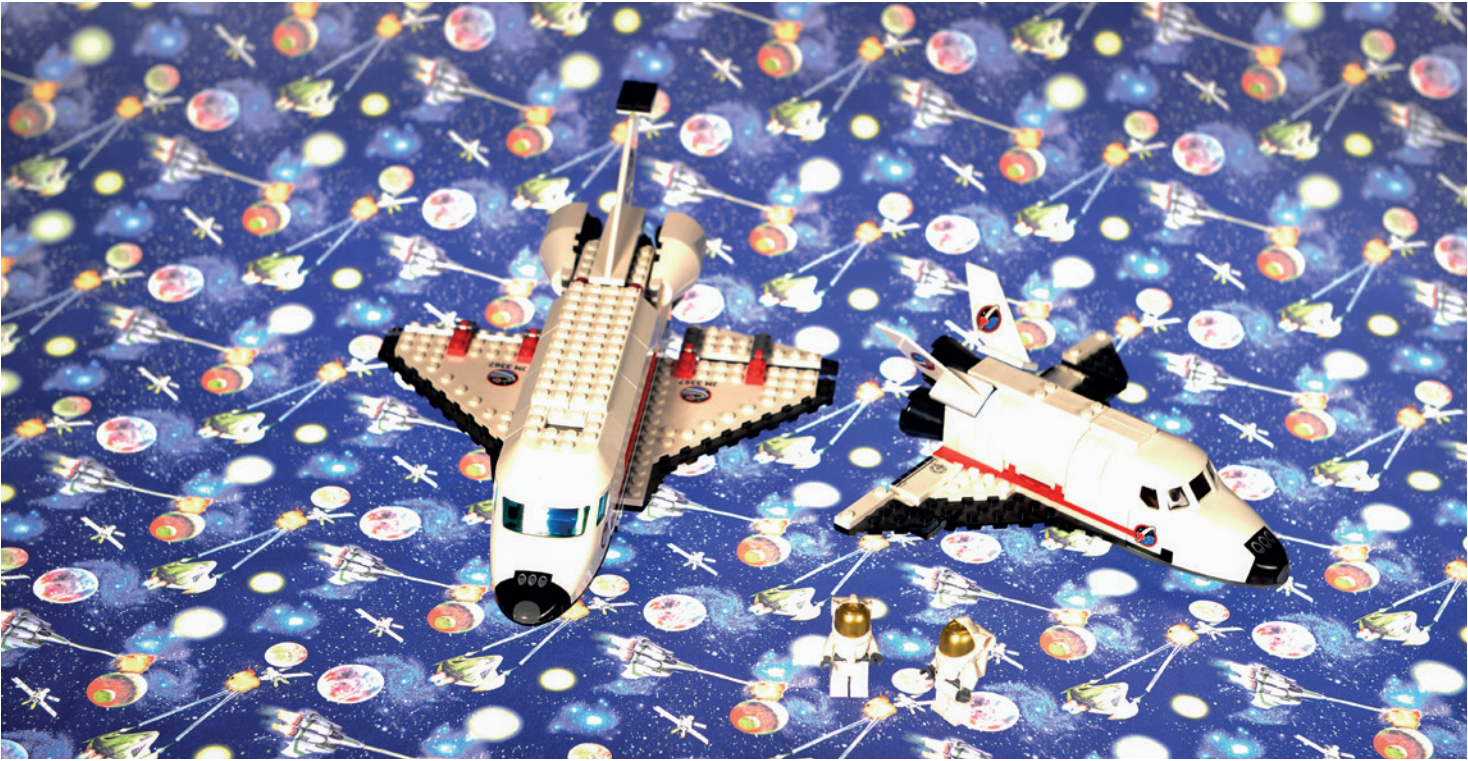
# Motorbikes



# Monster cars



# Universe





# Comic







# Färbepapiere im Überblick (Die abgebildeten Motive entsprechen ca. 25 % der Originalgröße.)



**Little horses**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/01



**Pin up**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/02



**Cactus**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/03



**Universe**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/04



**Motorbikes**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/05



**Monster cars**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/06



**Fox ahoi**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/07



**Comic**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/14

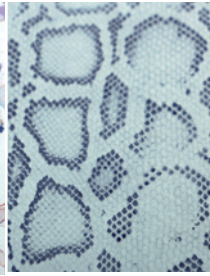


**Butterfly**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/15

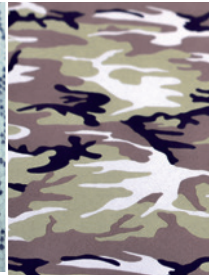


**Cobra**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/16



**Camouflage**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/17

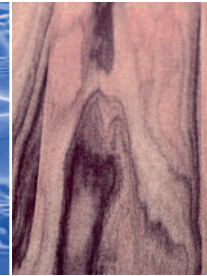


**Waves**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/18

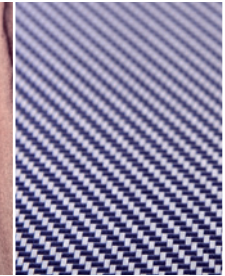


**Palisander wood\***

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/19



**Carbon**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/20



**Sailor blau**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/08

**Sailor weiß**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/09

**Tattoo schwarz**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/10

**Tattoo bunt**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/11

**Hawaiana**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/12

**Palm garden**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/13



**Jeans**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/21

**schwarz**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/22

**blau**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/23

**rot**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/24

**haut**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/25

**braun**

Abmessung (L x B):

1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr.: 120P1/26

\* Verarbeitung ab  
180 °C möglich

## Gießharzstoffe und -schläuche

Gießharzstoffe werden als letzte Lage bei der Armierung eingesetzt und sorgen für eine besondere, farbliche Gestaltung der Oberflächen von Orthesen und Prothesenschäften.

Der Gießharzstoff der Streifeneder ortho.production GmbH ist als Meterware zum modellgerechten Selbstnähen oder als vorgefertigte Schlauchware in den Breiten 15 und 20 cm erhältlich.







## Tipps für ein optimales Ergebnis mit Gießharzstoffen und -schläuchen



Schneiden Sie den ausgewählten Gießharzstoff auf das Modell zu.  
Fixieren Sie den Nahtverlauf mit Stecknadeln so, dass die bedruckte Stoffseite innen liegt.



Nähen Sie dann den abgesteckten Textilschlauch zusammen und schneiden Sie den überschüssigen Stoff entlang der Naht ab.  
Stülpen Sie nun den Schlauch um, so dass die bedruckte Seite wieder außen liegt.



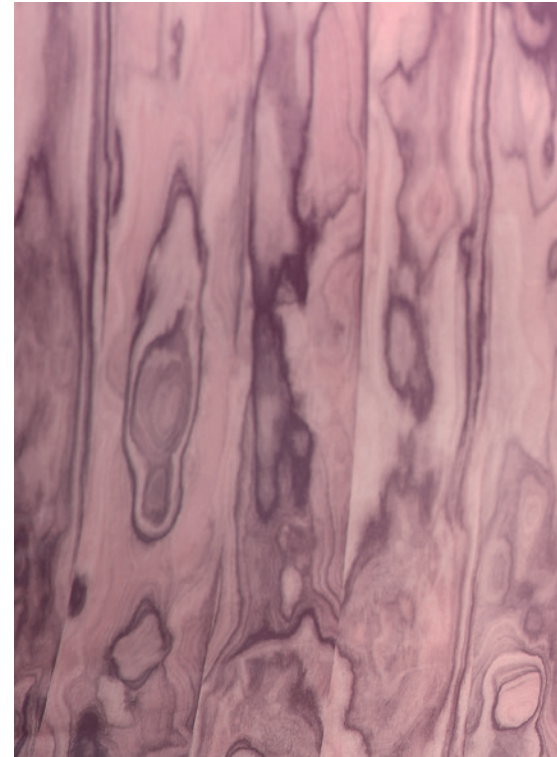
Mit der Zugabe (1 % zu der Gesamtmenge) von weißer Gießharzfarbe, wie z. B. der Farbpaste 112P36 für Acrylharze oder dem GelCoat 95C11 für Epoxidharze, erzielen Sie ein noch brillanteres Farbergebnis.

Der Gießharzstoff ist in beide Richtungen gleichermaßen dehnbar.

Materialzusammensetzung:  
83 % Polyester, 17 % Elasthan

Bei der Armierung wird die Schlauchware als letzte Lage faltenfrei auf das Werkstück gezogen und im Laminierverfahren eingegossen.

Ausgewählte Lieblingsmotive sind nicht nur als Färbepapiere, sondern auch als Gießharzstoffe und -schläuche erhältlich. So zum Beispiel auch das Muster „Palisander wood“ 130P1/19, 131P1/19. Weitere Designs finden Sie in unserer Übersicht auf Seite 34 – 35.







# Gießharzstoffe und -schläuche im Überblick (Die abgebildeten Motive entsprechen ca. 25 % der Originalgröße.)



**Pin up**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr. Gießharzstoff:

130P1/02

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:

131P1/02S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:

131P1/02M



**Motorbikes**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr. Gießharzstoff:

130P1/05

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:

131P1/05S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch:

131P1/05M



**Tattoo bunt**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr. Gießharzstoff:

130P1/11

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:

131P1/11S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:

131P1/11M



**Camouflage**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm

Bestell-Nr. Gießharzstoff:

130P1/17

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm

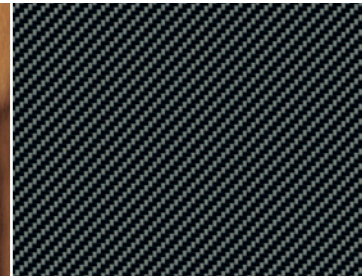
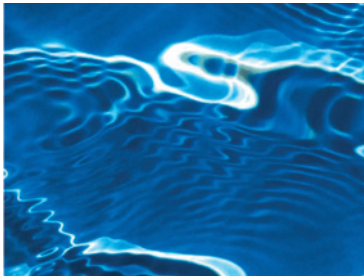
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:

131P1/17S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm

Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:

131P1/17M



**Waves**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm  
Bestell-Nr. Gießharzstoff:  
130P1/18

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:  
131P1/18S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:  
131P1/18M

**Palisander wood**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm  
Bestell-Nr. Gießharzstoff:  
130P1/19

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:  
131P1/19S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:  
131P1/19M

**Carbon**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm  
Bestell-Nr. Gießharzstoff:  
130P1/20

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:  
131P1/20S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:  
131P1/20M

**Jeans**

Abmessung (L x B): 1.000 x 1.600 mm  
Bestell-Nr. Gießharzstoff:  
130P1/21

Abmessung (L x B): 1.600 x 150 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 15 cm:  
131P1/21S

Abmessung (L x B): 1.600 x 200 mm  
Bestell-Nr. Gießharzschlauch 20 cm:  
131P1/21M

## Kreativer Vorteil mit „My.Design“

Selbst zum Designer werden und eigene Ideen aufs Papier bringen – das ist ab sofort mit dem Streifeneder ortho.production „My.Design“ möglich.

Dabei sind der Kreativität nahezu keine Grenzen gesetzt und das eigene Firmenlogo kann genauso realisiert werden wie persönliche Fotos oder selbst gestaltete Motive.

Die finalen Daten schicken Kunden in digitaler, hochauflösender Form an die Streifeneder ortho.production GmbH, wo sie direkt in die Produktion gehen. Bei der Bestellung kann zwischen Färbepapieren, Gießharzstoffen und -schläuchen gewählt werden.

Die Mindestabnahmemenge beträgt 10 laufende Meter.

Vorgaben für Ihr individuelles Muster:

- Druckdatei mit mindestens 300 dpi
- Rapportierung (kleinste abgeschlossene Mustereinheit) muss erkennbar sein
- alternativ das Muster auf eine Breite von 1600 mm anlegen
- Farbmodell: CMYK
- Bestell-Nr.: 125P1 Färbepapier, 134P1 Gießharzstoffe, 136P1/S, 136P1/M Gießharzschläuche

Entspricht die eingereichte Datei nicht den hier genannten Druckvorgaben, behalten wir uns vor, eine individuelle Bearbeitungsgebühr zu erheben.

Rechtlicher Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass eingereichte Muster und Motive frei von Schutzrechten Dritter sein müssen. Sollten Sie eine eingetragene Marke oder ein geschütztes Design nutzen wollen, so obliegt es Ihnen, hierfür eine Nutzungsberechtigung beim Eigentümer einzuholen und uns diese nachzuweisen.



Besonderer Pluspunkt der „My.Design“ Färbepapiere:  
Anstelle der üblichen 20 g/m<sup>2</sup> werden die persönlichen Muster  
auf 60 g/m<sup>2</sup> festes Papier gedruckt. Vorteil dabei ist ein leichtes,  
faltenfreies Auflegen sowie ein reißfestes Abziehen.



## Der Färbepapier-Konfigurator

Wer bei so viel Auswahl den Überblick verliert und sich nur schwer für ein Motiv entscheiden kann, findet unter [www.streifeneder.de/op/konfigurator](http://www.streifeneder.de/op/konfigurator) den Färbepapier-Konfigurator.

Das Online Tool bietet die Möglichkeit, sich schon vorab ein Bild der finalen Orthese zu machen oder sich je nach Lust und Laune durch die bunte Mustervielfalt zu klicken. In einem Slider sind alle verfügbaren Papiere mit Titelbezeichnung und Bestellnummer aufgeführt, rechts darüber findet der User die wählbaren Orthesen. Mit der Maus kann das Hilfsmittel um 360° gedreht werden, so dass ein erlebbares Produkt für Orthopädietechniker und Kunden entsteht.



Direkt zum Färbepapier-Konfigurator:  
einfach den QR-Code mit dem Tablet oder  
Smartphone scannen!





Streifeneder  
ortho.production GmbH  
Moosfeldstraße 10  
82275 Emmering  
Germany  
T +49 8141 6106-0  
F +49 8141 6106-50  
office@streifeneder.de  
www.streifeneder.de/op



300W139/D 2020-11

Diese Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Die fotomechanische Vervielfältigung der gesamten Broschüre, auch in Auszügen, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Streifeneder ortho.production GmbH erlaubt. Die angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Richtwerte. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Kaufgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Käufer zumutbar sind.

Nach Redaktionsschluss der Broschüre, 18.11.2020, können sich Änderungen am Produkt ergeben. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter [www.streifeneder.de/op](http://www.streifeneder.de/op) einsehen können.