DRUCKBEREICHE

Version 2 · Stand 10/2026

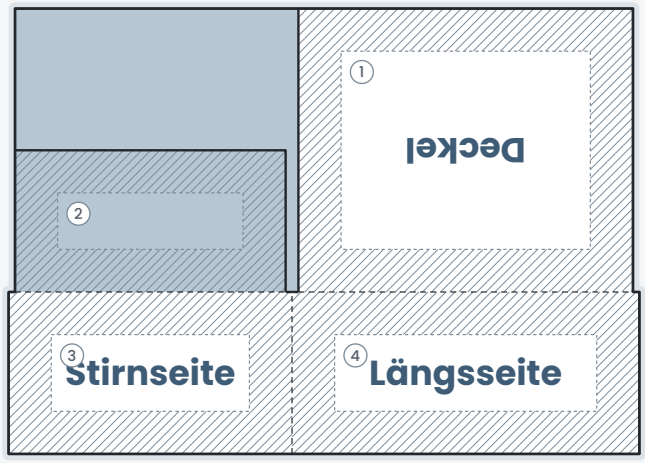
ARTIKELNUMMER

FIX-1-WH-P

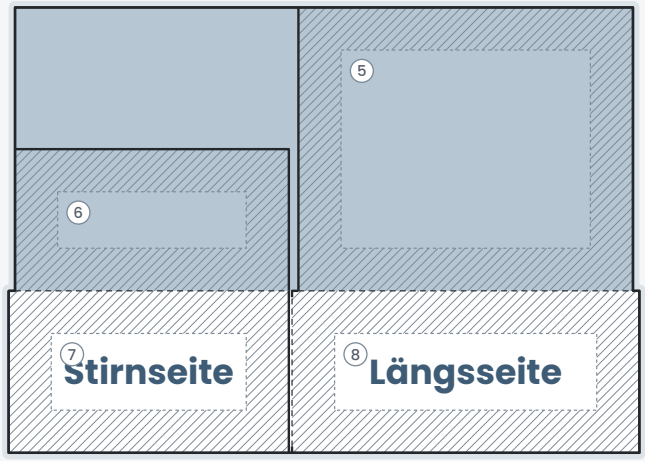
Automatikkarton mit Selbstklebeverschluss

FEFCO 0701 · 160 × 130 × 70 mm · Wellpappe B-Welle · verklebt, flachliegend

SEITE A – OHNE KLEBENAHT



SEITE B – MIT KLEBENAHT



- Sichtbar bei geschlossenem Karton
- Nur bei geöffnetem Karton sichtbar
- Nicht sichtbar
- Druckfreier Rand (20 mm)
- Überdruck (Anschnitt)
- Kante (Schnitt/Falz)
- Rilllinie (Falz)

Seite A und Seite B

Legen Sie beide Seiten des flachliegenden Kartons als eigene Seiten in einer gemeinsamen PDF-Datei an: Seite 1 ist immer Seite A, Seite 2 immer Seite B.

Falzkanten und Konturen

Lassen Sie Motive nicht exakt über die Falzkanten laufen, sie werden beim Aufrichten zur Ecke. Konturlinien bleiben stehen und werden nicht mitgedruckt.

① Deckel (Seite A)
② Innenklappe oben (Seite A)
③ Stirnseite (Seite A)
④ Längsseite (Seite A)
⑤ Deckelklappe innen (Seite B)
⑥ Innenklappe oben (Seite B)
⑦ Stirnseite (Seite B)
⑧ Längsseite (Seite B)

Allgemeine Vorgaben zum Anlegen der Druckdaten finden Sie in der Druckdaten-Checkliste auf den folgenden Seiten.

Druckdaten-Checkliste

Digitaldruck auf Kartonage · 4-farbig CMYK · ohne Weiß und ohne Sonderfarben

Wir bedrucken Ihre Kartons im 4-Farb-Digitaldruck direkt auf der Wellpappe – ohne Weiß und ohne Sonderfarben. Mit diesen Vorgaben gelingt Ihr Druck auf Anhieb.

Dateiformat

Senden Sie uns Ihre Druckdaten als PDF (Exportvorgabe „Illustrator Standard“ oder PDF/X-4). JPG (unkomprimiert) und PNG sind möglich, dafür entfällt aber unser Druckdatencheck.

Farbmodus CMYK

Wir drucken im 4-Farb-Digitaldruck (CMYK). Legen Sie Ihre Daten im CMYK-Farbraum an. RGB-Daten wandeln wir automatisch um; auf die dabei entstehenden Farbveränderungen haben wir keinen Einfluss.

Keine Sonderfarben

Sonderfarben wie Pantone oder HKS drucken wir nicht. Sie werden in CMYK umgerechnet; eine farbverbindliche Wiedergabe ist dabei nicht möglich. Legen Sie Farben deshalb direkt in CMYK an.

Kein Weißdruck

Weiß wird nicht gedruckt und es gibt keine weiße Unterlegung. Weiße Elemente bleiben unbedruckt und zeigen die Farbe des Kartons. Alle Farben liegen direkt auf der Wellpappe und wirken dadurch dunkler.

Auflösung

Bilder und Grafiken benötigen mindestens 300 dpi in Druckgröße. Vektorgrafiken sind ideal.

Schriften

Wandeln Sie alle Schriften in Pfade um. Die Schriftgröße beträgt mindestens 6 pt; auf Wellpappe wirken Schriften ab etwa 8 pt deutlich sauberer.

Linienstärken

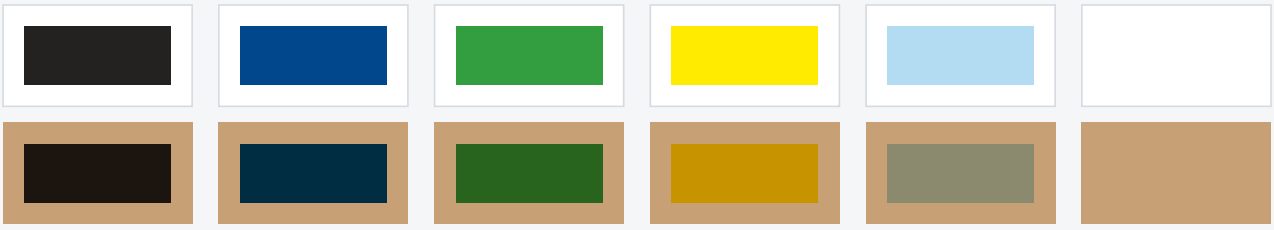
Die minimale Linienstärke beträgt 0,25 pt (0,09 mm). Negative Linien (hell auf dunklem Grund) benötigen mindestens 0,5 pt (0,18 mm).

Schwarz

Legen Sie Schwarz mit maximal 100 % Farbauftrag an (C0 M0 Y0 K100). Gemischtes Schwarz kann auf rauen, offenporigen Oberflächen an den Rändern ausbluten.

SO WIRKEN FARBEN OHNE WEISS AUF BRAUNER WELLPAPPE

oben: auf weißem Papier · unten: auf brauner Wellpappe



Schwarz	Dunkelblau	Grün	Gelb	Pastellblau	Weiß
K100	C100 M70 K20	C80 Y100	Y100	C30	nicht druckbar

Bildschirmdarstellung zur Orientierung, nicht farbverbindlich. Helle Farben und Weiß heben sich kaum oder gar nicht vom Karton ab.

Nordwerk Verpackungen GmbH & Co. KG · Posener Strasse 32b · 23879 Mölln

Druckdaten-Checkliste

Digitaldruck auf Kartonage · 4-farbig CMYK · ohne Weiß und ohne Sonderfarben

Kundenblatt und Zeichnung

Zu jedem Artikel erhalten Sie ein Kundenblatt mit den sichtbaren Flächen und eine technische Zeichnung in Originalgröße. Legen Sie Ihr Layout auf der Zeichnung an. Stanz- und Rilllinien bleiben auf einer eigenen Ebene stehen und werden nicht mitgedruckt.

Druckfreier Rand

Halten Sie den im Kundenblatt schraffierten Rand an Falzkanten, Rilllinien und Klebenaht frei. Motive, die über Kanten laufen, können sich beim Aufrichten versetzen.

Flachliegende Kartons

Verklebte Kartons bedrucken wir flachliegend, Seite A und Seite B getrennt. Legen Sie beide Seiten in einer gemeinsamen PDF-Datei an: Seite 1 ist immer Seite A, Seite 2 immer Seite B.

Farbflächen und Untergrund

Setzen Sie auf kräftige, dunklere Farbtöne und vermeiden Sie große Vollflächen – gerade auf faserigen Untergründen wie Kraftpapier und Wellpappe. Kraftpapier und Pappe sind Naturprodukte: Farbton, Oberfläche und Saugverhalten können je Charge schwanken und damit auch die Druckwirkung. Solche Schwankungen stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Unser Tipp

Simulieren Sie den Druck auf braunem Karton: Legen Sie unter Ihr Layout eine Ebene mit braunem Hintergrund (z. B. C0 M35 Y55 K25) und stellen Sie die Füllmethode Ihres Layouts von „Normal“ auf „Multiplizieren“. So sehen Sie vorab, wie Ihre Farben ohne Weiß wirken.

VOR DEM VERSAND PRÜFEN

- [ ] PDF-Datei, je Druckseite eine Seite
- [ ] CMYK, keine Sonderfarben
- [ ] kein Weiß im Layout eingeplant
- [ ] Schriften in Pfade umgewandelt (ab 6 pt)
- [ ] Bilder mit mindestens 300 dpi
- [ ] Linien ab 0,25 pt, negativ ab 0,5 pt
- [ ] Schwarz als C0 M0 Y0 K100
- [ ] Layout innerhalb der Druckbereiche
- [ ] druckfreier Rand an Falz und Naht eingehalten
- [ ] Stanz- und Rilllinien auf eigener Ebene

Nordwerk Verpackungen GmbH & Co. KG · Posener Strasse 32b · 23879 Mölln