

# Prototyp\*

## Factsheet

### A/ Datencheck

Beim Datencheck werden alle Druckdaten anhand der Produktdaten Ihres Auftrags überprüft. Sollten die Daten fehlerhaft oder nicht druckfähig sein, erhalten Sie umgehend eine schriftliche Mitteilung mit allen nötigen Informationen per E-Mail. Kleinere Fehler beheben wir nach Möglichkeit automatisch, ohne gesonderte Mitteilung und kostenlos. Bitte haben Sie Verständnis, das eine telefonische Problembesprechung auf Grund der vielfachen Komplexität nicht immer möglich ist.

Alle individuellen Aufträge werden von unseren Vorstufen-Mitarbeitern separat bis ins kleinste Detail überprüft, hier ist der komplexen Datencheck das Minimum und immer inklusive.

Für unsere Standard-Produkte im Shop bieten wir Ihnen 2 Möglichkeiten:

Der **einfache Datencheck** ist immer inklusive und kostenlos.

Der **komplexen Datencheck** im Shop kostet einmalig **10,00 € inkl. MwSt.** pro Bestellung inkl. Mehrfachprüfung.

Bitte beachten Sie das wir bei mehrfach fehlerhafter Datenlieferung und gebuchten einfachem Datencheck die Gebühren für den komplexen Datencheck berechnen.

#### Übernahme Ihrer Druckdaten

Ab Vorliegen von gemäß Datencheck fehlerfreier Daten, werden diese umgehend die Produktion übernommen. Eine Datenneulieferung ist daher nicht mehr möglich. Die Stornierung eines Auftrages ist ab Übernahme der Druckdaten in eine digitale Druckform nicht mehr möglich.

#### Der einfache Datencheck beinhaltet:

- ✓ Prüfung des Datenformates gemäß Auftrag
- ✓ Prüfung auf korrekte Seitenanzahl gemäß Auftrag
- ✓ Prüfung ob alle Schriften eingebettet oder in Pfade konvertiert sind
- ✓ Prüfung auf korrekte Anzahl von Schmuckfarben (bei Produkten mit Sonderfarben)
- ✓ Prüfung auf defekte Daten und Dokument-Sicherheitseinstellung / Verschlüsselungen

#### Bitte beachten Sie beim einfachen Datencheck:

- ✗ Keine Prüfung der PDF-Ausgabebedingung sowie CMYK-ICC-Profilen, Daten werden 1:1 übernommen
- ✗ Keine Prüfung der Bildauflösung, Daten gehen wie geliefert in den Druck
- ! Automatische Reduzierung von Transparenzen
- ! Automatische Umandlung in den Produktfarbraum (CMYK / Graustufe)
- ! Automatische Verringerung eines zu hohen Farbauftrages
- ! Automatische Drehung von Daten mit unterschiedlicher Seitenausrichtung in unsere Standardausrichtung

Wandlungs- und Reduzierungsbedingte Qualitätsverluste und Farbabweichungen können nicht berücksichtigt werden, unerwünschte Ergebnisse berechtigen nicht zur Reklamation!

#### Der komplexe Datencheck (mit Zusatzkosten) beinhaltet zusätzlich:

- ✓ Prüfung der korrekten PDF-Ausgabebedingung (Output-Intent) sowie ICC-Profilen
- ✓ Prüfung auf vorhandene Transparenzen
- ✓ Prüfung des korrekten Farbraumes (CMYK / Graustufe)
- ✓ Prüfung des maximalen Farbauftrages gemäß ISO (Tonwertsumme)
- ✓ Prüfung der Auflösung auf min. 300dpi (min. 200dpi bei Plakaten)
- ✓ Prüfung auf angelegten Anschnitt
- ✓ Prüfung der Seitenausrichtung, Daten mit gleicher Seitenausrichtung gehen wie geliefert in den Druck!
- ✓ Prüfung des Abstandes von Schriften / Logos zum Beschnitt
- ✓ Prüfung der Position von Falzkanten sowie Nut-, Stanz- und Perforationslinien
- ✓ Prüfung auf Ebenen und druckbare Kommentare

#### Das beinhalten der einfache sowie komplexe Datencheck nicht:

- ✗ Prüfung der Gestaltung und Durchführung von Layout- und Lektorarbeiten
- ✗ Prüfung auf korrekte oder logische Seitenreihenfolge
- ✗ Prüfung der Überdrucken-Funktion
- ✗ Prüfung von Position und Stand von Lackformen
- ✗ Prüfung von Schriftgrößen und Linienstärken
- ✗ Prüfung von Farbaufbau, Farbwiedergabe, Verlaufswerten und Bildschärfe
- ✗ Prüfung von Objekten / Designelementen im Anschnitt oder Falz / Nut
- ✗ Prüfung der Funktionalität von Stanzformen, bitte Plott-Muster bestellen (Zusatzkosten)

# Prototyp\*

## Factsheet

### B/Druckdaten „kurz & knapp“

#### Dateiformat & Anschnitt

- Druckdaten als PDF/X1-a (Ausgabebedingung beachten) bzw. PDF 1.3 / keine Transparenzen
- TIF- oder JPG-Format
- Endformat zzgl. 3mm Anschnitt an jeder Seite

#### Farbe & Auflösung

- Farbmodus CMYK / Graustufe + bestellte Sonderfarben
- Stanz- / Lackformen überdruckend als Sonderfarbe in der Druckdatei über dem Motiv anlegen
- Keine Einbettung von CMYK-ICC-Profilen im PDF
- Bildauflösung min. 300dpi (Plakate ggf. min. 200dpi)

#### Profile für Separation und PDF-Ausgabe (Download: [www.eci.org](http://www.eci.org))

- gestrichen: ISOcoated\_V2\_300\_eci.icc (bzw. ISOcoated\_V2\_eci.icc)
- ungestrichen: PSO\_Uncoated\_ISO12647\_eci
- ungestrichen gelblich: ISOuncoatedyellowish.icc

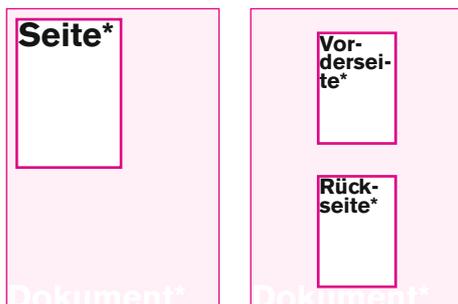
#### Seitenreihenfolge & Layout

- Bitte immer Einzelseiten (ausser Folder) mit gleicher Seitenausrichtung, nach Möglichkeit in einem PDF-Dokument
- Vorderseite (Aussenseite) = Seite 1
- Bei Broschüren Seiten in chronologische Reihenfolge
- Bei Foldern müssen alle nebeneinander liegenden Seiten fertig montiert (Montageseite) und einschlagende Seiten mit 3mm Seitenverkürzung geliefert werden

#### Seitenpositionierung



#### SO BITTE NICHT!



#### WICHTIG!

Bitte liefern Sie uns keine PDF-Daten mit Transparenzen oder RGB- oder LAB-Daten, da diese je nach Datencheckoption ggf. von uns automatisch gewandelt werden. Wandlungsbedingte Qualitätsverluste und Farbabweichungen können leider nicht berücksichtigt werden und berechtigen nicht zur Reklamation.

Hintergrundflächen und -bilder müssen bis in den Anschnitt hinein erweitert werden. Wichtige Objekte und Schriften min. 2mm, bei gefalzten Produkten und bei Broschüren besser 3mm nach innen vom beschnittenen Endformat platzieren.

#### BITTE BEACHTEN SIE,

dass bei uns alle Daten zentriert platziert werden, daher muss Ihr Motiv immer mittig auf der Seite stehen. Schneide- und Falzmarken, falls vorhanden, müssen außerhalb von Motiv und Anschnitt gesetzt werden.

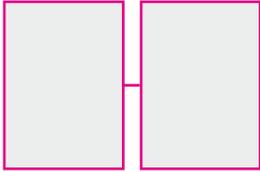
#### Seitenaufbau



- Endformat
- Datenformat [= Endformat + 3mm Anschnitt an jeder Seite]
- ... Sicherheitsabstand [= Endformat – 2mm an jeder Seite]
- ... ggf. Dokument [= Datenformat + Schnittmarken ]

# Prototyp\* Factsheet C/ Seitenausrichtung

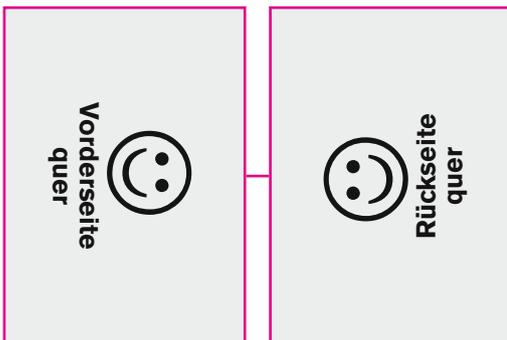
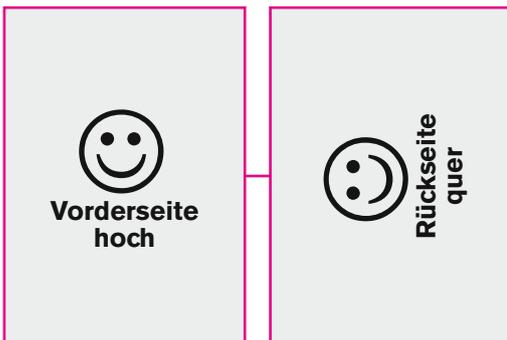
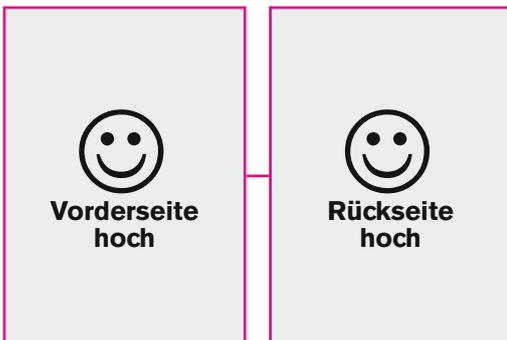
## Hoch



## Quer



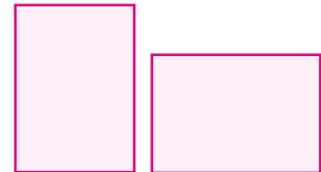
## Anlieferung Hochformat



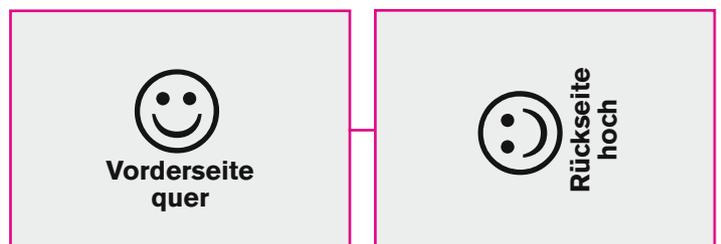
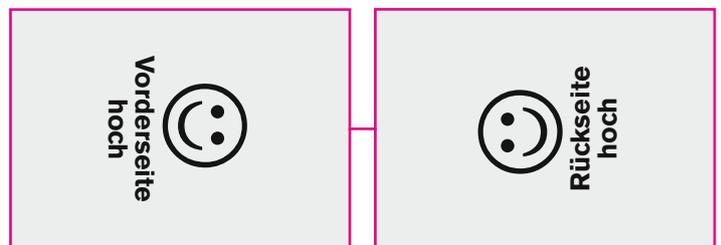
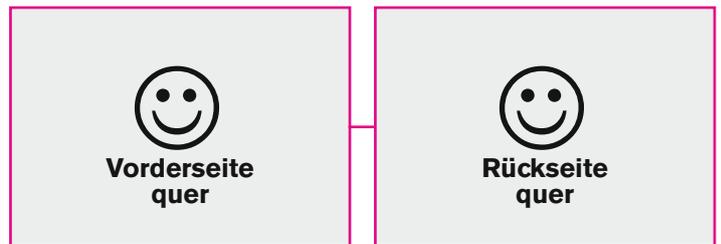
## WICHTIG!

Bei Datenanlieferung mit unterschiedlicher oder von unseren Vorgaben abweichender Seitenausrichtung, kann es zu einem unerwünschten Druckergebnis kommen für das wir nicht haften. Daten mit gleicher Seitenausrichtung gehen wie geliefert in den Druck!

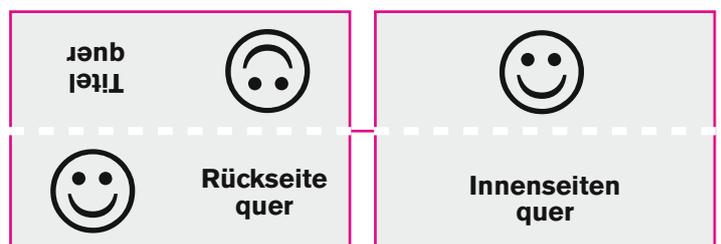
## SO BITTE NICHT!



## Anlieferung Querformat

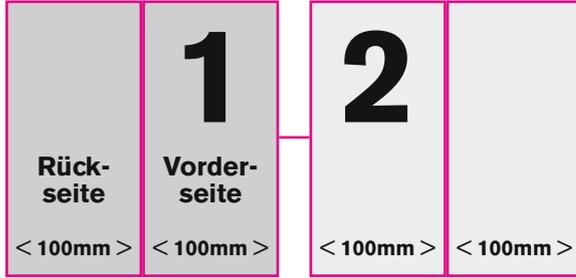


## Folder (Beispiel Querformat):



# Prototyp\* Factsheet D/Seitenanordnung

## 4 Seiten Einbruchfalz (z.B.: Klappkarte DIN lang hoch)



S.1 AUSSEN

S.2 INNEN

### WICHTIG!

Bitte liefern Sie uns Ihre PDF-Daten immer so, dass die **Seite 1 die Vorderseite** (Aussenseite) und die **Seite 2 die Rückseite** (Innenseite) darstellt, andernfalls bitte Kennzeichnen. Bei Foldern und Klappkarten müssen alle nebeneinander liegenden Seiten fertig montiert als eine Seite (Montageseite) geliefert werden. Keine Einzelseiten liefern! Eine Seitenverkürzungen von 3mm für alle einschlagenden Seiten ist Notwendig um eine einwandfreie buchbinderische Weiterverarbeitung zu gewährleisten.

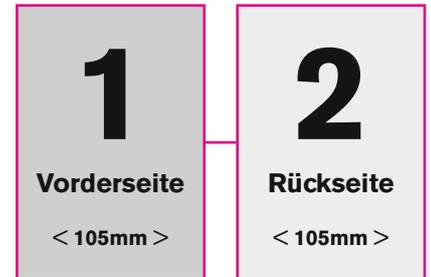
## 6 Seiten 2-fach Parallelfalz (z.B.: Folder DIN lang hoch Wickelfalz)



S.1 AUSSEN

S.2 INNEN

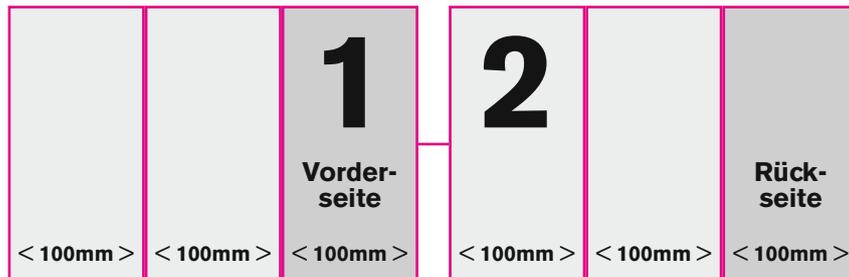
## 2 Seiten (z.B.: A6 Postkarte)



S.1 VORN

S.2 HINTEN

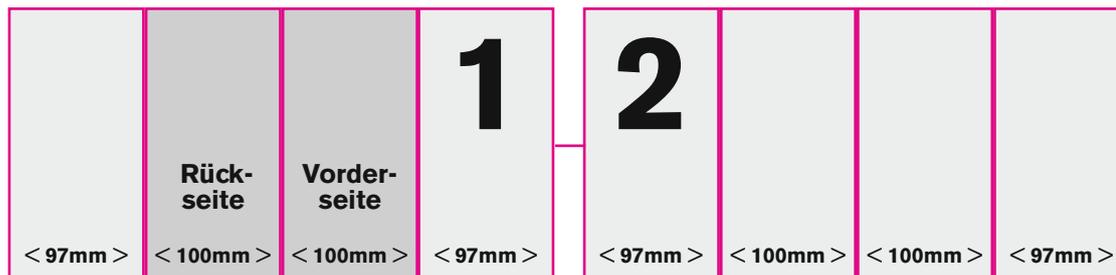
## 6 Seiten 2-fach Parallelfalz (z.B.: Folder DIN lang hoch Zick-Zack-Falz)



S.1 AUSSEN

S.2 INNEN

## 8 Seiten 3-fach Parallelfalz (z.B.: Folder DIN lang hoch Altarfalz)



S.1 AUSSEN

S.2 INNEN

#### Partielle Lackierungen (Spot- & Relief)

**Lackformen für partielle Lackierungen** müssen als Sonderfarbe (100%, nicht gerastert) definiert, eindeutig benannt (z. B. LACK) und überdruckend standgenau über dem Motiv in der Druckdatei angelegt sein.

**Wichtig!** Kontrollieren Sie Ihre Druckdaten immer nochmals im Acrobat mit der Separations-/Ausgabenvorschau um Fehler zu vermeiden, denn wir wissen nicht wie Ihr Motiv später aussehen soll und haften nicht für fehlerhafte Daten.

**Bitte beachten Sie**, dass die partielle Lackierung im Siebdruckverfahren erfolgt. Dadurch entstehen Passerdifferenzen zwischen Druckbild und Lack. Dies bitte bei der Gestaltung beachten.

**Vollflächige Lackierungen** müssen Sie nicht extra anlegen falls das komplette Produkt lackiert wird. Hier genügt die Angabe aus dem Auftrag. Nur bei mehrseitigen Produkten mit gemischten Lackierungen (partiell + vollflächig) müssen flächig lackierte Seiten mit einer Lackfläche versehen werden.

#### Blindprägen & Heißfoliendruck

**Präge- und Heißfoliendruck-Objekte** müssen als Sonderfarbe definiert, eindeutig benannt (z.B. PRÄGUNG oder FOLIE) und überdruckend standgenau über dem Motiv in der Druckdatei angelegt sein (siehe Lackierungen)

**Bitte beachten Sie**, Linienstärken und Schriften nicht zu schmal oder klein zu Wählen, da ansonsten eine korrekte Ausformung der Blindprägung (gerade bei Karton) bzw. das Haftverhalten der Folie nicht optimal ist. Prägungen und Foliendruck geschehen in einem extra Arbeitsgang im Buckdruckverfahren. Dadurch entstehen Passerdifferenzen zwischen Druckbild und Prägungen/Foliendruck. Dies bitte bei der Gestaltung beachten und wenn möglich auf das Prägen von gedruckten Objekten verzichten.

#### Stanzen, Nuten & Perforieren

**Stanz-, Nut- und Perforationslinien** müssen als Linien (keine Flächen) in Sonderfarbe definiert, eindeutig benannt (z.B. STANZE, NUT oder PERFO) und überdruckend standgenau über dem Motiv in der Druckdatei angelegt sein. Pixeldateien sind als Vorlage nicht zu verarbeiten.



Lack überdruckt auf das Motiv.

SO BITTE NICHT!



Lack spart aus! Falsch oder gewollt?



Motiv/Lack getrennt! Stand korrekt?

# Prototyp\*

## Factsheet

# F/ Checkliste zur Datenabgabe

### Ihre Checkliste zur Datenabgabe

#### Dateiformat:

- ✓ Stimmt das Dateiformat (PDF1.3, TIFF, JPG)?

#### Datenformat:

- ✓ Sind die Daten im bestellten Endformat zzgl. 3mm Anschnitt an jeder Seite angelegt?
- ✓ Sind alle Hintergrundflächen und -bilder in den Anschnitt hinein erweitert angelegt?
- ✓ Sind alle wichtigen Objekte, die nicht angeschnitten werden sollen, min. 2mm vom Endformat angelegt?
- ✓ Sind alle Hilfslinien gelöscht und keine Marken in Motiv oder im Anschnitt gesetzt?

#### Layout:

- ✓ Stimmt die Anzahl der gelieferten Seiten mit der gewünschten Bestellung überein?
- ✓ Alle Seiten in richtiger Reihenfolge ausgegeben?
- ✓ Alle Besonderheiten für die Weiterverarbeitung, wie z.B. Seitenverkürzungen bei Wickelfaltungen, beachtet?

#### Seitendrehung:

- ✓ Alle Seiten gleichmäßig und richtig gedreht, so dass diese ohne nachträgliche Drehung ausgegeben werden können?

#### Bildauflösung:

- ✓ Ist die Auflösung der Bilder im Dokument hoch genug (min. 300dpi, Plakate ggf. min. 200dpi)?
- ✓ Sind alle Transparenzen bei der PDF-Ausgabe richtig reduziert worden?

#### Farben und Sonderfarben:

- ✓ Ist das Dokument in CMYK und / oder bestellter Sonderfarbe angelegt?
- ✓ Ist das Dokument in Graustufe (bei 1-farbig Schwarzen Produkten) angelegt?
- ✓ Sind alle gewünschten Sonderfarb-Objekte auch in Sonderfarbe (und nicht CMYK) bei gemischten Jobs angelegt?
- ✓ Sind alle gewünschten Graustufen-Objekte auch in Graustufe (und nicht CMYK) angelegt?
- ✓ Entspricht die PDF-Ausgabebedingung dem gewünschten Produkt oder wurden Farben ggf. falsch konvertiert?

#### Schriften sowie Schriftgrößen und Linienstärken:

- ✓ Sind alle Schriften im PDF eingebettet bzw. in Pfade konvertiert?
- ✓ Sind alle Schriften, besonders negative, groß genug und nicht zu schmal angelegt?
- ✓ Sind alle Linienstärken, besonders negative, richtig angelegt?
- ✓ Sind kleine Schriften oder dünne Linien nicht mehrfarbig Schwarz angelegt?

#### Sonstiges zum Ende:

- ✓ Alle Überdruckeinstellungen der Objekte im PDF im Acrobat kontrolliert?
- ✓ Stand, Farbe und Überdruckeneinstellung aller Lack-, Stanz-, und Prägeformen kontrolliert?
- ✓ Stand, Farbe und Überdruckeneinstellung aller Nut- und Perforationslinien kontrolliert?
- ✓ Alle Texte, Adressen, Daten etc. auf Rechtschreibung und Zahlendreher kontrolliert?

**Sollten Sie alle Punkte beachtet haben, können Sie uns Ihre Daten nun zusenden.  
Beachten Sie bitte unsere Datenvorgaben und Informationen zum Datencheck.**