

## Druckdatenvorgabe: DIN A4, Querformat

Stand: Februar 2024

## Hardcover Innenseiten

Seite 1/3



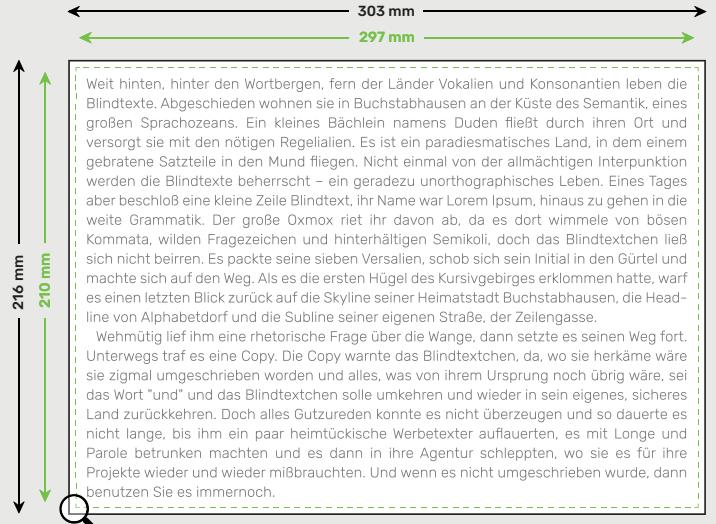
### Druckdatenformat (303 x 216 mm/Beschnitt)

Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Randanschnitt von 3mm addieren.



### Endformat (DIN A4, 297 x 210 mm)

Dieses Format erhalten Sie nach der vollständig abgeschlossenen Produktion. Es ist also die tatsächliche Größe (ohne Beschnitt), die Sie am Anfang Ihrer Bestellung auswählen.



Beschnittzugabe: 3 mm  
(umlaufend)

Sicherheitsabstand: 5 mm  
(umlaufend)



## Druckdatenvorgaben: INNENTEIL

Bitte legen Sie Ihren Inhalt und Umschlag in separaten Dateien an und laden Sie diese an vorgesehener Stelle hoch.

Damit Ihr Druck die bestmöglichen Ergebnisse erzielt, empfehlen wir folgende Einstellungen:

- **Dateiformat:** PDF/X-3:2002
- **Farbprofil:** ISOCoatedV2 / FOGRA39
- **Farbmodus:** CMYK (farbig) / Graustufen (s/w)
- **Endformat:** A4, 297 (B) x 210 (H) mm
- **Beschnittzugabe:** 3 mm
- **Druckdatenformat:** 303 (B) x 216 (H) mm
- **Auflösung:** 300 dpi (optimal)

Hier finden Sie aktuelle Farbprofile:

<https://www.eci.org/doku.php?id=de:downloads>

## Bilder randabfallend anlegen!

Damit in Ihrem Druckerzeugnis keine ungewollten weißen Ränder aufblitzen, sollten Sie sämtliche Bilder, Grafiken und Farbflächen über den Rand des Endformats ziehen, sodass diese in der Beschnittzugabe liegen.

## Sicherheitsabstand einhalten!

Um zu vermeiden, dass wichtige Teile Ihrer Datei (Texte/Bilder), die sich nicht innerhalb der 3mm Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten. Hierbei empfehlen wir 5 mm zum Rand des Endformats.

Innenrahmengröße A4: 287 (B) x 200 (H) mm



## Druckdatenvorgabe: DIN A4, Querformat

Stand: Februar 2024

## Hardcover Umschlag

Seite 2/3



### Druckdatenformat (inkl. Umschlagzugabe)

Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Rand von 17 mm addieren, da dieser zum Umschlagen benötigt wird.

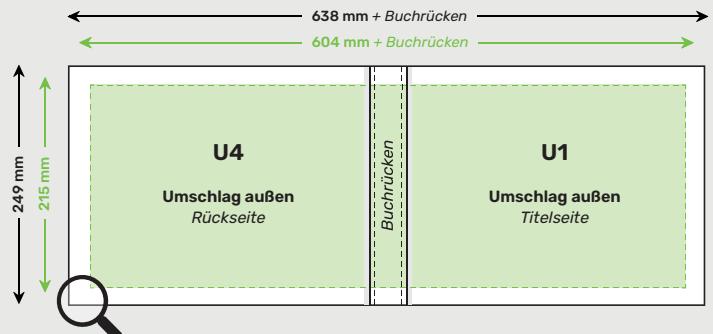


### Endformat (geschlossen: DIN A4, 302 x 215 mm)

Dieses Format erhalten Sie nach der vollständig abgeschlossenen Produktion. Es ist also die tatsächliche Größe (ohne Beschnitt), die Sie am Anfang Ihrer Bestellung auswählen.

#### Achtung:

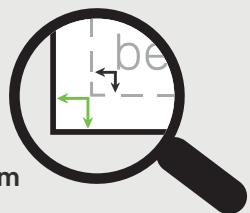
Vor- und Nachsatz sind Bestandteil des Umschlags und **nicht** bedruckbar (unbedruckt weiß). Vor- und Nachsatzseiten sind nicht in Ihrer Druckdatei anzulegen.



(Skizze nicht maßstabsgetreu)

Umschlagzugabe: 17 mm  
(umlaufend)

Sicherheitsabstand: 5 mm  
(umlaufend)



## Druckdatenvorgaben: UMSCHLAG

Bitte legen Sie Ihren Inhalt und Umschlag in separaten Dateien an und laden Sie diese an vorgesehener Stelle hoch.

Damit Ihr Druck die bestmöglichen Ergebnisse erzielt, empfehlen wir folgende Einstellungen:

- **Dateiformat:** PDF/X-3:2002
- **Farbprofil:** ISOCoatedV2 / FOGRA39
- **Farbmodus:** CMYK (farbig) / Graustufen (s/w)
- **Endformat:** 604 + BR\* (B) x 215 (H) mm
- **Umschlagzugabe:** 17 mm
- **Druckdatenformat:** 638 + BR\* (B) x 249 (H) mm
- **Auflösung:** 300 dpi (optimal)

**Hinweis:** \*BR = Buchrücken

Berechnung d. Buchrückens finden Sie auf Seite 3

## Bilder randabfallend anlegen!

Damit in Ihrem Druckerzeugnis keine ungewollten weißen Ränder aufblitzen, sollten Sie sämtliche Bilder, Grafiken und Farbflächen über den Rand des Endformats ziehen, sodass diese in der Beschnittzugabe liegen.

## Sicherheitsabstand einhalten!

Um zu vermeiden, dass wichtige Teile Ihrer Datei (Texte/Bilder), die sich nicht innerhalb der eingestellten Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten.

Hierbei empfehlen wir 5 mm zum Rand des Endformats. Innenrahmengröße A4:

594 (B) x 205 (H) mm



**Formel zur Berechnung:**

Seitenzahl : 2 x Grammatur x Volumen  
+ 2 x Dicke des Buchdeckels ➤

**Beispiel:**

250 S : 2 x 0,09 g/m<sup>2</sup> (=90g Standard Offset) x 1  
+ 2 x 2,5 mm = 16,25 mm Rückenstärke

| Seitenanzahl<br>inkl. Umschlag<br>(+ ca. 1,5 mm) | Material Innenteil |               |                    | Rückseitenstärke |
|--|--------------------|---------------|--------------------|------------------|
|  | Offset<br>80g      | Offset<br>90g | matt/glanz<br>135g |                  |
|  | Rückseitenstärke   |               |                    |                  |
| 36   | 8                  | 8             | 9                  |                  |
| 40   | 8                  | 9,5           | 9,5                |                  |
| 48   | 8,5                | 8,5           | 10                 |                  |
| 56   | 9                  | 9             | 10,5               |                  |
| 64   | 9                  | 9,5           | 11                 |                  |
| 72   | 9,5                | 10            | 11,5               |                  |
| 80   | 10                 | 10            | 12                 |                  |
| 88   | 10                 | 10,5          | 12,5               |                  |
| 96   | 10,5               | 11            | 13                 |                  |
| 104  | 11                 | 11,5          | 13,5               |                  |
| 112  | 11                 | 11,5          | 14                 |                  |
| 120  | 11,5               | 12            | 14,5               |                  |
| 128  | 11,5               | 12,5          | 15                 |                  |
| 136  | 12                 | 12,5          | 15,5               |                  |
| 144  | 12,5               | 13            | 16,5               |                  |
| 152  | 12,5               | 13,5          | 17                 |                  |
| 160  | 13                 | 14            | 17,5               |                  |
| 168  | 13,5               | 14            | 18                 |                  |
| 176  | 13,5               | 14,5          | 18,5               |                  |
| 184  | 14                 | 15            | 19                 |                  |
| 192  | 14,5               | 15            | 19,5               |                  |
| 200  | 14,5               | 15,5          | 20                 |                  |
| 204  | 15                 | 15,5          | 20,5               |                  |
| 208  | 15                 | 16            | 20,5               |                  |
| 212  | 15                 | 16            | 21                 |                  |
| 216  | 15                 | 16,5          | 21                 |                  |
| 220  | 15,5               | 16,5          | 21,5               |                  |
| 224  | 15,5               | 16,5          | 21,5               |                  |
| 228  | 15,5               | 17            | 22                 |                  |
| 232  | 16                 | 17            | 22                 |                  |
| 236  | 16                 | 17            | 22,5               |                  |
| 240  | 16                 | 17,5          | 23                 |                  |

| Seitenanzahl<br>inkl. Umschlag<br>(+ ca. 1,5 mm) | Material Innenteil |               |                    | Rückseitenstärke |
|--|--------------------|---------------|--------------------|------------------|
|  | Offset<br>80g      | Offset<br>90g | matt/glanz<br>135g |                  |
|  | Rückseitenstärke   |               |                    |                  |
| 244  | 16,5               | 17,5          | 22,5               |                  |
| 248  | 16,5               | 17,5          | 23                 |                  |
| 252  | 16,5               | 18            | 23,5               |                  |
| 256  | 17                 | 18            | 24                 |                  |
| 260  | 17                 | 18,5          | 24                 |                  |
| 264  | 17                 | 18,5          | 24,5               |                  |
| 268  | 17,5               | 18,5          | 24,5               |                  |
| 272  | 17,5               | 19            | 25                 |                  |
| 276  | 17,5               | 19            | 25                 |                  |
| 280  | 18                 | 19            | 25,5               |                  |
| 284  | 18                 | 19,5          | 25,5               |                  |
| 288  | 18                 | 19,5          | 26                 |                  |
| 292  | 18,5               | 19,5          | 26,5               |                  |
| 296  | 18,5               | 20            | 26,5               |                  |
| 300  | 18,5               | 20            | 27                 |                  |
| 304  | 18,5               | 20            | 27                 |                  |
| 308  | 19                 | 20,5          | 27,5               |                  |
| 312  | 19                 | 20,5          | 27,5               |                  |
| 316  | 19                 | 21            | 28                 |                  |
| 320  | 19,5               | 21            | 28                 |                  |
| 324  | 19,5               | 21            | 28,5               |                  |
| 328  | 19,5               | 21,5          | 28,5               |                  |
| 332  | 20                 | 21,5          | 29                 |                  |
| 336  | 20                 | 21,5          | 29                 |                  |
| 340  | 20                 | 22            | 29,5               |                  |
| 344  | 20,5               | 22            | 30                 |                  |
| 348  | 20,5               | 22            | 30                 |                  |
| 352  | 20,5               | 22,5          | 30,5               |                  |
| 356  | 21                 | 22,5          | 30,5               |                  |
| 360  | 21                 | 22,5          | 31                 |                  |
| 364  | 21                 | 23            | 31                 |                  |
| ...  | ...                | ...           | ...                | ...              |