

## PDF-Vorgaben

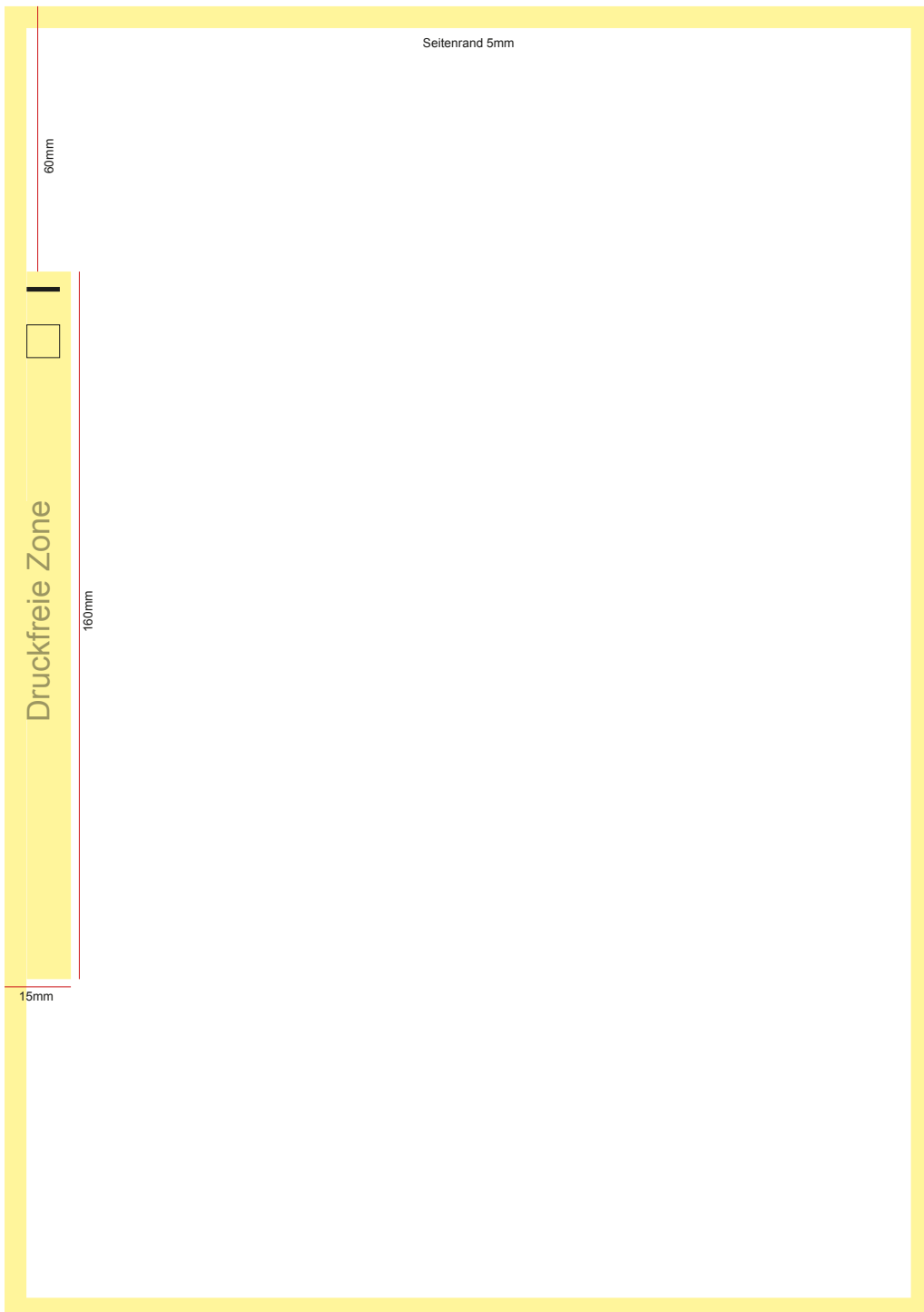
### Allgemein

Erstellen Sie Ihr PDF bitte nach der ISO-Norm PDF/X-1a:2001. Bitte verwenden Sie zur Erstellung der PDF-Datei das ICC-Profil ISO Coated v2. (finden Sie auf der Website - <http://www.eci.org/>)

Im Dateinamen dürfen keine Umlaute, Sonder- und Leerzeichen verwendet werden.

Berücksichtigen Sie, dass der Endformatrahmen (Trimbox) A4 sein muss, um automatisiert verarbeitet werden zu können.

Sicherheitsabstand von Schriften, Logos, Bildern (...) - mind. 5 mm zum Seitenrand, bzw. den Druckfreien Bereich für Steuerzeichen freihalten. (siehe Bild unten)



### Aufbereitung der Daten

Bitte auf jeder Vorderseite, auf der Position X-1 mm, Y-1 mm die Steuerzeile in Arial, 6 Punkt in weißer Farbe verankern. (genaue Spezifikation, siehe Punkt Aufbau der Steuerzeile)

Alle Bilder müssen eine Auflösung von 300 dpi, und als JPEG (maximale Qualität) enthalten sein.

Alle Schriften, und Schriftschnitte müssen eingebettet sein. (PDF/X-1a:2001)

Mehrere PDF-Daten empfehlen wir in eine Zip-Datei (7zip) zusammenzufassen.

### Aufbau der Steuerzeile:

@@@@@DB|Fach|Sendungsbündelung|Postversand|Kuvertierung|Farbe|Ausrichtung|abfallend|QS|B1|B2|B3|B4|E1|E2|E3|E4@@@@@

@@@@@	Beginn der Steuerzeile, Sicherheitsprüfung
DB	Dokumentenbeginn, mögliche Werte (DB für Dokumentenbeginn, DF für Dokumentfolgeseite)
Fach	Papierfach, als Steuerung des zu ziehenden Papiers. Hier müssen im Vorfeld mit dem Kunden die möglichen Belegungen abgeklärt werden.
Sendungsbündelung	Nach welchem Dokumente zu einer Sendung gebündelt werden (z.B. Kundennummer) Wenn leer, wird keine Sendungsbündelung durchgeführt.
Postversand	Mögliche Werte(P (Postversand) / N (kein Postversand) / E (=Einschreibre))
Kuvertierung	Mögliche Werte( K (Kuvertierung) / S (keine Kuvertierung) )
Farbe	Mögliche Werte ( 4C (Farbe) / SW (schwarz/weiß) )
Ausrichtung	Mögliche Werte ( L (Landscape) / P (Portrait))
Versandart	P=Priority / E=Economy / EB=ECO Business
QS	Qualitätsschne ( Kennzeichen, dass es sich um einen Test handelt) Mögliche Werte ( QS (Test) / P (Produktion) )
@@@@@	Ende der Steuerzeile, Sicherheitsprüfung
B1 – B4	Physische Beilagenstation 1-4. Hier muss im Vorfeld deklariert werden, welche Beilage auf welche Beilagenstation gehört. Hier gehört der Name der Beilage. Wenn leer, keine Beilage. Der Name einer Beilage darf maximal 8 Zeichen haben.
E1 – E4	elektronische Beilagen 1-4. Hier muss im Vorfeld deklariert werden, welche Beilage gehört. Hier gehört der Name des PDFs, das als elektronische Beilage mitgedruckt wird, hinein. Bitte im Namen _d_ für duplex bzw. _s_ für simplex anführen, damit man weiß, wie die Beilage gedruckt wird. Der Name einer Beilage darf maximal 8 Zeichen haben.

### Farbe

Logos, und CI-relevante Farben bitte im Layout-Programm als Sonderfarben anlegen.

Wir möchten darauf hinweisen, dass RGB- und Sonderfarben automatisiert nach CMYK konvertiert werden. Da der Druck-Farbraum (CMYK) nicht den kompletten RGB- und LAB-Farbraum abdecken kann, kann es zu leichten Farbverschiebungen kommen.

Zusätzlich kann es zu leichten Abweichungen gleicher Farbwerte kommen, wenn mit unterschiedlichen Digitaldrucksystemen, bzw. auf unterschiedlichen Substraten produziert wird.

Seitenrand 5mm

60mm

52mm

Druckfreie Zone

Adressfeld

<- Einschreiben

Druckfreie Zone

160mm

15mm