

ISO-12647

ISO 12647 ist eine stets häufiger verwendete Norm für 4-Farben-Druck (Quadri). Damit wird beabsichtigt, dass jeder, der mit dieser Norm arbeitet, voraussagbare Farbergebnisse erhält. Dank dieser Norm macht es nichts mehr aus, wer wo und auf welchem Gerät den ISO-kalibrierten (Probe-) Abzug macht. Die einzige Voraussetzung ist, dass die Systeme, die zur Erstellung der Probeabzüge verwendet werden, für diese Norm geeignet sind.

ISO 12647-7 wird für die Herstellung von Farbabzügen verwendet. In der Praxis merken wir, dass hierfür ausschließlich mit 1 Farbprofil gearbeitet wird, und zwar ISOcoated_v2_eci.icc (max. 330% Tinte), obwohl diese ISO-Norm auch 7 andere Profile beschreibt.

ISO 12647-2 beschreibt den Druckprozess. Hierin werden unter anderem die Vollflächenfarben spektral beschrieben und die Punktzunahmen von Datei zu Druck.

ducaju® springt auf diesen Zug auf, weil immer mehr Kunden Farbabzüge liefern, die dieser ISO-Norm entsprechen. Weil ducaju® höhere Produktionsstandards anwendet als jene, die in der Norm beschrieben sind, war es nicht ausreichend, den in ISO 12647-2 beschriebenen Prozess anzuwenden.

Der Druckprozess wurde angepasst und bietet Ihnen als Kunden folgende Vorteile:

1. Erhalt des ultrafeinen Raster Hi-Screen. Dieser Raster verleiht Ihren Abbildungen eine ausgesprochene Ausstrahlung, die schöner, wärmer, feiner und folglich wesentlich attraktiver ist. Dadurch springt Ihr Produkt beim Verbraucher ins Auge und unterscheidet sich auffallend von allen anderen.
2. Erhalt der Moiré- und Rozas-freien Bilder. Dies ist sehr wichtig beim Drucken von beispielsweise Schokoladetönen.

Hervorragendes 'Match' der ISO 12647-7-Abzüge im Vergleich zum Druckergebnis. Dadurch haben Sie als Kunde weniger Kosten durch:

- Vermeidung zusätzlicher Farbkorrekturen nach dem Druckstart.
- Vermeidung von Genehmigungen in der Druckerei.
- Effizientere Kommunikation zwischen Ihnen und uns, Ihnen und Ihrem Entwurfsbüro, Ihnen und Ihrem Kunden.

Standardmäßig werden wir für alle neuen Entwürfe Probeabzüge gemäß dieser Norm erstellen, unter Anwendung des ISOcoated_v2_eci.icc-Farbprofils. Wenn Sie bei der Bestellung einen Probeabzug auf Papier wählen, senden wir Ihnen vor dem Druck ein Exemplar. Wenn Sie sich dafür entscheiden, lediglich einen digitalen Probeabzug zu erhalten, können Sie diesen mittels Druck auf einem dafür geeigneten Probeabzug-Drucker (Epson Stylus Pro, HP Designjet) mit anderen Farbpräferenzen prüfen.

Den Neudruck bestehender Referenzen können wir mit einer Pauschalsumme von 100€ und im gegenseitigen Einvernehmen an diese neue Farbnorm anpassen. Dies bedeutet für Sie als Kunden einige Vorteile: Sie generieren eine von der Druckerei unabhängige und farbkonsistente Version. Dies ist wichtig, wenn Sie beispielsweise Ihre Schachteln bei uns und einen dazugehörigen Katalog in einer anderen Druckerei drucken lassen.

Dies ermöglicht Ihnen, verschiedene Versionen auf 1 Druckbogen zu kombinieren (Amalgamdruck). Es ist auf der Presse nämlich unmöglich, verschiedene Tintenführungen auf 1 Druckbogen zu realisieren. Die Kombination von Versionen ist billiger und umweltfreundlicher.