

1. Januar 2024, Glü

PSO- und PDFX

Richtlinien für die Datenerstellung

PSO- und PDFX-ready-zertifiziert



PDFX-ready (www.pdfx-ready.ch)

Wir erwarten Ihre PDF-Dateien in PDF/X-4 (ISO 15930-7) mit 3 mm Beschnitt.

PDF/X-ready stützt sich auf die ISO-Norm PDF/X. Alle Beteiligten verwenden dieselben «Rezepte», damit der Datenaustausch über alle Systemgrenzen hinweg problemlos funktioniert. Der Industriestandard garantiert, dass Investitionen in Know-how und Infrastruktur auf lange Sicht geschützt sind. Im Download-Bereich finden Sie kostenlos Settings, Prüfprofile, Rezepte und Know-how.

Leitfaden PDFX-ready-Workflow deutsch

<https://www.pdfx-ready.ch/leitfaden/>

Der neue PDFX-ready-Leitfaden in der Version 2.6 hat einen Umfang von 54 Seiten. Der Leitfaden beschreibt die Erstellung, Verarbeitung und Ausgabe von PDF/X-4-Dateien. Gerade das Arbeiten mit medienneutralen Farben in Kombination mit Transparenzen erfordert besondere Verarbeitungseinstellungen.

Tonwertsumme

Empfohlene maximale Tonwertsumme:

300% gestrichenes Papier PS 1

300% ungestrichenes Papier PS 5

Schwarze Flächen unterstützen

Schwarz + Cyan K100, C40

Schwarz + CMY K100, C40, M30, Y30 = 200%

Tiefschwarz K100, C60, M40, Y40 = 240%

Barcodes, QR-Code

Um eine einwandfreie Lesbarkeit garantieren zu können, müssen Barcodes und QR-Codes einfarbig schwarz aufbereitet sein. Die Tests der Lesbarkeit obliegen dem Code-Ersteller und dem Layout-verantwortlichen. Für nicht einwandfrei lesbare Codes lehnen wir jede Verantwortung ab.

Sprach-/Sortenwechsel

Bitte achten Sie beim Erstellen der Dokumente auf einen korrekten Sprachaufbau. Sprach- und Sortenwechsel in den einzelnen Farben werden durch uns nicht geprüft.

Seitenaufbau im PDF

Bei Inhaltsseiten ist zwingend zu beachten, dass diese als Einzelseiten, also die linke und rechte Seite separat, exportiert werden.

Einzige Ausnahme sind Produkte, die nur aus 4 Seiten bestehen. Diese können als Doppelseiten exportiert werden.

JEPG 2000-Bildkompression nicht verwenden

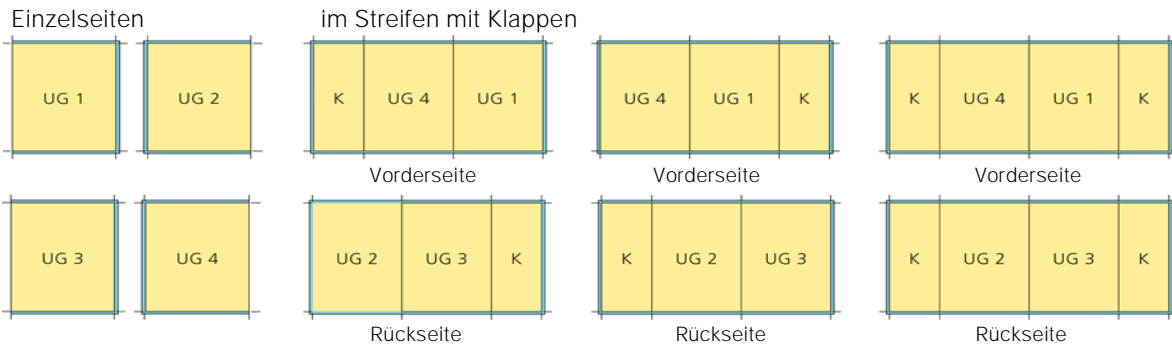
Aufgrund von Tests verschiedener Fachorganisationen und Erfahrungswerten aus der Produktion empfehlen wir, die JEPG 2000-Bildkompression nicht zu verwenden.

Das Fazit von PDFX-ready dazu:

«Die Verwendung der JPEG-2000-Kompression für PDF-Druckvorlagen ist bei den heutigen Implementierungen im Prepress-Workflow nachteilig. Man kann zwar die Datenmengen etwas reduzieren, bezahlt dies aber mit massiv längeren Export- und Ausgabe-Zeiten!»

Angaben für die Aufbereitung von Umschlägen

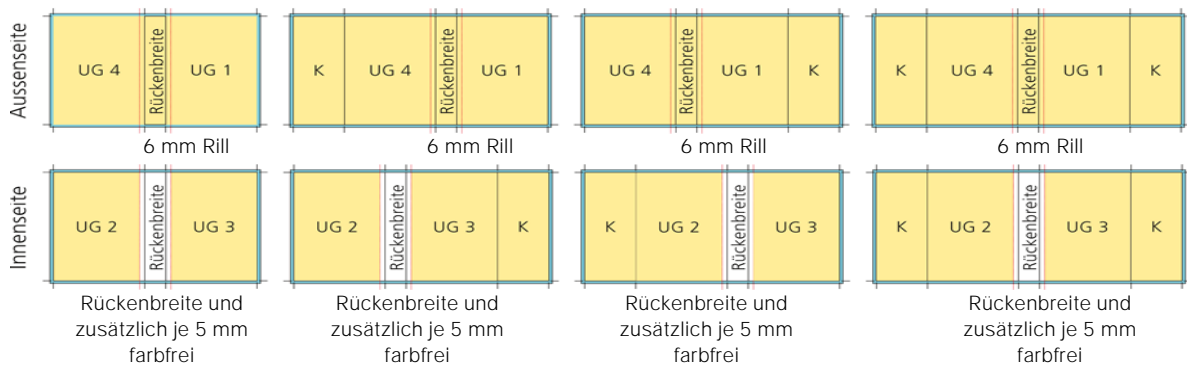
Drahtheftung



maximale Klappenbreite = Endformat - 2 mm

Klebebindung

im Streifen mit Rückenbreite und Klappen



maximale Klappenbreite = Endformat - 2 mm

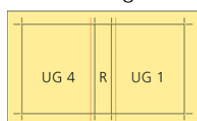
Die erste und die letzte Seite des Inhalts müssen im Bund ebenfalls 5 mm farbfrei sein.

Beschnitt generell 3 mm.

Bitte die korrekte Rückenbreite anfragen.

Überzüge

Dokumentgrösse = Endformat + rundum 15 mm



Bitte beachten Sie auch unsere drucktechnischen Angaben.