

INFORMATIONS SUR LE TRAITEMENT DES DONNÉES NUMÉRIQUES



NORME DE PROCESSUS SELON ISO 12647-2

Les normes suivantes constituent la base de la norme quotidienne dans les processus de travail:

ISO 9001-2015 Organisation et documentation

Décrit l'organisation générale de l'entreprise et les instructions qui ne figurent pas dans les différentes normes

ISO 15930 Format de données PDF/X

Décrit le format de fichier PDF/X – conformément aux prescriptions de PDFX-ready

ISO 12646 Écrans / Épreuve à l'écran

Décrit les conditions requises pour la visualisation des images à l'écran (UDACT)

ISO 12647-7 Épreuve

Décrit les tolérances dans la production d'épreuves numériques

ISO 9001-2015 Fabrication des plaques d'impression

Décrit l'organisation et la documentation pour une fabrication constante des plaques d'impression

ISO 12647-2 Impression offset

Décrit les paramètres de processus applicables et définit les spécifications et les valeurs limites pour l'impression offset

ISO 2846-1 Encres d'imprimerie

Décrit les propriétés des encres de la gamme pour l'impression offset

ISO 3664 Éclairage d'épreuve

Décrit l'évaluation visuelle de la qualité d'impression sous une lumière normalisée et dans son environnement

ÉPREUVES COULEUR

Sur demande, nous réalisons à partir des données que vous nous fournissez une épreuve couleur fidèle, sur laquelle est imprimée la gamme de contrôle UGRA/FOGRA. Cela permet d'évaluer l'épreuve à tout moment à l'aide de mesures. L'évaluation doit toujours être effectuée sous une lumière normalisée (5000 Kelvin, intensité lumineuse 2000 Lux). Si vous fournissez vous-même une épreuve, celle-ci ne sera considérée comme fidèle aux couleurs que si la gamme de contrôle est imprimée dessus et qu'elle est conforme aux normes ISO-12647-7. Si ce n'est pas le cas, une nouvelle épreuve sera demandée (après consultation) ou, sur demande, nous en créerons une pour vous (conformément à la norme ISO 12647-7).

TRANSMISSION DES DONNÉES

Possibilités de transmission des données :

- via serveur FTP : téléchargement des données sur www.baumer.ch/upload/
- par e-mail : jusqu'à environ 9 MB
- sur support de données (CD/DVD/clé USB)

PDF/X4 SELON ISO 15930-X

Pour la création d'un PDF imprimable irréprochable, nous vous renvoyons aux directives de PDFX-Ready (www.pdfx-ready.ch).

Important pour la création d'un PDF irréprochable:

- Les polices sont intégrées
- Les images sont en haute résolution (au moins 300 dpi)
- Les profils de couleur correspondant au papier sont intégrés: PSO non couché, PSO couché
- Le PDF prêt à imprimer ne contient pas de noir 4 couleurs
- PDF prêt à imprimer avec repères de coupe et fond perdu (3mm)
- Les éléments fixes, par exemple les textes personnalisés des lettres et des rappels, etc. sont définis comme couleur d'accompagnement noir (0/0/0/100). Nom dans la palette de couleurs : « Perso_fix ».
- Les éléments variables (textes/images/graphiques) sont colorés avec une couleur d'accompagnement verte (espace réservé) et livrés dans un fichier PDF séparé (nom dans la palette de couleurs : « Perso_variable »)
- Les couleurs de l'entreprise sont définies comme couleurs d'accompagnement (nom dans a palette de couleurs : par exemple rouge client, Pantone 032, etc.)

Paramètres et profils de couleur

Veuillez utiliser les paramètres et profils de couleur de PDFX-ready (vous trouverez les instructions et les profils correspondants sur www.pdfx-ready.ch).

DONNÉES D'IMPRESSION OUVERTES

Veuillez toujours fournir toutes les images, graphiques vectoriels et polices avec le fichier de mise en page. Les paramètres « Éviter » et « Surimpression » doivent être correctement définis. Dans les fichiers EPS, les polices doivent être intégrées ou vectorisées (elles ne sont alors plus modifiables). **CONSEIL:** les données d'impression peuvent être collectées ou compressées à l'aide des programmes de mise en page correspondants.

Veuillez toujours joindre un fichier PDF à vos données pour vérification.

Directives pour les données d'impression ouvertes:

- Les images doivent être enregistrées dans l'espace colorimétrique CMJN (pas RVB).
- Utilisez les formats de fichier Tiff, EPS ou JPEG.
- Intégrez un profil de couleur correspondant au papier utilisé : PSO non couché, PSO couché
- Résolution minimale pour les images : 300 dpi, bitmap (trait) 1200 dpi (Attention : les images provenant d'Internet avec 72 dpi ne sont pas adaptées)
- Le texte d'impression fixe est défini comme couleur d'accompagnement noire (nom dans la palette de couleurs : « Perso_fix »)
- Le texte d'impression variable est défini comme couleur d'accompagnement verte (nom dans la palette de couleurs : « Perso_variable »)
- Les couleurs maison sont définies comme couleurs d'accompagnement (nom dans la palette de couleurs : par exemple rouge client, Pantone 032, etc.)

PROGRAMMES

Nous traitons vos données prépresse avec les versions les plus récentes des programmes suivants :

Adobe Creative Cloud – Quark XPress – Microsoft Office

Baumer AG

Alte Landstrasse 45

CH-8546 Islikon

Telefon +41 52 723 42 42

Fax +41 52 723 42 90

info@baumer.ch

www.baumer.ch