



Druckspezifikationen Printing specifications

Druckverfahren Printing process	Offset
Maximal zu druckende Farben Maximum number of colours	8
Rasterweite Ruling	175 lpi, 250 lpi
Barcode Mindestgröße Barcode minimum magnification	0,81 %
Darstellung Rasterpunkt Dot shape	Kreisrund Circular
Min. Punktgröße (in %) Minimum dot size (in %)	1
Max. Punktgröße (in %) Maximum dot size (in %)	99
Rasterwinkel (in) Screen angles (in °)	M 45 / C 15 / Y 90 / K 75°
Min. darzustellende Schriftgröße Minimum type size	5 pt positiv / 6 pt negativ
Farbkontrollstreifen Colour control strip	Multi CCI
Punktzunahme Dot gain	9 % - 17 % (K) 12 % - 20 % (ISO Standard 12647 Premium PSO)
Farbdichte Ink densities	Y 1,40 / M 1,30 / C 1,35 / K 1,90
Farbfolge im Druckvorgang Print sequence	K, C, M, Y
Überfüllung Trapping	0,07 mm - 0,1 mm
Farbübergreif Bleed	3 mm - 5 mm
Min. Strichstärke positiv / negativ Min. thickness of lines	0,1 mm positiv / 0,15 mm negativ
Trennung von Raster- und Strichelementen notwendig? Seperation of line and rasterelements nessesary?	abhängig vom Motiv depending on graphics
Weißunterdruckung notwendig? wight base layer nessesary?	Nur bei Silbermaterial only with silver material

Restriktionen bei Farbverläufen
Restrictions of color gradients

1-99%

Transparenzen möglich?
Transparency possible?

5%-95%

Farbraum
Color Spectrum

ISO Coated V2 / PSO Coated V3

Maximaler Farbauftrag
Max. inking

280%

Fertigungstoleranzen production tolerances

Farbtoleranz
Colour tolerance

Delta E 3,0

Abweichung Farbe zu Farbe durch Materialverzug
Colour to colour deviation due to material distortion

+/- 0,2 mm

Schneidetoleranz Etiketten
Cut tolerance labels

+/- 0,3 mm

Toleranz bei gestanzten Etiketten
Cut tolerance of die cut labels

+/- 0,2 mm

Toleranz Vorderseitendruck / Rückseitendruck
Front side printing / reverse side printing tolerance

+/- 0,5 mm

Toleranz Druckbild zu Stanzkontur
Tolerance printed image / die cut contour

+/- 0,5 mm standard, materialbedingt bis zu 2 mm
+/- 0,5 mm standard, up to 2 mm regarding materials

Klebetoleranz Faltschachteln
Gluing tolerance folding boxes

+/- 1 mm

Toleranz Fensterklebung / Pick & Place
Tolerance window bonding / pick & place

+/- 1 mm

Toleranz Relief- / Heißfolien- / Hochprägung
Tolerance relief embossing / hot foil stamping / embossing

+/- 0,7 mm

Minimalste Schriftgröße Heißfolie
Minimal type size hot foil

6 pt positiv / 7 pt negativ (Schrifttyp Helvetica, andere auf Anfrage)
6 pt positive / 7 pt negative (font Helvetica, others on demand)

Minimalste Strichstärke Heißfolie
Min. thickness of lines hot foil

0,1 mm positiv / 0,15 mm negativ

Software / Formate / Kontakt Software / data format / contact

Software
Software

EskoArtwork

Datenformate
Data Format

PDF (ab 1.6), Illustrator, Photoshop, Indesign

Ihre Kontaktperson
Your contact person

thomas.egenolf@schwarzach-packaging.com
+43 5572 / 3808-0