



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	sabrina.schwaerzler@schwarzach- packaging.com +43 5572 / 3808-134