

## Allgemein

Allgemeine Angaben			
<b>Druckerei</b>	Etimark AG	<b>Web</b>	www.etimark.ch
<b>Strasse</b>	Werdenstrasse 90b	<b>USt-ID</b>	CHE 107.930.544
<b>PLZ, Stadt</b>	CH-9472, Grabs	<b>Fachbereich</b>	Stanzdeckel, Etiketten
<b>Telefon</b>	+41 81 750 34 34	<b>Zertifikat</b>	ISO/TS 22002-4:2013
<b>E-Mail</b>	info@etimark.ch		

## Druck

Druckinfo			
<b>Druckprozess</b>	Flexo- und Digitaldruck	<b>Druckart</b>	Schönldruck
<b>Druckwerke</b>	8 Druckfarben (inkl. Weiss und Lack)	<b>Substrate</b>	Alu, Folie, Papier
<b>Rasterweite</b>	149 lpcm / 60 lpi		

Je nach Druckverfahren und Material kann es vorkommen, dass ein gewünschtes Farbmuster (Proof) nicht erreicht werden kann. Insbesondere bei Aluminium ist zu berücksichtigen, dass das Material nicht zu 100 % weiß ist und daher besonders helle Farbtöne nur beschränkt reproduziert werden können. Es weist einen Verschmutzungsgrad von ca. 10% auf.

Druckreihenfolge			
<b>Druckwerk 1</b>	Deckweiss	<b>Druckwerk 5</b>	Sonderfarbe 1 (Pantone)
<b>Druckwerk 2</b>	Yellow	<b>Druckwerk 6</b>	Black
<b>Druckwerk 3</b>	Magenta	<b>Druckwerk 7</b>	Sonderfarbe 2 (Pantone)
<b>Druckwerk 4</b>	Cyan	<b>Druckwerk 8</b>	Lack (Glanzlack, Mattlack)

Die Farben sollten möglichst in CMYK gehalten werden. Unsere Druckmaschinen sind für maximal 3 Sonderfarben ausgelegt. Alles was darüber hinausgeht, verursacht bei uns Mehraufwand und damit höhere Produktionskosten.

Rasterwinkel CMYK			
<b>Yellow</b>	83°	<b>Cyan</b>	8°
<b>Magenta</b>	38°	<b>Black</b>	68°

Dichten CMYK			
<b>Yellow</b>	0.98	<b>Cyan</b>	1.15
<b>Magenta</b>	1.05	<b>Black</b>	1.23

Die Winkel des Sonderfarbenrasters hängen vom Sujet ab und betragen 68, 8 oder 38°. Die Dichte der Sonderfarben variiert je nach Farbton. Dunklere Farbtöne ergeben eine höhere Dichte - hellere Farbtöne eine niedrigere Dichte. Im Euroskala (CMYK) sind die Dichten substratabhängig, die oben genannten Dichten sind Richtwerte.

## Datenaufbereitung

Stanze			
<b>Beschnitt</b>	1.5 mm	<b>Stanzabstand</b>	1 mm

Überfüllung			
<b>Überfüllung</b>	0.1 mm	<b>Weissrückzug</b>	0.1 mm

Bei Platinen dürfen wichtige Textelemente nicht im Siegelrand stehen.

Typogrösse			
<b>einfarbig positiv</b>	5 pt.	<b>einfarbig negativ</b>	8 pt.
<b>mehrfarbig positiv</b>	6 pt.	<b>mehrfarbig negativ</b>	9 pt.

Linienstärke			
<b>einfarbig positiv</b>	0.1 mm	<b>einfarbig negativ</b>	0.2 mm
<b>mehrfarbig positiv</b>	0.2 mm	<b>mehrfarbig negativ</b>	0.2 mm

Barcode			
<b>Min. Grösse</b>	80% bzw. SC 0	<b>BWR</b>	0 mm
<b>Max. Grösse</b>	120% bzw. SC 4	<b>Seitenabstand</b>	Beidseitig 3 mm

Bei der GzD-Erstellung wird der Code neu generiert und ggf. so angepasst, dass er lesbar ist. Wenn sich der Code ausserhalb unseres Standards befindet, übernehmen wir keine Garantie für die Lesbarkeit. Während der Produktion wird der Strichcode nochmals auf Symbolkontrast, Modulation und Dekodierbarkeit geprüft.

Datenformate			
<b>Layout</b>	PDF, AI, IND, AP+	<b>Bilder</b>	TIF, PSD
<b>Schriften</b>	keine Type 1 Schriften	<b>Bildauflösung</b>	300 dpi

Das JPG Format beansprucht weniger Speicher, die Daten sind komprimiert, Bilddetails gehen verloren und beim Öffnen kann es Qualitätsverlust geben. Das TIFF Format hingegen hat eine sehr gute Qualität und ist verlustlos, allerdings ist die Speicherkapazität um einiges höher.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Möglichkeit haben, Textkorrekturen bei vektorisierten Schriften vorzunehmen. Es ist unbedingt erforderlich, bei offenen Daten die Schriften mitzuliefern.

Für die Platinen stellen wir Ihnen gerne eine Vorlage zur Verfügung, mit der Sie Ihre Drucksachen erstellen können.

Proofumgebung			
<b>Software</b>	GMG Opencolor	<b>Drucker</b>	Epson Sure Color P5000
<b>Proofprofil</b>	Das aktuelle Proofprofil kann hier bezogen werden: <a href="http://www.etimark.ch/dtp-info">www.etimark.ch/dtp-info</a>		

Allgemeine Info zu Druckdaten	
<b>Haftungsausschluss Druckdaten</b>	<b>Wichtig – Bitte lesen!</b> <a href="http://www.etimark.ch/dtp-info">www.etimark.ch/dtp-info</a>