



Das richtige Etikett ...

... ist die beste Etiketete für Ihr Unternehmen



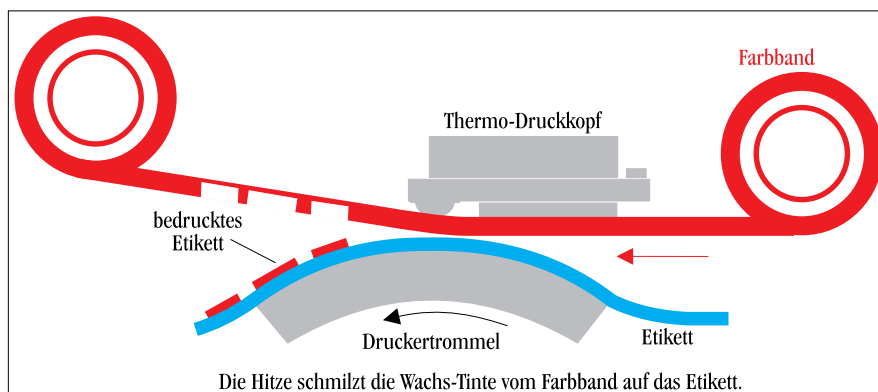
Tipps und Hinweise zur Auswahl des idealen Etiketts und passenden Farbbandes für Ihre Anwendung

Die Auswahl des richtigen Etiketts

Das beste Etikett für Ihre Anwendung

Etiketten sind für die meisten Menschen einfache „Aufkleber“. Praktiker hingegen wissen: das Etikett kann DER entscheidende Faktor für das reibungslose Funktionieren eines kompletten Systems sein – egal ob im Lager, Produktion oder am POS. Erfolgreiche Barcode-Datenerfassung beginnt mit der Auswahl des richtigen Etiketts.

B&M hat Spezialisten für den Etikettenbereich, die Sie bei der Auswahl Ihres idealen Etiketts beraten. In unsere Website haben wir im Bereich „Contact“ einen Fragebogen für die Etikettenspezifizierung für Sie vorbereitet. Die Tabelle in diesem Folder liefert eine Übersicht über die wichtigsten von uns empfohlenen Materialien und die häufigsten Anwendungsbereiche.



Thermo-Transfer-Druck

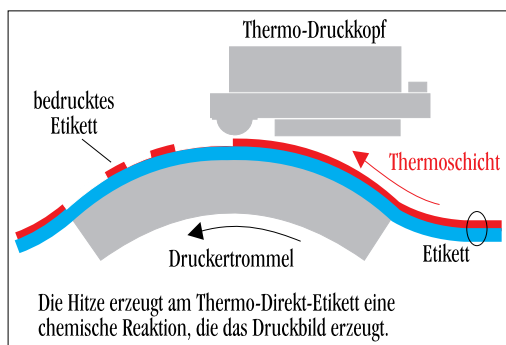
Das Druckverfahren: Thermo-Transfer oder Thermo-Direkt?

Welchen Drucker nutzen Sie bzw. werden Sie nutzen? – Für optimalen Thermo-Transfer-Druck werden andere Oberflächenmaterialien mit einer anderen Beschichtung benötigt als für Thermo-Direkt-Druck. B&M hat für beide Druckverfahren unterschiedliche Materialien für Sie selektiert und geprüft.

Direkt-Thermo Etiketten sollten *nicht* eingesetzt werden wenn das Etikett:

- direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze ausgesetzt ist
- in feuchter Umgebung eingesetzt wird
- durch Chemikalien, Reiben oder Kratzen stark belastet wird
- auf Oberflächen geklebt wird, die Weichmacher enthalten.
- möglichst lange halten soll
- höheren Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
- im Außenbereich eingesetzt wird.

Für Thermo-Transfer Etiketten sollten Sie sich entscheiden wenn das Etikett:



Thermo-Direkt-Druck

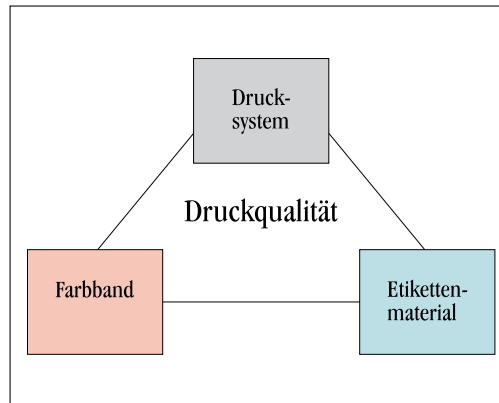
Etikettenmaterialien, Eigenschaften und Anwendungen

		Lesetechnik	Klebstoff Verfügbarkeit				empf. Farbband	Chemikalien
			permanent	extra permanent / niedrige Temperatur	ablösbar	Tiefkühl		
Thermo-Transfer	Thermotransfer Papier	CCD/Laser/IR	Ja	Ja	Ja	Ja	Wachs	—
	Thermotransfer Papier Plus	CCD/Laser/IR	Ja	Ja*	Ja*	Ja*	Wachs – Harz	—
	Thermotransfer Papier Premium	CCD/Laser/IR	Ja	Ja*	Ja*	Ja*	Wachs – Harz	—
	Thermotransfer PE matt	CCD/Laser/IR	Ja	Ja*	Nein*	Nein*	Wachs – Harz	—
	Thermotransfer PE matt spezial	CCD/Laser/IR	Nein*	Ja	Ja	Nein*	Harz	—
	Thermotransfer Polyester hochglänzend	CCD/Laser/IR	Ja	Nein*	Nein*	Nein*	Harz	—
	Thermotransfer PET glänzend	CCD/Laser/IR	Nein*	Ja	Nein*	Nein*	Wachs – Harz	—
	Thermotransfer Premium Karton 200 g	CCD/Laser/IR	Nein	Nein	Nein	Nein	Wachs – Harz	—
	Thermotransfer PE Karton 200 g	CCD/Laser/IR	Nein	Nein	Nein	Nein	Wachs – Harz	—
Direkt-Thermo	Direkt-Thermo Papier	CCD/Laser	Ja	Ja	Ja	Nein*	–	—
	Direkt-Thermo Papier Plus	CCD/Laser	Ja	Ja	Ja*	Ja	–	—
	Direkt-Thermo Papier Premium	CCD/Laser	Ja	Ja	Ja*	Ja	–	—
	Direkt-Thermo Papier Premium Plus	CCD/Laser	Ja	Ja	Ja*	Ja*	–	—
	Direkt-Thermo Karton 170 g	CCD/Laser	Nein	Nein	Nein	Nein	–	—
	Direkt-Thermo Premium Karton 170 g	CCD/Laser	Nein	Nein	Nein	Nein	–	—

• empfohlen • gut • durchschnittlich (Test wird empfohlen) — nicht empfohlen *) Bitte wenden Sie sich an Ihren B&M-Berater

Etiketten-Aufbau

Die meisten Etiketten bestehen aus den drei Komponenten Oberflächenmaterial, Kleber und Trägermaterial. Wichtig ist nicht nur das Oberflächenmaterial, sondern die richtige Kombination der drei Materialien. Eine optimale Druckqualität wird durch das ideale Zusammenspiel der drei Faktoren Drucksystem, Farbband und Etikett erzielt.



Das Oberflächenmaterial

Für die Auswahl des Oberflächenmaterials ist der Anwendungsbereich und das verwendete Druckverfahren ausschlaggebend. Beim Einsatz eines falschen Oberflächenmaterials kann das Etikett zerreißen oder sich völlig auflösen – z.B. wenn Papieretiketten im Freien eingesetzt werden.

Oberflächenmaterial Papier oder Folie
Klebstoff Acrylat, Kautschuk, usw.
Trägermaterial Silikonisiertes Papier oder PET-Folie

Oft entscheiden sich Anwender für das „billigste“ Etikett. Wir empfehlen Ihnen das RICHTIGE Etikett – das Ihnen langfristig auch am billigsten kommt. Wir von B&M haben die Erfahrung, welches Etikett für Ihre Anwendung am optimalsten geeignet ist.

Der Klebstoff

Die Etiketten von B&M können mit verschiedenen Klebeschichten geliefert werden. Die wichtigsten Qualitäten sind:

- **permanent klebend:** für Standardanwendungen und mit guter Haftung auf unterschiedlichsten Materialien
- **wiederablösbar:** wenn das Etikett später wieder entfernt werden muss
- **extra permanent:** für schwierigere Untergründe
- **Tiefkühl:** wenn der Untergrund ein wenig nass / feucht ist



mit empfohlenem Farbband resistent gegen:						Anwendungsbereich
Fette	Alkohol	Feuchtigkeit	Abrieb	Kratzer	Schmiere	
—	—	•	—	—	•	generelle Anwendungen / Versand / Wareneingang / Lager / Produktion / Inventarisierung / Produktauszeichnung
•	•	•	•	•	•	generelle Anwendungen / Versand / Wareneingang / Lager / Produktion / Inventarisierung / Produktauszeichnung
•	•	•	•	•	•	generelle Anwendungen / Versand / Wareneingang / Lager / Produktion / Inventarisierung / Produktauszeichnung
••	•	••	•	•	••	Produkt- / Regal- / Werkzeug-Auszeichnung / Außenanwendungen
••	•	••	•	•	••	Außenanwendungen, seewasserbeständig (British Standards BS 5609/II)
••	••	••	••	••	••	Produktauszeichnung / Automobilindustrie / Stahlproduktion / schwierige Anwendungsbereiche
••	••	••	••	••	••	Produktauszeichnung / Automobilindustrie / Stahlproduktion / Typenschilder / schwierige Anwendungsbereiche
•	•	•	•	•	•	generelle Anwendungen / Versand / Wareneingang / Lager / Produktion / Preisetiketten für Kleidung
••	••	••	•	•	••	Bauholz / Paletten / Holz / Außenanwendungen
—	—	—	—	—	—	Versand / Wareneingang / Inventarisierung / Produktauszeichnung
—	—	•	—	•	—	Versand / Wareneingang / Inventarisierung / Produktauszeichnung / Lebensmittel
•	•	•	•	•	•	Versand / Wareneingang / Inventarisierung / Produktauszeichnung / Lebensmittel
•	•	•	•	•	•	Versand / Wareneingang / Inventarisierung / Produktauszeichnung / Lebensmittel
—	—	—	—	—	—	Produktion / Arbeitsflusskontrolle
•	•	•	•	•	•	Produktion / Arbeitsflusskontrolle

Guter Druck – mit dem richtigen Farbband

Etiketten Lieferprogramm

Das Farbband

Für optimalen Thermotransfer-Druck ist die richtige Kombination von Etikettenmaterial und Farbband entscheidend. B&M liefert unterschiedliche Farbband-Qualitäten. Die drei wichtigsten sind:

Standard Wachs-Farbbänder

bestehen hauptsächlich aus einer PET-Folie mit Wachs-Tintenbeschichtung. Diese Farbbänder sind geeignet für Standard Papiersorten (speziell Vellum / leicht gestrichene Papiersorten / TTR Transfer-Papier) mit etwas rauher Oberfläche. Das Farbband ist nicht so wischfest oder kratzfest, liefert aber einen tiefschwarzen Aufdruck mit akzeptabler bis guter Geschwindigkeit.

Premium Wachs/Harz-Farbbänder

bestehen aus einer PET-Folie mit Wachs/Harz-Tintenbeschichtung. Diese Farbbänder sind geeignet für Papiersorten mit glatter oder glänzender Oberfläche und verschiedene Foliensorten. Der Aufdruck ist wischfest. Dieses Farbband kann bei hoher Druckgeschwindigkeit eingesetzt werden.



Super Premium Harz-Farbbänder

bestehen aus einer PET-Folie mit Harz-Tintenbeschichtung. Diese Farbbänder sind ideal für Folienmaterialien geeignet. Der Aufdruck ist wisch- und kratzfest, verträgt auch höhere Temperaturen und ist gegen die meisten Lösungsmittel widerstandsfähig.

Es wird empfohlen, das Farbband vor dem Serieneinsatz zu testen, ob es für Ihre Anwendung optimal geeignet ist.

B&M Barcode-Systeme

Deutschland GmbH

D-86637 Wertingen, Augsburgener Straße 1
Tel. + 49 (0)8272 99 36 30
Fax + 49 (0)8272 99 36 40
e-mail: office@bm-barcode.de
Internet: www.bm-barcode.de

B&M Automatische

Datenerfassung GmbH

A-1220 Wien, Rautenweg 37
Tel. + 43-1-258 97 77
Fax + 43-1-258 97 77 99
e-mail: office@bm-barcode.com
web: http://www.bm-barcode.com

B&M Schweiz AG

CH-8152 Glattbrugg
Bäulerwisenstrasse 3
Tel. + 41-1-808 98 40
web: http://www.bm-barcode.ch



Etiketten Standard-Lieferprogramm

Wir liefern Ihnen jedes gewünschte Etikett in kurzer Zeit.

Alle Etiketten sind mit einer Zwischenperforation versehen.

Lieferzeit für größere Mengen und andere Qualitäten bzw. Dimensionen auf Anfrage.

Größe B x L in mm	Material	Material-Nummer	Anzahl der Etiketten pro Rolle	Wicklung	Kerndurchmesser	Rollendurchmesser
101,6 x 152,4	Thermotransfer Papier	1000	980	außen	76	max 210 mm
101,6 x 165,1	Thermotransfer Papier	1000	900	außen	76	max 210 mm
148 x 210	Thermotransfer Papier	1000	720	außen	76	max 210 mm
90 x 29	Thermotransfer Papier Plus	2000	1300	außen	40	max 127 mm
101,6 x 50,8	Thermotransfer Papier Plus	2000	2825	außen	76	max 210 mm
101,6 x 76,2	Thermotransfer Papier Plus	2000	1920	außen	76	max 210 mm
101,6 x 152,4	Thermotransfer Papier Plus	2000	980	außen	76	max 210 mm
101,6 x 165,1	Thermotransfer Papier Plus	2000	900	außen	76	max 210 mm
148 x 210	Thermotransfer Papier Plus	2000	720	außen	76	max 210 mm
101,6 x 152,4	Direkt-Thermo Papier	4000	980	außen	76	max 210 mm
104 x 55	Direkt-Thermo Papier	4000	700	außen	40	max 127 mm
110 x 162	Direkt-Thermo Papier	4000	920	außen	76	max 210 mm
43 x 25	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	1500	außen	40	max 127 mm
61 x 101,6	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	1450	außen	76	max 210 mm
80 x 127	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	1170	außen	76	max 210 mm
101,6 x 152,4	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	980	außen	76	max 210 mm
104 x 55	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	700	außen	40	max 127 mm
104 x 74	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	500	außen	40	max 127 mm
104 x 104	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	350	außen	40	max 127 mm
104 x 130	Direkt-Thermo Papier Premium	6000	300	außen	40	max 127 mm