

Materialval för etiketten



Valet av material är viktigt för ett bra slutresultat

Det är kombinationen av etikett, folie och skrivare som ger den optimala etiketten.

De viktiga valen görs utifrån etikettens användningsområde.

Vi skapar intelligenta etiketter!



Etiketten i ett sammanhang

Etiketter används för många olika ändamål. Ska etiketten profilera en vara och ha lång varaktighet behövs en högre kvalitet. Har etiketten en kortare varaktighet kan ett enklare material väljas.

Utifrån etikettens användningsområde väljer man även folie. Här finns i huvudsak tre olika kvaliteter att välja emellan.

Det finns två huvudval av skrivare. I första hand är det skrivhuvudet som avgör beständigheten alternativt snabbheten i processen.

BEAB etikett & system har den specialistkompetens som behövs för att kunna guida kunderna till rätt kombination och få den etikettkvalitet som passar för ändamålet. Vi testar alltid materialkombinationen på plats i produktion.

För att kunna ge de rätta råden är det en självklar fördel att kunna erbjuda kunderna kunskap om både etikett, folie och skrivare. Det är BEAB etikett & system unika på i Sverige.

Det är kombinationen det handlar om - valet av etikett, folie och skrivare i ett sammanhang.

CHECKLISTA

- Syftet?
Infomativ? Säljfrämjande? Imageskapande?
- Material där etiketten ska sitta?
Trä? Papper? Metall? Glas? Annat material?
- Ytan där etiketten ska sitta?
Välvd yta? Annan Egenskap?
- I vilken miljö ska den sättas fast?
Ute eller inne? Är det varmt, kallt eller fuktigt?
- Vad ska etiketten tåla?
Vatten? Fett? Lösningemedel? Starkt solljus?
- Ska etiketten sitta fast eller kunna tas av?
Ska den t ex kunna tas av utan limrester?
- Ska ytterligare information tryckas på?
Text? Streckkod? Vilken typ av skrivare?
- Ska etiketten ha en varningstext?
Fråga BEAB vilka regler som gäller.
- Hur stor upplaga ska jag beställa?
Ska vi lägga upp ett lager?
- Vilket format ska etiketten ha?
Rund? Rektangulär? Annan Form?
- När ska etiketten appliceras?
När förpackningen tillverkas? Innan förpackningen fylls?
- Vad finns i förpackningen?
Etiketten kan i vissa fall påverkas av innehållet
- Ska etiketten användas som förslutning?
Välj ett häftämne som tål upprepade förslutningar
- Hur ska etiketten levereras? På ark eller på rulle?
- Om de ligger på rulle, hur ska de spolas upp? Inåt eller utåt?
- Hur ska etiketten återvinnas?
Tillsammans med förpackningen? Andra miljöaspekter?

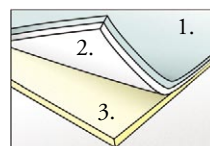
Framtidens etiketter - idag! Etiketten är en informationsbärare på många olika sätt. Idag kan man exempelvis lägga in spårämne för att påvisa en varas äkthet eller tryckt elektronik som används till allt från identifiering till displayer och bildeffekter. Man kan också förse etiketterna med RFID-transponders som ger helt nya användningsområden.



Etikett

En mängd olika etiketter finns för i princip alla behov.

- *Hängetiketter* som är vanliga inom konfektion.
- *Tygetiketter* används inom konfektion.
- *Blisterkort* för exklusiva hängande förpackningar.
- *Ryttare* som gärna används för reservdelar, eller bygg- och skruvmaterial.
- *Självhäftande etiketter* har ett flertal användningsområden både på förpackningar och pallar. Exempel är häftetiketten till typskylten som enligt lag måste sitta kvar hela produktens livstid, ett annat är etiketten som ska tåla både att bli skrapad och utsatt för värme, kyla, olja, lösningemedel och bensin.
- *Kapslar*, små kartonger för unika mindre förpackningar.
- *Biljetter* till olika aktiviteter, exempelvis badhusbiljetter eller liftkort.



En självhäftande etikett består av olika skikt:
1. Frontmaterialet, här trycks eller printas info.
2. Häftämne, med olika häftningsförmåga.
3. Underpapperet, bärare under tillverkningen.



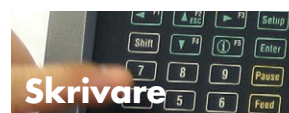
Folie

Vid termotransfertryck finns det tre olika huvudgrupper av folie som vanligen används för svart tryck; wax, wax resin och resin.

- *Wax* används vid enklare tryck där kraven på varaktighet är kort.
- *Wax resin* är den foliekvalitet som man oftast arbetar med på BEAB. Den har en mycket bra beständighet.
- *Resin* är den mest beständiga som etsas och tål att skrapas på. Den används på typskyltar och etiketter för kemikalier, där det finns lagkrav på läsbarhet under hela produktens livstid.

Colour wax är, precis som namnet säger, en färgad folie, här är utbudet mindre och man måste vara noggrann med färgkombinationen. Det är inte alla kombinationer som en streckodsläsare kan läsa av. Färgade folier är också något dyrare än svarta.

Alternativet till termotransfertryck är termotryck, vilket innebär att man inte använder folie utan använder skrivhuvudet i skrivaren som trycker på ett speciellt termopapper. Denna etikett är ett alternativ för produkter med kort beständighet, exempelvis ett snabbt övergående datum och för transportetiketter i form av den standardiserade STE.



Skrivare

Den tredje viktiga delen för att få en väl anpassad etikett, är valet av skrivare. Det finns två olika huvudtyper av skrivare som i första hand rekommenderas.

Det handlar om två varianter på skrivhuvud.

- *Flat head* ligger platt på etiketten och skriver - används för etiketter med bättre hållbarhet
- *Near edge* skriver snabbt med skrivhuvudet på kant och används i första hand på etiketter som inte har krav på lång hållbarhet.

Trycket är lika bra från de olika skrivhuvudena. Det är varaktigheten som utgör skillnaden.

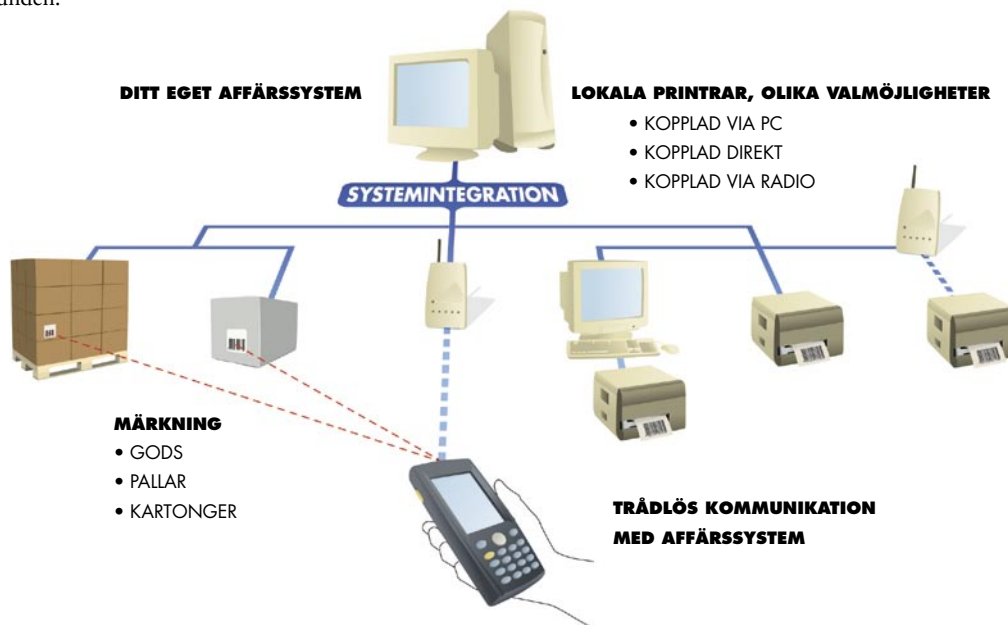
Låt BEAB etikett & system bli en partner för att ta ansvar och lösa den viktiga helheten i etikettfrågan.



Det handlar inte bara om materialval vid optimering av etiketten. Vi erbjuder också möjligheten att sätta in etiketten i ett system.

BEAB är branschens mest heltäckande leverantör av system, utrustning och tillbehör för effektiv och säker produktion av etiketter. Konceptet bygger på streckkoder och därmed spårbarhet och möjlighet till logistikvinster i alla led.

Många gånger utvecklar vi företagsunika lösningar, men ofta passar något av våra paket perfekt med enbart små anpassningar hos kunden.



Unik lösning eller ett av våra 8 paket

BEAB är branschens mest heltäckande leverantör av system, utrustning och tillbehör för effektiv och säker produktion av etiketter. Konceptet bygger på streckkod och därmed spårbarhet och möjlighet till logistikvinster i alla led.

Många gånger utvecklar vi företagsunika lösningar, men ofta passar något av våra paket perfekt enbart med små anpassningar. Självklart kan du kombinera paket för att integrera flera funktioner i systemet.

Förutom i tryckta foldrar finns paketen även tillgängliga på www.beab.nu

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Industri | 5. Retail |
| 2. Förpackning | 6. Kontor |
| 3. Logistik och Transport | 7. Datafångst |
| 4. Konfektion | 8. Systemintegration |



BEAB etikett & system AB

Huvudkontor: Box 943, 501 10 Borås
 Telefon: 033-29 09 00 Fax: 033-29 09 09
 Besöksadress: Vevgatan 9, 504 94 Borås
 E-post: info@beab.nu Internet: www.beab.nu

Lokalkontor Eskilstuna: Box 6053, 630 06 Eskilstuna
 Telefon: 016-17 22 00 Fax: 016-17 22 09
 Besöksadress: Strandgatan 7, 633 42 Eskilstuna
 Lokalkontor Skurup: Södergatan 74, 274 34 Skurup
 Telefon: 0411-498 40 Fax: 0411-498 49
 Agent: Kurt Westermark c/o Metso, 934 81 Ersmark
 Telefon: 0910-70 32 79 Fax: 0910-70 32 74

