# Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/da

## Magnetisk blæk

Blæk i denne kategori indeholder metalliske pigmenter, der reagerer stærkt på magneter. Disse "magnetiske flager" kan registreres og aflæses af særligt udstyr. Magnetisk blæk bruges oftest til serialisering og nummerering på pengesedler og checks. Men de kan også bruges til at kode dokumenter med en magnetisk stregkode, som gør det muligt at aflæse oplysningerne og autentificere dokumenterne.



**Bruges til**

- Autentificering
- Anti-manipulation/Anti-forandring

**Velegnet til**

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

**Fungerer med**

- Produkt
- Emballage

**Kan bruges til**

- Fysiske produkter

**Synlighed**

- Usynlig

**Læseanordning påkrævet**

- Ja

**Forbindelse til server**

- Nej

### Beskrivelse

Den mest kendte teknologi med magnetisk blæk er MICR (genkendelse af tegn med magnetisk blæk), som bruges i mange lande til at nummerere checks (det sæt tegn, der løber langs bunden). Den er specificeret i ISO 1004-standarden.

MICR-numre er magnetiseret på papirets plan med deres nordpol til højre. Deres stiliserede, afrundede tegn gør dem nemme at genkende for mennesker og maskiner at læse, da deres form giver en unik bølgeform, som nemt kan identificeres af tegngenkendelsessystemer. Det magnetiske blæk (som normalt indeholder jernoxid) sikrer, at MICR-numrene læses pålideligt af tegngenkendelsesenheder, selv når de er blevet skrevet over eller på anden måde skjult af konventionelle blækmærker, som f.eks. annulleringsstempler.

### Anvendelser

Magnetisk blæk bruges mest på pengesedler, dokumenter, checks, frimærker og kreditkort.

### Gennemførelse

Hvis du vil trykke magnetisk blæk direkte på overfladen af dit/dine produkt(er), skal du sørge for at have de rette processer på plads til at gøre dette under produktionen. Trykprocessen skal tilpasses for at sikre, at blækket påføres i den ønskede position.

## Omkostninger

Omkostningerne i forbindelse med magnetisk blæk varierer betydeligt afhængigt af brugen. Det er derfor svært at give en generel idé om den nødvendige investering her.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.