
Kopierschutzfarben

Offsetdrucke können vor unerwünschter Verfielfältigung durch Kopieren geschützt werden, indem spezielle Farben und Fertigungstechniken verwendet werden.

- a) Silberdruckfarbe ergibt auf einer Farbfotokopie lediglich ein Schwarz.
- b) Aluminiumkaschierte Bedruckstoffe ergeben ebenfalls eine schwarze Fläche.
- b) Fluoreszenzfarben lassen sich auch mit einem Farbkopierer nicht nachstellen.
- c) Signierfarben werden nur unter UV-Licht sichtbar, lassen sich nach dem Kopieren nicht mehr erkennbar darstellen.

Zusätzlich lassen sich Druckprodukte durch den Einsatz von Sicherheits-Holographien (Hologramme) vor der Verfielfältigung schützen.

Der Stand der Technik bietet z.Zt. keinen weiteren Schutz vor unerwünschter Verfielfältigung. Auch die FOGRA beschäftigt sich seit über 20 Jahren mit diesem Thema. Das Problem der Fotokopierer sind die unterschiedlichen Lichtquellen mit den verschiedenen Spektralverteilungen.

Die o.g. Drucktechnischen Maßnahmen schützen ebenfalls vor der Verfielfältigung durch Computer/Scanner - Anlagen.