



Magnetstreifen

Standardausweis

Technische Daten

Material:
PVC

Format:
B 85,6 x H 53,98 x T 0,76
+/- 0,08 mm

Druckfläche:
volle Fläche vorne und hinten
(mit Aussparung des Magnetstreifens)

Übertragung:
kontaktbehaftet + dynamisch

Datenträger:
300 Oe / 2750 Oe / 4000 Oe

Farbe:
weiß (Magnetstreifen sichtbar)

Der Magnetstreifen ausweis zählt heute zu den klassischen Lesetechniken und wird meist nur noch für wenige Anwendungen eingesetzt. Üblicherweise wird der Magnetstreifen auf der Rückseite der Karte angebracht, wenn deren Daten durch einen Durchzugleser ausgelesen werden müssen. Magnetstreifen können mit anderen berührungslosen und kontaktbehafteten Technologien kombiniert werden.

Der homogen laminierte Mehrschichten ausweis besitzt weiß glänzende Oberflächen und kann wahlweise codiert (auf drei Spuren) und beidseitig bedruckt werden. Allerdings muss bei der Bedruckung der Magnetstreifen ausgespart werden. Unterschieden wird zwischen den Typen 300 Oe, 2750 Oe und 4000 Oe. Oe steht für Oersted und ist die Einheit für die Koerzitivfeldstärke des Magnetstreifens. Am meisten verbreitet sind die 300 Oe-Karten. Die 2750 Oe- und 4000 Oe-Karten sind widerstandsfähiger und schwerer löschar.

