



DIE UMWELTFREUNDLICHE ALTERNATIVE ZU PLASTIKKARTEN

Papier- und Kartonkarten mit besonders umweltfreundlicher Ausrichtung. Durch den Einsatz nachhaltig nachwachsender Rohstoffe reduzieren Sie die Umweltbelastung Ihrer Kartenprojekte mit dieser FSC zertifizierten Alternative.

Herausragende Qualität, Verarbeitung, Stärke und Haptik - mit einer Haltbarkeit von bis zu einem Jahr. Vielfältig anwendbar ob als reine Barcodekarte für den Einsatz

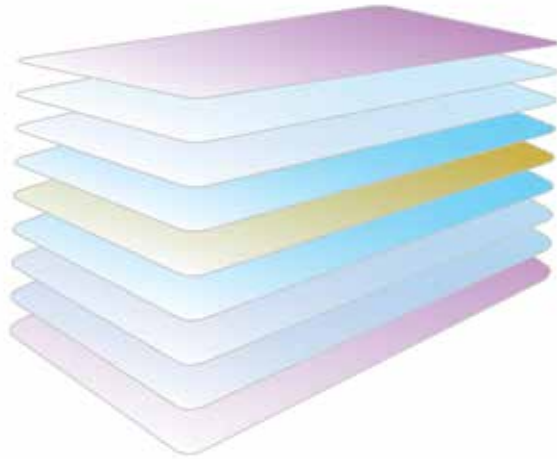
als Gutscheinkarte, oder als Chipkarte mit RFID/NFC für Tickets, Access und Hospitality.

Die Kartonkarten können wie herkömmliche PVC Karten verarbeitet, personalisiert und kodiert werden. Magnetstreifen- und Chipkodierung sowie Personalisierung mit Text & Barcode ist ebenso möglich wie die Veredelung mit Sonderfarben, Folienprägungen oder Hologrammen.

KARTONKARTEN MIT RFID CHIP

UMWELTFREUNDLICHE KARTONKARTEN MIT FSC ZERTIFIKAT AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

Obere Druckschicht
 Cellulosekarton
 Cellulosekarton
 Verstärkungsschicht Innenliegend
 Optional Chip & Antenne für RFID
 Verstärkungsschicht Innenliegend
 Cellulosekarton
 Cellulosekarton
 Untere Drucklage



TECHNISCHE DETAILS

Kartonkarten sind in unterschiedlichen Stärken von 0,40mm bis zur standard ISO Stärke von 0,80mm erhältlich. Die besondere Steifigkeit wird durch den abwechselnden Mehrschichtaufbau von Cellulosefaser, Verstärkungs- und Deckschichten ermöglicht. Der Deckstrich auf beiden Seiten und die hochqualitative Cellulosefaser erzeugt eine herausragende Haptik und Verarbeitbarkeit, welche dem Endprodukt eine unübertroffene Qualität verleiht.

Als smarte Variante mit Chip und/oder Magnetstreifen sind die Kartonkarten in der Stärke von 0,80mm mit einem Cellulose-/Kartonanteil von bis zu 94%*. Ideal als Ersatz für PVC basierte kurz- bis mittellebige Karten wie Gutscheinkarten, Hotel-Schlüsselkarten, Ticketing/Acesskarten - bis zu einem Jahr Einsatzdauer.

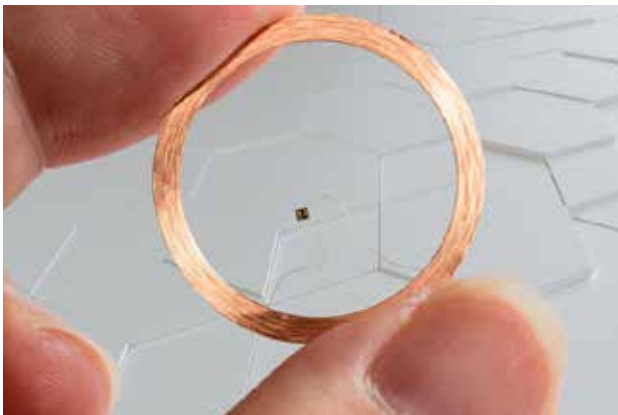
*Der Anteil der RFID Teile inkl. Antenne + Siliziumchip beträgt ca 6%

CHIPTYPEN ZUR AUSWAHL

Folgende Chips sind je nach Type in ISO 14443, 10536, 15693 bei HF 13,56 MHz sowie UHF bis 2,45 GHz erhältlich:

- Mifare Classic, Desfire, Ultralight (C), I-Code, Legic
- EM 4222, 4223, UCODE
- Weitere Chiptypen auf Anfrage

Weitere Produkte werden laufend entwickelt. Integration anderer Chiptypen auf Anfrage möglich.



PERSONALISIERUNG

Kartonkarten können mit DOD Inkjet oder Thermotransferdruckern mit Spezialfolien personalisiert und kodiert werden.

Gerne bieten wir Ihnen sämtliche Weiterverarbeitungsvarianten direkt von unserem Wiener Standort an oder unterstützen Sie bei der Auswahl für Ihren eigenen Kartendrucker.

