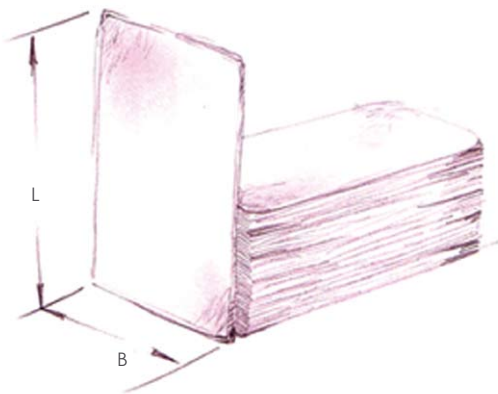




Kontaktlose RFID-Chipkarten werden vor allem als Zahlungsmittel (ÖPNV, Ticketing) oder Ausweise (ID-Karte, Firmenausweis) eingesetzt. Sie können aber auch die heute weit verbreiteten kontaktbehafteten Chipkarten in deren klassischen Einsatzgebieten (Telefonkarte, EC-Karte) ersetzen.

## Smart Card – Datenblatt

### Beispielvariante



L - Länge 85,6 mm  
 B - Breite 54,0 mm  
 Dicke 250 - 900 µm  
 (250 - 900 g/m<sup>2</sup>)

Technologie	Produktabmessungen	54 x 85,6 mm
	Material	Papier / Folie
	Integrierter Schaltkreis	NXP
	Betriebsfrequenz	13,56 MHz
	Seriennummer	56 bit
	SpeichergroÙe	512 bit
	AntennengroÙe	45 x 76 mm
Technologie	Mifare	
Lesereichweite	Bis 100 mm	
Bedruckbarkeit	Thermo Transfer	
Empf. Arbeitstemperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Empf. Lagertemperaturbereich	20°C ± 5°C	
Lieferform	Geschachtelt	
Verpackung	ca. 300 Stück / Schachtel	

Diese robuste Karte besteht entweder aus Pappe oder Kunststoff. Sie kann nach Kundenwunsch vorder- und rückseitig bzw. mehr- oder einfarbig bedruckt werden.

Die ISO-Norm garantiert weltweit eine zuverlässige, millionenfach bewährte Anwendung auch unter extrem schwierigen Bedingungen. Alle Karten werden in einer 100%igen Ausgangskontrolle hinsichtlich der Lesbarkeit des Chips geprüft und gegebenenfalls aussortiert.

Ausgehend von der Beispielvariante werden die optimalen technischen Parameter entsprechend den jeweiligen speziellen Kundenwünschen ermittelt und auch umgesetzt. In unserem Labor werden unter praxisnahen Bedingungen diese Werte überprüft und zertifiziert. Die zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten ergeben einen großen Entscheidungsspielraum, der fast jeden Wunsch erfüllt.

