

## Datenübergabe bei Plastikkarten

Das ISO-Kartenformat beträgt 85,6 mm X 54 mm (Netto) plus notwendigem Anschnitt von umlaufend 1,5 mm. Daraus ergibt sich ein Bruttoformat von 88,6 mm X 57 mm. Der Eckenradius beträgt 3,18 mm, wird aber im Design der Karte nicht mit angelegt.

Das Kartendesign muss proportional zum Kartenformat angelegt werden.

Alle wichtigen Textelemente müssen sich mindestens in einem Abstand von 1,5 mm vom Rand (Nettoformat) befinden, da sie sonst bei produktionstechnisch bedingten Stanzschwankungen angeschnitten würden bzw. zu dicht am Kartenrand lägen.

**Bei Karten mit speziellen Features müssen weitere Aspekte berücksichtigt werden.**

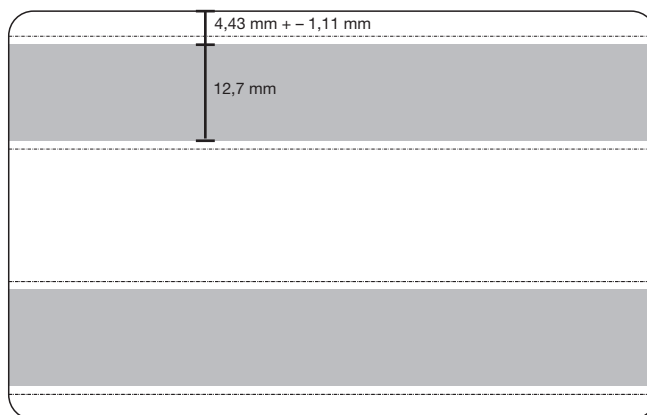
### Hochprägung

Im Bereich der Hochprägung (Vorder- und Rückseite) dürfen sich keine relevanten Textelemente befinden, da die Lesbarkeit durch die Prägung stark beeinträchtigt wird.

### Magnetstreifen

Der Magnetstreifen befindet sich 4,43 mm vom Rand und hat eine Breite von 12,7 mm. Hinzu kommt ein fertigungstechnisch bedingter Toleranzbereich von 1,11 mm. In diesem Bereich dürfen sich keine relevanten Textelemente befinden, da sie sonst vom Magnetstreifen abgedeckt würden.

Daraus ergibt sich ein nutzbarer Raum über dem Magnetstreifen (bei Magnetstreifen unten, darunter) von ca. 2 mm, da der Abstand von etwa 1,5 mm zum Kartenrand ebenfalls eingehalten werden muss.



### Unterschriftsfelder, Rubbelfelder und Hologramme

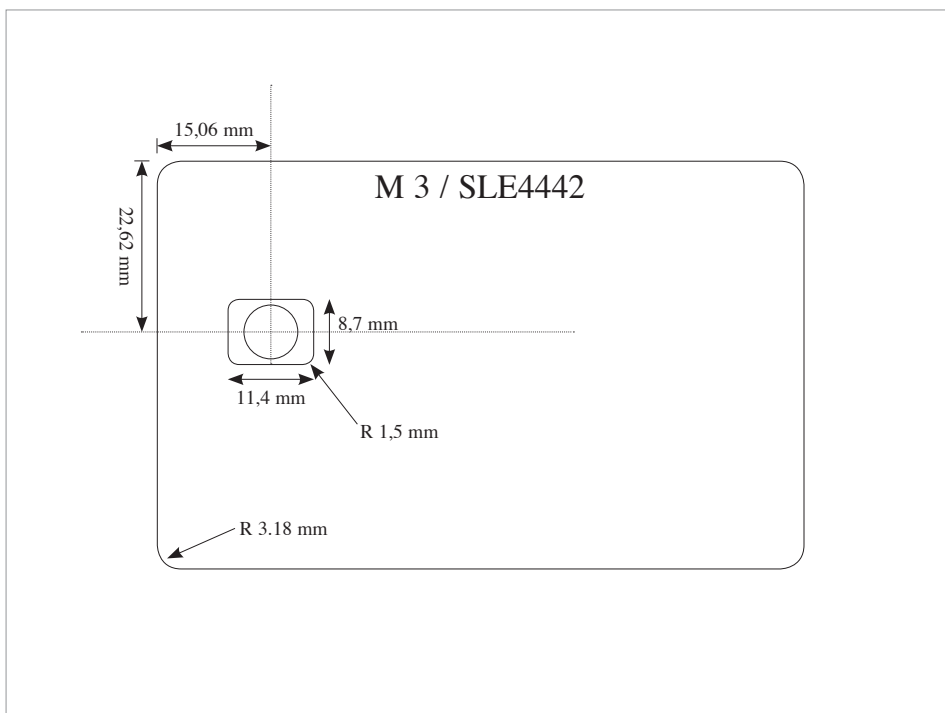
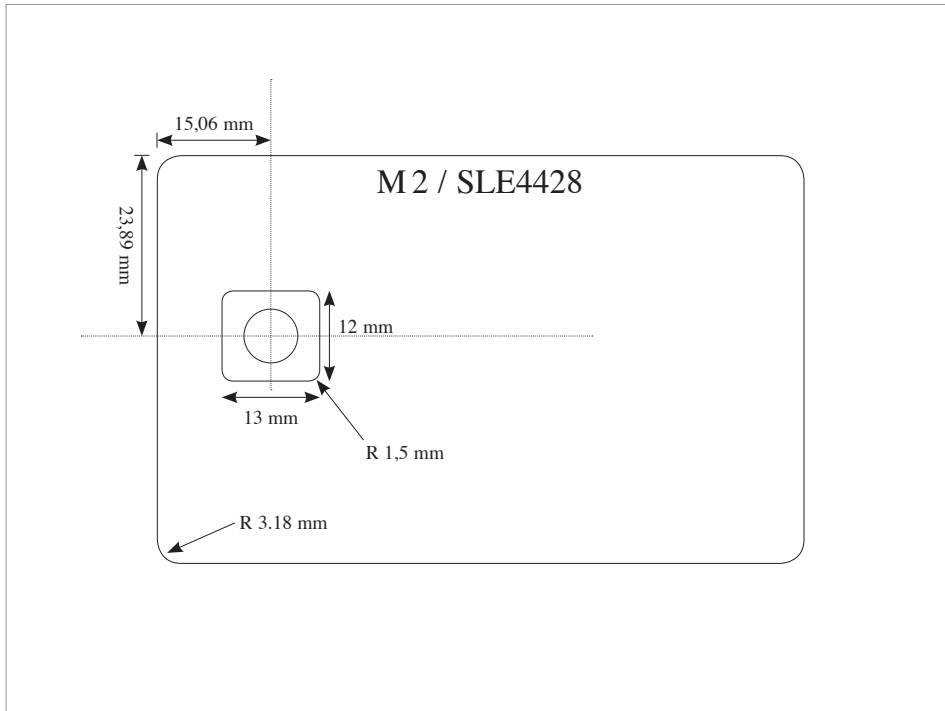
Diese Elemente sollen einen Mindestabstand von 3 mm vom Rand haben. Bei Rubbelfeldern müssen die entsprechenden Designelemente darunter umlaufend 1 mm kleiner sein.

Weißer Unterschriftsfelder werden im Layout (für den Druck) nicht mit angelegt, bei transparenten sollten die darunterliegenden Elemente nicht zu dunkel sein und den Abmessungen des Unterschriftenfeldes entsprechen.

Der Bereich eines Hologramms muss frei von relevanten Textelementen sein.

### Chipkarten

Bei Chipkarten muss der Bereich des Chips frei von relevanten Textelementen sein. In einigen Fällen muss auch bei der Gestaltung auf die Chipposition Rücksicht genommen werden. (z. B. Richtungspfeile vor dem Chip)





----- maximaler Gestaltungsraum für informationsrelevante Textelemente

- - - - - Stanzkontur der Karte (Nettoformat)

Randablaufende Grafik- und Bildelemente müssen bis in den Anschnitt gestaltet werden