sievers
Schilderfabrik + Maschinenbau

Hochsicherheitskennzeichen

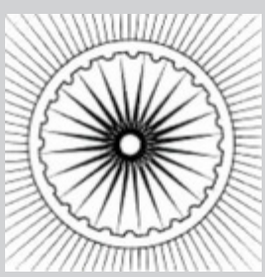
Um die Fälschungssicherheit der Kennzeichen zu erhöhen, können Kfz-Kennzeichen mit den unterschiedlichsten Sicherheitsmerkmalen versehen werden. Zusätzlich zu diesen können wir Ihnen diebstahlsichere Befestigungen und ein drittes Kennzeichen in unterschiedlichen Ausführungen anbieten. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen individuelle Möglichkeiten. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Logo

Ein Logo, ausgeführt als National-Flagge, EURO-Zeichen, Länderschriftzug oder ähnlichem, kann unter der obersten transparenten Schicht der reflektierenden Folie angeordnet werden. Dieses Logo kann nicht mehr durch Verdünnung, Reinigungsmittel oder andere Stoffe entfernt werden. Nur durch Zerstören der Folie kann das Logo beseitigt werden. Abhängig von der Komplexität des Logos besteht außerdem eine erhöhte Fälschungssicherheit.

▶ Beispiel

Hologramm

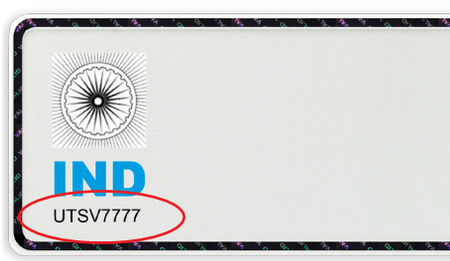


▶ Beispiel

Als weitere Ergänzung zur Fälschungssicherheit kann ein Hologramm an beliebiger Stelle auf die reflektierende Folie des Kfz-Kennzeichens aufgesiegelt werden. Dieses Hologramm geht eine feste Verbindung mit der reflektierenden Folie ein und kann nur zerstörerisch entfernt werden. Das Hologramm kann beliebige Formen und Inhalte haben (z. B. rund mit einem Gebäude oder einer Person des Landes etc.). Die Farbe der Hologramme ist abhängig von der Mindestbestellmenge frei wählbar (auch mehrfarbig).

Laserbeschriftung

Zur eindeutigen Identifikation des Kfz-Kennzeichens kann bereits bei der Fertigung des Rohlings eine Lasernummer in die reflektierende Folie des Schildes eingebrannt werden. Wird diese Nummer registriert, kann der Weg des Rohlings und Kfz-Kennzeichens genau verfolgt werden. Nummernbereiche sollten vom zuständigen Ministerium an die Hersteller vergeben werden. Die Kombination kann sowohl alphabetische als auch numerische Zeichen umfassen.



▶ Beispiel

Prüfnummer

DIN
GEPRÜFT
2M5190/41E

▶ Beispiel

Ebenfalls zur Identifikation der Hersteller vom Kfz-Kennzeichen-Rohling und des fertigen Kfz-Kennzeichens wird nach bestandener Qualitätsprüfung eine sogenannte Prüfnummer an die Hersteller vergeben. Diese sind verpflichtet, Ihre Nummer auf jeden gefertigten Rohling (z. B. Rückseite) und jedes gefertigte Kfz-Kennzeichen (z. B. Vorderseite) zu prägen.

A.Sievers GmbH
Marie-Curie-Straße 3
30966 Hemmingen
Tel.: 0511 / 410 299 0
E-Mail: info@autoschilder-sievers.de

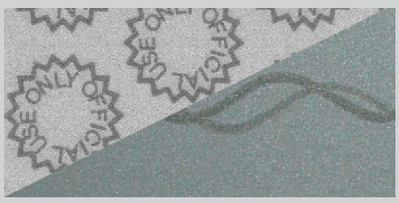
sievers
Schilderfabrik + Maschinenbau

RFID-Technologie

Des Weiteren sind wir in der Lage die Kfz-Kennzeichen mit einem RFID Chip zu versehen. Mit diesem Chip lassen sich Fahrzeuge anhand des Chips im Kennzeichen schnell und fehlerfrei identifizieren. Das unterstützt unter anderem eine sichere Verkehrsüberwachung und ermöglicht die Nutzung automatischer Schrankensysteme.

▶ Beispiel

Wasserzeichen/Sicherheitswellen



▶ Beispiel

Zur Erhöhung der Fälschungssicherheit kann zusätzlich in die reflektierende Folie ein Wasserzeichen oder eine Sicherheitswelle eingearbeitet werden. Dieses Wasserzeichen wird ebenfalls unter der obersten Schicht der reflektierenden Folie angeordnet und kann ein beliebiges Aussehen haben. Die Farbe ist jedoch mit grau/schwarz fest vorgegeben.

Heißprägefolie mit Inschrift

Zur weiteren Steigerung der Fälschungssicherheit kann die Verwendung einer Heißsiegelfolie mit Inschrift (z. B. Ländername) vorgeschrieben werden. In diesem Fall erhalten alle erhaben geprägte Stellen des Kfz-Kennzeichens die gewünschte Farbe (in der Regel Schwarz) mit einer anders farbigen Inschrift. Hierfür stehen Ihnen eine Chrom-Schrift oder eine einfarbige Schrift zur Verfügung.

▶ Beispiel

Drittes Kennzeichen in die Windschutzscheibe

▶ Beispiel

Bei besonders hohen Sicherheitsansprüchen kann auch die Verwendung eines zusätzlichen dritten Kennzeichens für Fahrzeuge mit Innenraum und Windschutzscheibe vorgeschrieben werden. In diesem Fall wird ein besonderer Aufkleber aus selbstzerstörender Folie mit den Angaben des Kfz-Kennzeichens erstellt und von innen auf die Windschutzscheibe des Fahrzeuges geklebt. Der Aufkleber lässt sich nicht zerstörungsfrei von der Windschutzscheibe entfernen. Bei Verwendung des dritten Kennzeichens kann die Polizei jederzeit die Übereinstimmung der Kfz-Kennzeichen mit dem dritten Kennzeichen überprüfen und Fälschungen ausschließen.

Diebstahlsichere Befestigung/Sicherheitskappen

Eine weitere Möglichkeit, zur Erhöhung der Fälschungssicherheit, kann die Verwendung von diebstahlsicheren Schrauben bei der Kennzeichenbefestigung am Kraftfahrzeug vorgeschrieben werden. Dieses kann z. B. mit speziellen Schrauben oder Kappen realisiert werden, bei denen nach der Befestigung der Schraubenkopf abbricht.

▶ Beispiel

A.Sievers GmbH
Marie-Curie-Straße 3
30966 Hemmingen
Tel.: 0511 / 410 299 0
E-Mail: info@autoschilder-sievers.de