

Zuletzt geändert: Seite

## **Kapitel 4.5** Formung / Ab- und Eindrücke

### **Begriffe**

- **Abdruck**  
Material auf Spurenträger bringen.  
Z.B. Tropfen, Spritzer.
- **Eindruck**  
Spurenträger komprimieren.
- **Scheren / Schnitt (Passstück)**  
Von zwei Seiten gegenläufiges Pressen und Durchtrennen.
- **Riss (Passstück)**  
Durch Ziehkräfte wird Material geteilt.
- **Bruch (Passstück)**  
Durch Querkräfte wird Material geteilt.
- **Riefen**  
Längsrinnen durch Druck und Bewegung.  
Gleit-, Kratz-, Schürf-, Ziehspuren.
- **Bohren**  
Kreisförmige Riefen. Erzeugt Bohrspäne.
- **Sägen / Trennen**  
Hobelartiges Entfernen von Material.  
Erzeugt Sägemehl oder Schleifmehl

## Formung, Ab- und Eindrücke

### 4.5.1 Schuh / Gangbild

- **Abdruck** = vom Schuh auf den Untergrund übertragen
- **Eindruck** = in weichen Untergrund eintreten
- **Staubspur** = Aufnahme von Staub auf glatten Flächen

#### Rückschlüsse

- Anzahl der Täter
- Tatausführung
- Gegebenenfalls Gewicht der Person

**Gangbild** = Schrittlänge\*, Fußstellung, Gangart

\* Entfernung zwischen zwei Abdrücken **desselben** Fußes.

**Identifizierung der Schuhsohle** = Gruppenidentifizierung  
Individualisierung

## **Formung, Ab- und Eindrücke**

### **4.5.2 Handschuh**

Abdruck oder Eindruck

Gruppenidentifizierung oder Individualisierung  
(Teilabdruck der Handfläche möglich)

### **4.5.3 Reifen / Spurweite**

Abdruck oder Eindruck

Gruppenidentifizierung oder Individualisierung  
Lenkbewegung, Beschleunigung, Bremsvorgang

#### **Spurweite**

Von Felgenmitte zu Felgenmitte  
Vorn und hinten unterschiedlich

### **4.5.4 Werkzeuge**

Maschinen- und Handwerkzeuge

**Kriminalistik = Hebelwerkzeuge**

## Formung, Ab- und Eindrücke

### 4.5.5 Schloss / Schlüssel

- Vorhängeschloss / Bügelschloss
- Einsteck- oder Kastenschloss: - Buntbartschloss<sup>1</sup>  
- Chubb-Schloss<sup>2</sup>
  - <sup>1</sup> Schlüsselbart mit Profil
  - <sup>2</sup> 1918 von Jeremiah Chubb erfunden
- Sicherheitsschloss, Rotor und Stator.
  - Profilzylinder
  - Rundzylinder
- Kfz-Schloss / Doppelbartschloss
- Elektrisches / elektronisches Schloss

#### 4.5.5.1 Überwindungsmöglichkeiten

- Nachschlüssel
- Picking, Elektropick, Tensionshaken, Flipper
- Raking
- Schlagtechnik
- Durchbrechen
- Ziehwerkzeuge
- Aufbohren

Einzelheiten und Schaubilder sind bei der Fachdienststelle.



Fortsetzung von 4.5.5 Schloss / Schlüssel

#### **4.5.5.2 Untersuchungsmöglichkeiten**

- a) Ist das Schloss mit einem „fremden Schlüssel“ geschlossen worden? Dazu müssen alle „legalen Schlüssel“ vorgelegt werden.
- b) Wenn ein „verdächtiger Schlüssel“ vorhanden ist, wurde mit diesem geschlossen?
- c) Wurde mit einem Elektro-Pick gearbeitet?
- d) Wurde ein Tensionshaken benutzt?
- e) Wurde ein Flipper aufgesetzt?
- f) Wurde die Raking-Methode angewendet?
- g) Wurden andere Methoden angewendet?

Die Fragen müssen im Untersuchungsantrag gestellt werden.

## **Formung, Ab- und Eindrücke**

### **4.5.5.3 Kfz - Schloss / Schlüssel**

- Tankdeckel
- Mittelschlüssel
- Verschleiß der Zuhalteplättchen
- Verschmutzung der Zuhalteplättchen
- Schloss mit dem Türblech drehen
- Schloss mit Schraubendreher und Hebelwerkzeug drehen
- Rohrzange
- Schlossstechen
- Durchbohren
- Ziehwerkzeug
- Zwischen Türscheibe und dem Wasserabstreifgummi
- Elektrische Zentralverriegelung
- Pneumatische Zentralverriegelung
- Verriegelungsknöpfe
- Zündschloss, Sperrbolzen, Zündstrom, Anlasser
- Transponder für Fehlerauslesegerät / Fehlerdiagnosegerät

Einzelheiten und Schaubilder sind bei der Fachdienststelle.

## **Formung, Ab- und Eindrücke**

### **4.5.6 Prägezeichen**

Verformung in kaltem Zustand. Einschlagen / Einstanzen von Nummern und/oder Zeichen.

- Fahrgestelle
- Motoren
- Waffen
- Geräte

### **4.5.7 Biss-Spuren**

#### **Individualität durch**

- Anzahl der Zähne
- Krümmung der Zahnbögen
- Form, Größe und Stellung der Zähne
- Zahnreparaturen
- Zahnersatz
- Zahnstellungskorrektur (Zahnspange)

**Einbiss - Durchbiss - Riefenspuren**

## **Bild-Dokumente**

Lehrbuch, Kapitel 27