



## 12 Hochgesetzte Bremsleuchten



### Hinweis

- ◆ *Ausfall von LEDs in hochgesetzten Bremsleuchten (nicht USA und Kanada):*
- ◆ *Die Einzel-LEDs (Licht emittierende Dioden) in der hochgesetzten Bremsleuchte sind in Gruppen zu vier LEDs zusammengefasst und werden gruppenweise mit Strom versorgt.*
- ◆ *Das zusätzliche Bremslicht ist so aufgebaut, dass beim Ausfall einer LED-Gruppe weiterhin die gesetzlichen Bestimmungen der ECE-Regelung (Economic Commission for Europe) erfüllt werden.*
- ◆ *Fällt eine weitere LED-Gruppe aus, werden diese Bestimmungen laut Gesetzgeber nicht mehr erfüllt.*
- ◆ *Durch den Ausfall einer LED-Gruppe werden die intakten LEDs höher belastet, weshalb mit einem baldigen Ausfall weiterer LED-Gruppen zu rechnen ist.*
- ◆ *Sind mehr als vier Einzel-LEDs in der hochgesetzten Bremsleuchte ausgefallen, ist die hochgesetzte Bremsleuchte zu ersetzen (Reparaturmaßnahme).*

### 12.1 Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen

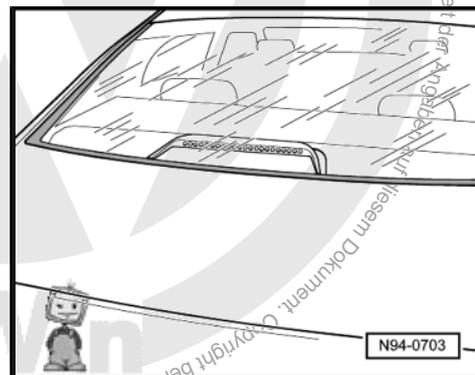
Die hochgesetzte Bremsleuchte ist in den hinteren Teil der Hutablage eingebaut.

#### Ausbauen:

- Schalten Sie die Zündung und alle elektrischen Verbraucher aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Bauen Sie die Hutablage aus ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Hutablage aus- und einbauen .

#### Einbauen:

Der Einbau erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.



### 12.2 Lampenträger aus- und einbauen



### Hinweis

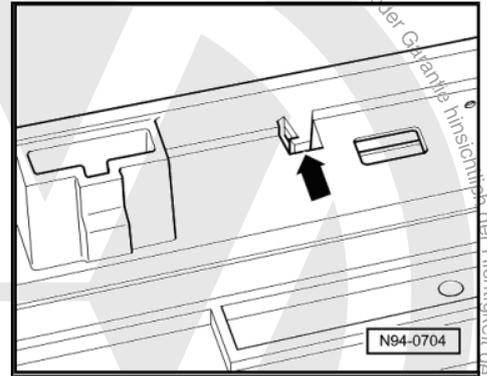
*Auf dem Lampenträger sind auf einer Platine Leuchtdioden fest verlötet. Der Wechsel einzelner Leuchtdioden ist nicht möglich, der Lampenträger muss im Reparaturfall komplett ersetzt werden.*

#### Ausbauen:

- Schalten Sie die Zündung und alle elektrischen Verbraucher aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Hutablage ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Hutablage aus- und einbauen .
- Die ausgebaute Hutablage mit der Unterseite nach oben auf einer sauberen Unterlage ablegen.
- Die Steckverbindung vom Lampenträger abziehen.



- Hebeln Sie den Lampenträger aus der Leuchte heraus  
-Pfeil-



- Den Lampenträger in Pfeilrichtung herausnehmen.

**Einbauen:**

Der Einbau erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.

