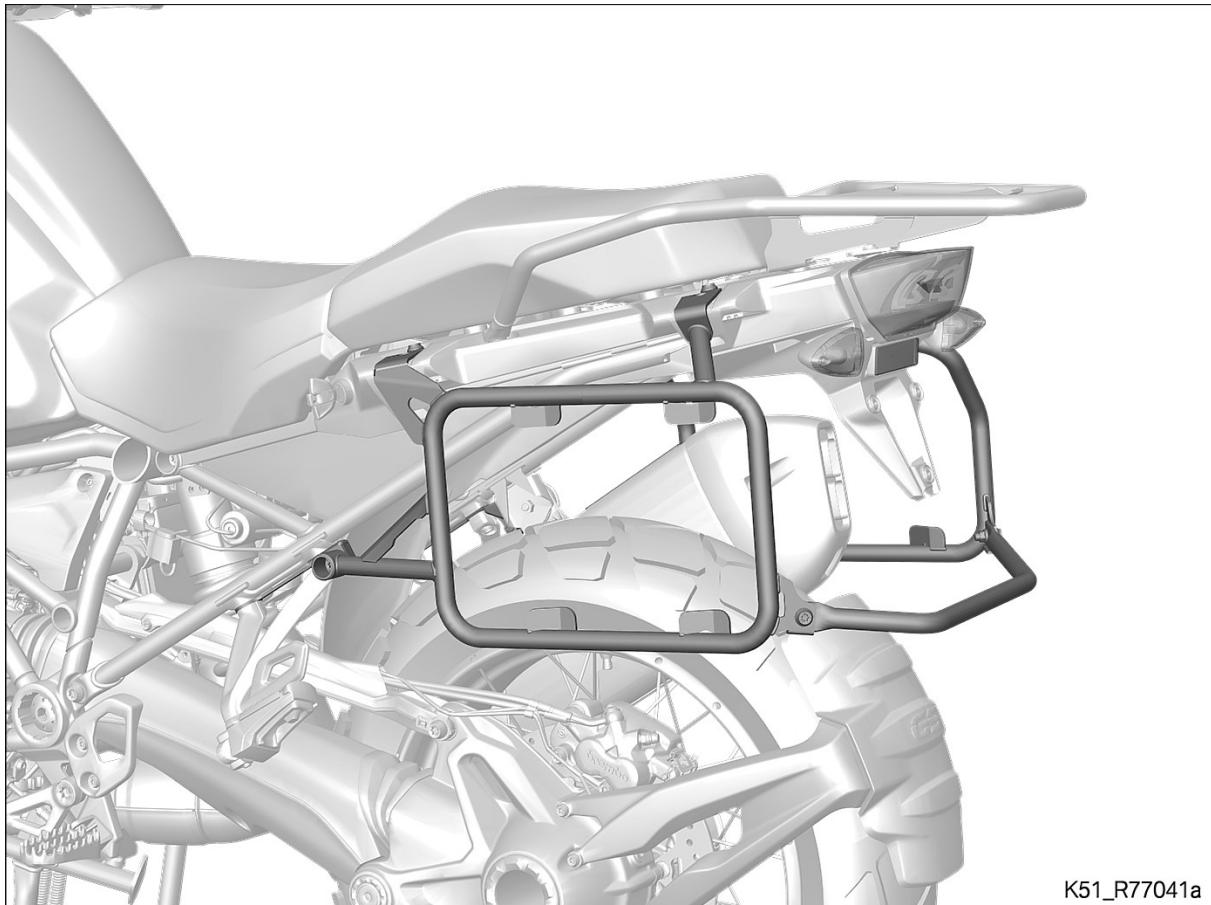


**BMW Motorrad**

# **Werkstatt-Einbauanleitung**

## **Kofferhalter für Aluminium-Koffer**



K51\_R77041a

**Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vor Beginn der Einbaurbeiten sorgfältig und vollständig.**

**BMW Motorrad empfiehlt, diesen Einbausatz von einer Fachwerkstatt mit dem erforderlichen Spezialwerkzeug einbauen zu lassen, am besten von einem BMW Motorrad Partner.**

**Bei unsachgemäßem Einbau und unsachgemäßer Behandlung bestehen erhebliche Sicherheitsrisiken.**

**Folgende Symbole werden in dieser Anleitung für Sicherheitshinweise verwendet:**



**Warnung**

Vorsichtsregeln und -maßnahmen, die den Fahrer oder andere Personen vor Verletzungen oder Lebensgefahr schützen.



**Achtung**

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die eine Beschädigung des Fahrzeugs oder Zubehörs verhindern. Nichtbeachtung kann zum Gewährleistungsausschluss führen.



**Hinweis**

Besondere Hinweise zur besseren Handhabung bei Bedien-, Kontroll-, und Einstellvorgängen sowie Pflegearbeiten.



**Anziehdrehmoment**

Schrauben und Muttern werden nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Anziehdrehmomente werden angegeben. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs oder Zubehörs bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.

- Beginn der Haupttätigkeit
- ▷ Beginn der Nebentätigkeit
- Tätigkeitsanweisung

- ◀ Ende der Haupttätigkeit
- ◁ Ende der Nebentätigkeit
- ◊ Ende der Gültigkeitsauszeichnung BA (Baustand), SA (Sonderausstattung) oder SZ (Sonderzubehör)

© 2013 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft  
80788 München, Deutschland

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW Motorrad, Aftersales.

Gedruckt in Deutschland.

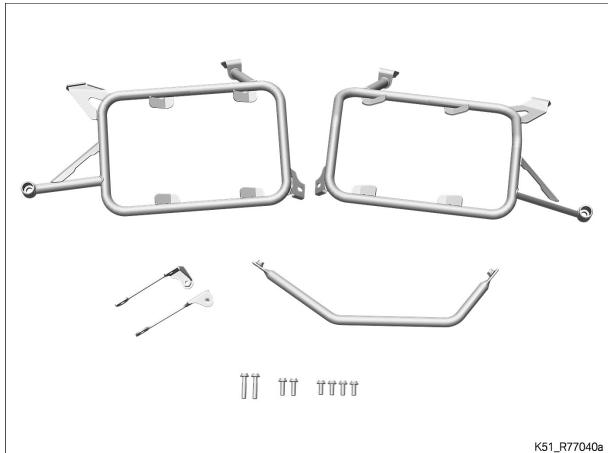
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

# Kofferhalter für Aluminium-Koffer

## Benötigte Werkzeuge

- Satz Torxschlüssel
- Drehmomentschlüssel



## Lieferumfang

- Kofferhalter links
- Kofferhalter rechts
- Halterung für Kofferhalter links
- Halterung für Kofferhalter rechts
- Querstange
- Zylinderschraube M8 x 40 2 Stück
- Zylinderschraube M8 x 25 2 Stück
- Zylinderschraube M8 x 20 4 Stück

## Allgemeine Hinweise

### Achtung

Bei den folgenden Arbeiten kann ein unsicher aufgestelltes Motorrad umfallen.  
Darauf achten, dass das Motorrad sicher steht.

### Warnung

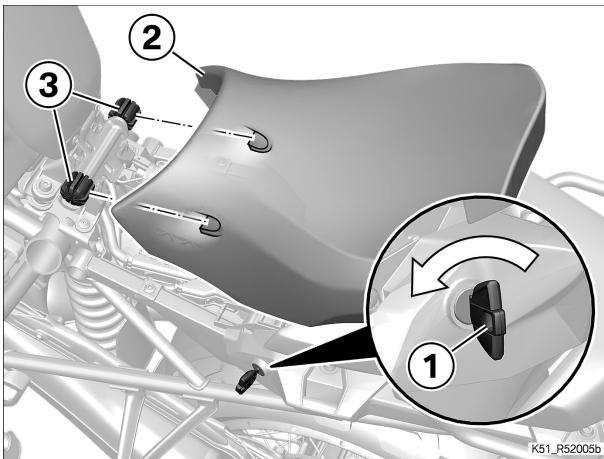
Bei heißem Motor bzw. heißer Abgasanlage besteht Verbrennungsgefahr!  
Vor Beginn der Arbeiten Motor und Abgasanlage abkühlen lassen.

## Zusätzlich wird benötigt

	<b>Schraubensicherungsmittel</b>
Loctite 243, mittelfest	83 19 2 210 339

## 77 42 138 Kofferhalter für Aluminium-Koffer einbauen

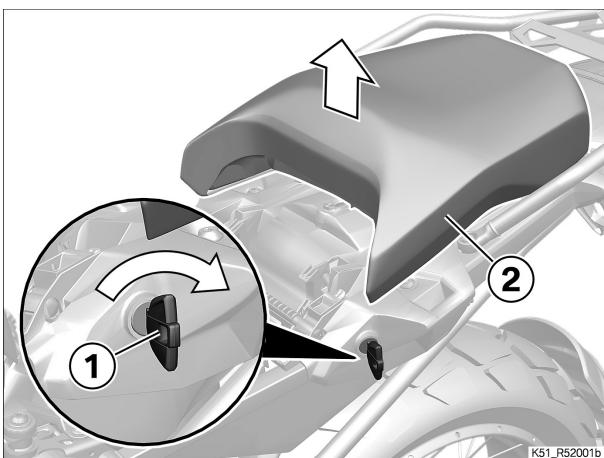
1



### Fahrersitz ausbauen

- Zündschlüssel (1) in Sitzbankschloss **gegen den Uhrzeigersinn** drehen.
- Fahrersitz (2) von Haltern (3) ziehen und abnehmen.

2



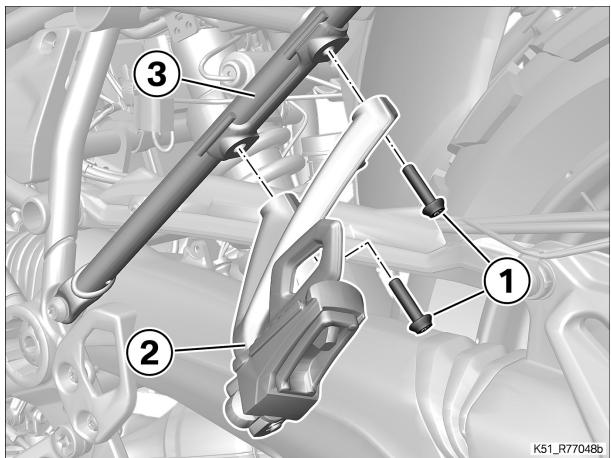
### Soziussitz ausbauen

- Zündschlüssel (1) in Sitzbankschloss **im Uhrzeigersinn** drehen.
- Soziussitz (2) vorn etwas nach oben ziehen.



- Soziussitz (1) nach vorn ziehen und abnehmen.

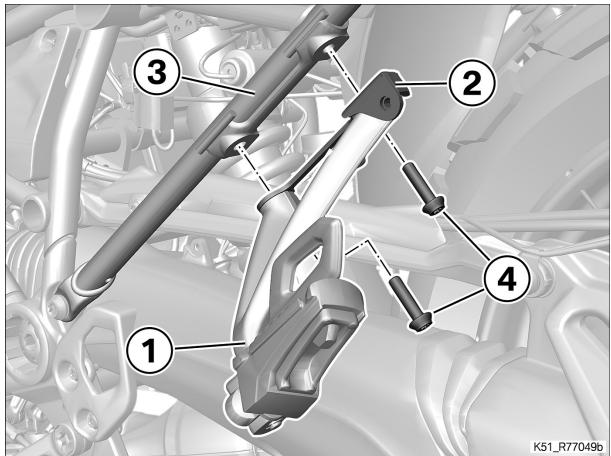
### 3



#### ► Fußrastenhalter links ausbauen

- Schrauben (1) ausbauen und Fußrastenhalter (2) von Heckrahmen (3) abnehmen (Schrauben (1) werden wieder verbaut).

### 4



#### ► Halter für Kofferhalter links mit Fußrastenhalter einbauen

- Gewinde reinigen.
- Fußrastenhalter (1) mit Halter (2) für Kofferhalter an Heckrahmen (3) ansetzen.
- Schraubensicherungsmittel auf Schrauben (4) auftragen.



#### Schraubensicherungsmittel

Loctite 243, mittelfest	83 19 2 210 339
-------------------------	-----------------

- Schrauben (4) einbauen.



#### Anziehdrehmomente

##### Fußrastenhalter an Heckrahmen

M8 x 30 - 10.9 Schraubensicherung (mikroverkapselt) oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	38 Nm	
---	-------	--

### 5

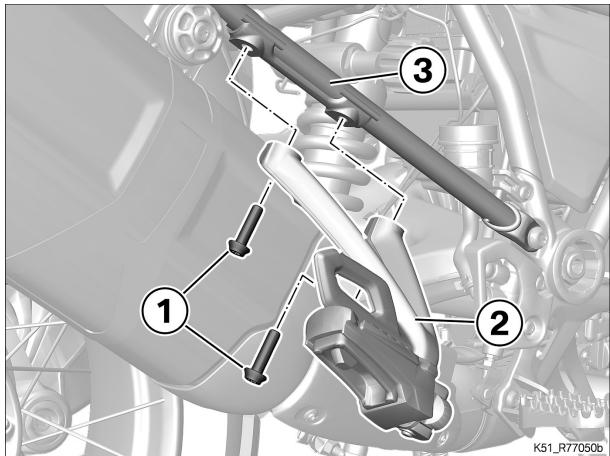
#### ► Fußrastenhalter rechts ausbauen

#### ⚠ Achtung

Bauteile können durch harte oder scharfkantige Gegenstände beschädigt werden.  
Bauteile nicht verkratzen, ggf. abdecken.

### Voraussetzung

Schalldämpfer ist mit einem Tuch abgedeckt.



- Schrauben (1) ausbauen und Fußrastenhalter (2) von Heckrahmen (3) abnehmen (Schrauben (1) werden wieder verbaut).

## 6

### ► Halter für Kofferhalter rechts mit Fußrastenhalter einbauen

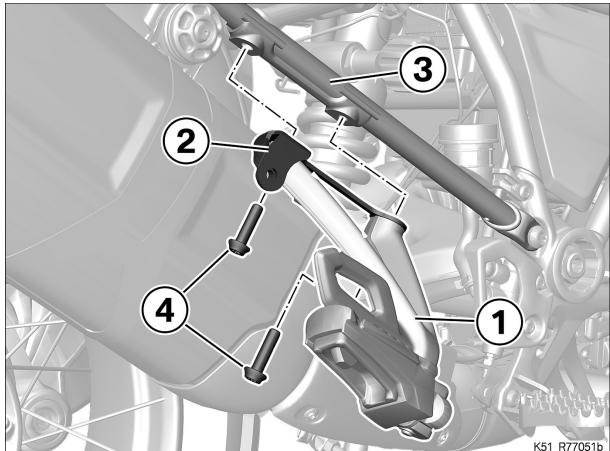
#### Achtung

Bauteile können durch harte oder scharfkantige Gegenstände beschädigt werden.

Bauteile nicht verkratzen, ggf. abdecken.

### Voraussetzung

Schalldämpfer ist mit einem Tuch abdeckt.



- Gewinde reinigen.
- Fußrastenhalter (1) mit Halter (2) für Kofferhalter an Heckrahmen (3) ansetzen.
- Schraubensicherungsmittel auf Schrauben (4) auftragen.

#### Schraubensicherungsmittel

Loctite 243, mittelfest	83 19 2 210 339
-------------------------	-----------------

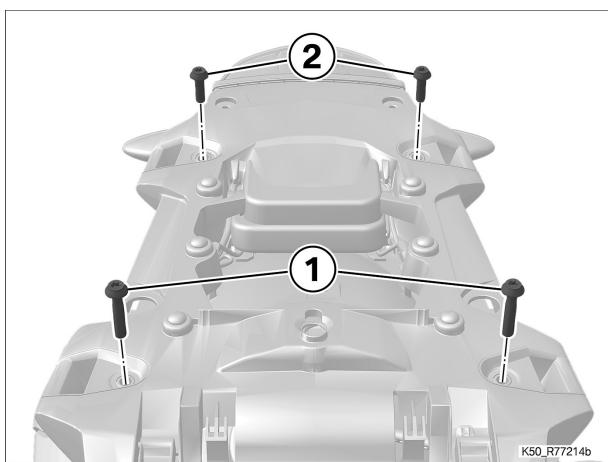
- Schrauben (4) einbauen.

#### Anziehdrehmomente

##### Fußrastenhalter an Heckrahmen

M8 x 30 - 10.9 Schraubensicherung (mikroverkapselt) oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	38 Nm	
---	-------	--

7

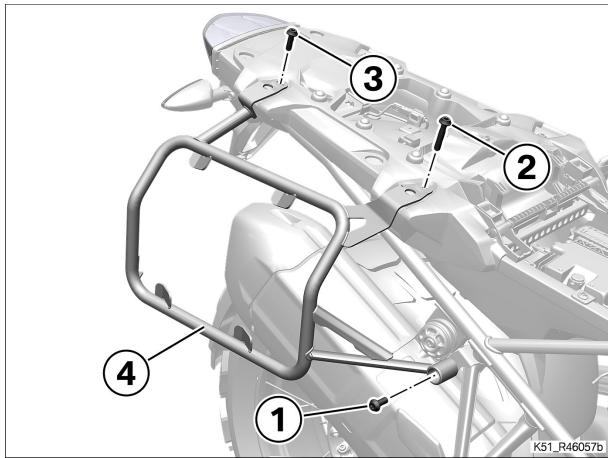


► **Schrauben für Heckträger ausbauen**

- Schrauben (1) und (2) ausbauen.



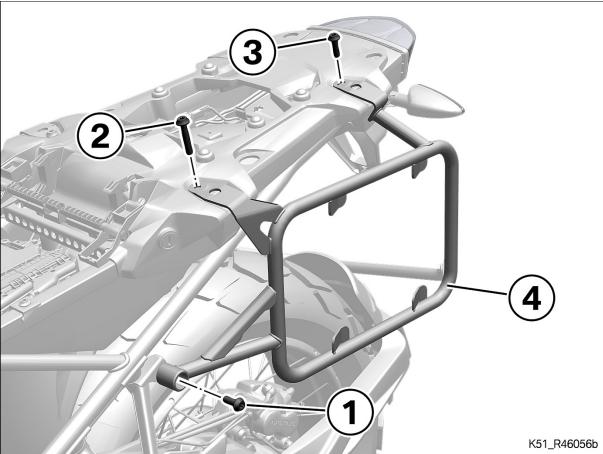
8



► **Kofferhalter einbauen**

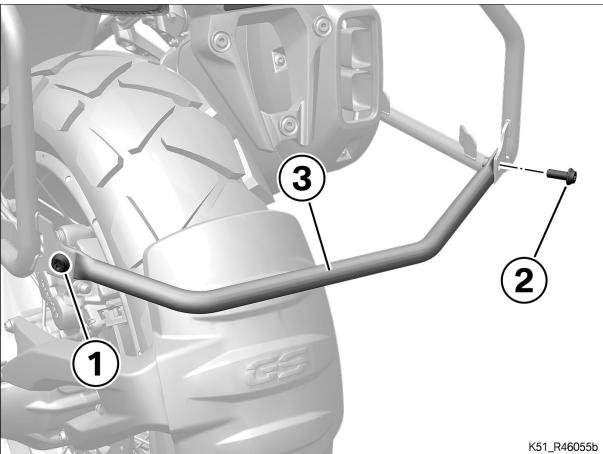
- Gewinde reinigen.
- Rechten Kofferhalter (4) ansetzen.
- Schrauben (2), (3) und (1) einbauen.

Anziehdrehmomente		
Kofferhalter an Heckrahmen		
oben vorn, M8 x 40 Schraubensicherung (mikroverkapselt) oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	19 Nm	
oben hinten, M8 x 25 Schraubensicherung (mikroverkapselt) oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	19 Nm	
vorn, M8 x 20	19 Nm	



- Gewinde reinigen.
- Linken Kofferhalter (4) ansetzen.
- Schrauben (2), (3) und (1) einbauen.

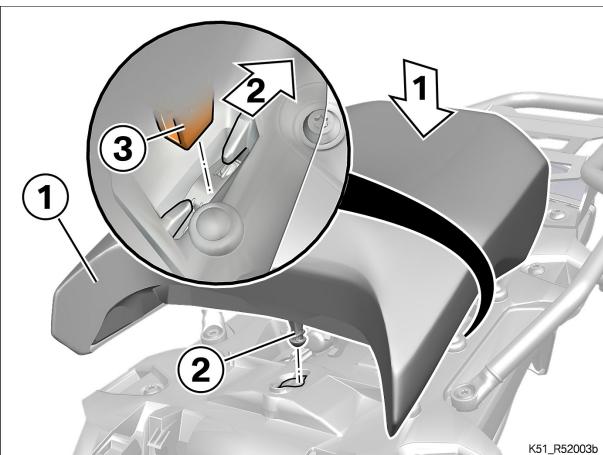
Anziehdrehmomente		
Kofferhalter an Heckrahmen		
oben vorn, M8 x 40 Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	
oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)		
oben hinten, M8 x 25 Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	
oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)		
vorn, M8 x 20	19 Nm	



- Querstrebe (3) ansetzen.
- Schraube (2) ansetzen.
- Schrauben (1) und (2) festziehen.

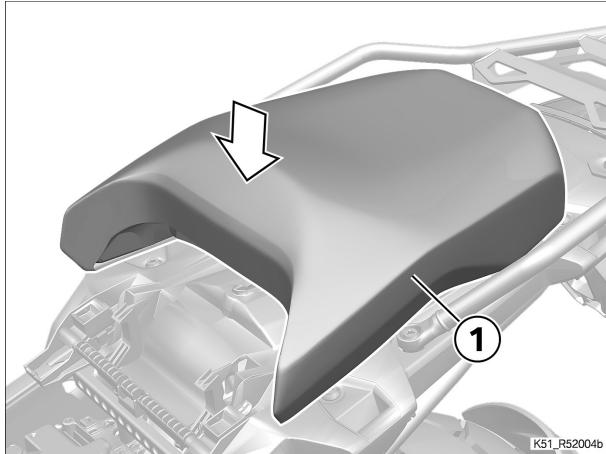
Anziehdrehmomente		
Querstrebe an Kofferhalter		
M8 x 20	19 Nm	

## 9



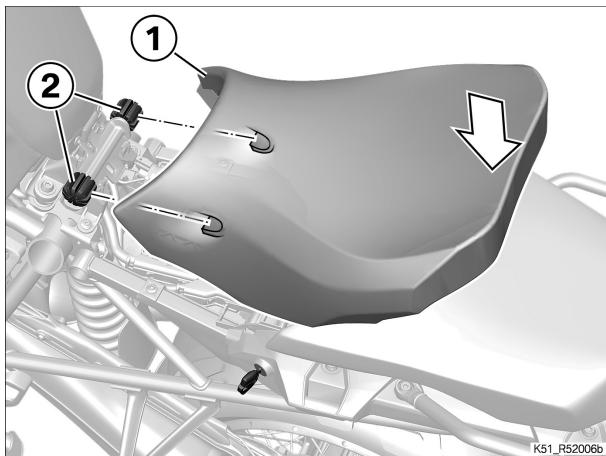
### ► Soziussitz einbauen

- Soziussitz (1) ansetzen.  
» Zapfen (2) sitzt mittig in Öffnung.  
» Laschen (3) sitzen mittig in Aufnahmen.
- Soziussitz (1) hinten herunterdrücken und nach hinten drücken.
- Kontrollieren, ob der Soziussitz (1) hinten durch Laschen (3) in Aufnahmen richtig fixiert ist.



- Soziussitz (1) vorn kräftig nach unten drücken.  
» Soziussitz (1) rastet hörbar ein.

## 10



### ► Fahrersitz einbauen

- Fahrersitz (1) ganz in Halter (2) einsetzen.
- Fahrersitz (1) hinten kräftig nach unten drücken.  
» Fahrersitz (1) rastet hörbar ein.

## 11

### ► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Sicherstellen, dass
  - das Ziel der durchgeföhrten Arbeit erreicht wurde.
  - alle Betriebsstoffe eingefüllt sind und die Flüssigkeiten den korrekten Füllstand haben.
  - alle gelösten Schraubverbindungen wieder korrekt angezogen wurden.
  - das Kraftstoffsystem dicht ist.
  - die Beleuchtungs- und Signalanlage funktioniert und das Fahrzeug verkehrssicher ist.
  - die Bremsbeläge der Vorder- und Hinterradbremse an den Bremsscheiben anliegen.

**Beachten Sie die für Ihr Land geltenden Zulassungsbestimmungen!**

#### Hinweis

**Für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland gilt:**  
Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.