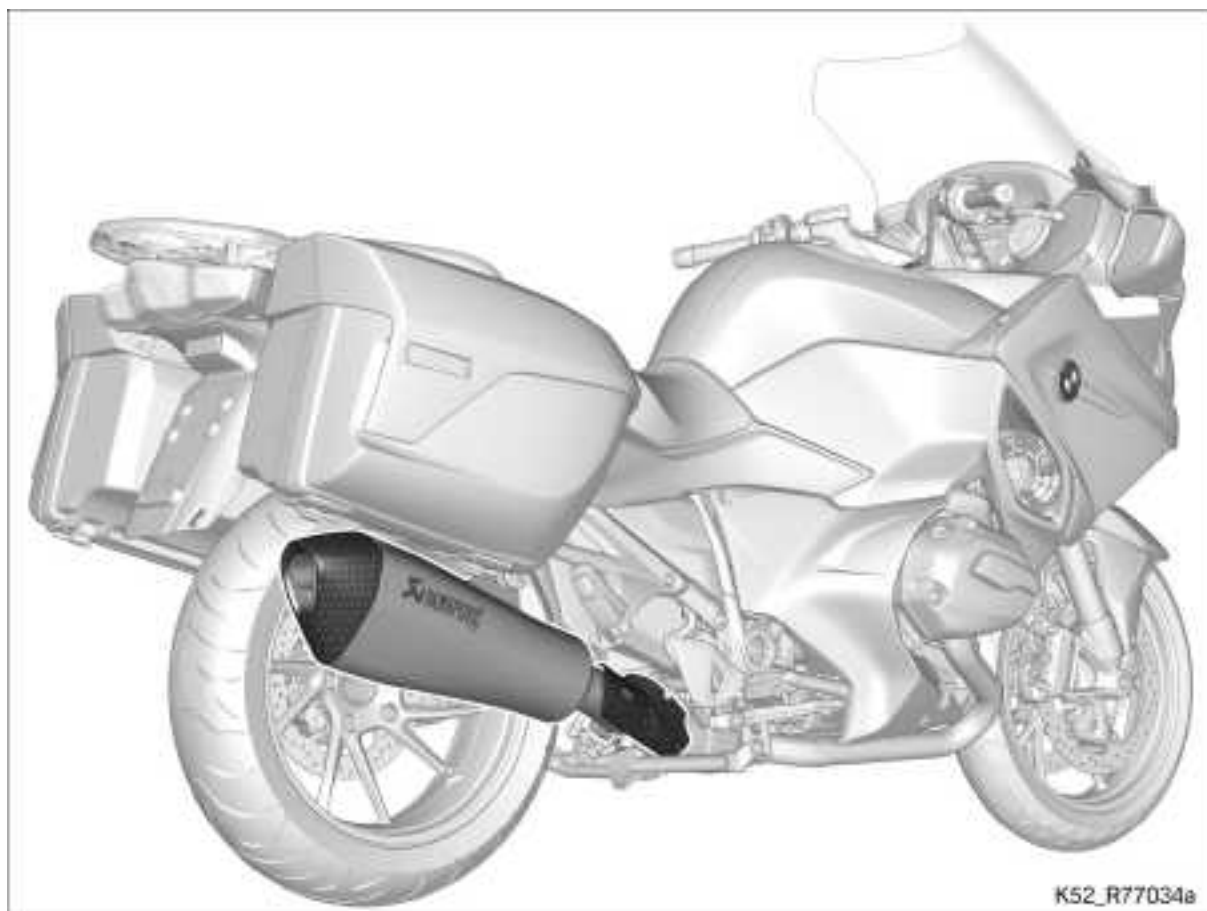


# BMW Motorrad

## Werkstatt-Einbauanleitung

### Sportschalldämpfer



**Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten 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 Fahrzeuges 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 Fahrzeuges 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.

# Sportschalldämpfer

## Benötigte Werkzeuge


- Satz Gabelschlüssel
- Satz Torxschlüssel
- Drehmomentschlüssel



## Lieferumfang

- Sportschalldämpfer
- Halteschelle
- Hitzeschutzblende
- Linsenflanschkopfschraube M5 x 12
- Scheibe 2 Stück

## Zusätzlich wird benötigt

 <b>Schmiermittel</b>	
Kupferpaste	81 22 9 400 794

## Allgemeine Hinweise



### Warnung

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



### Achtung

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

## 77 11 010 Sportschalldämpfer einbauen

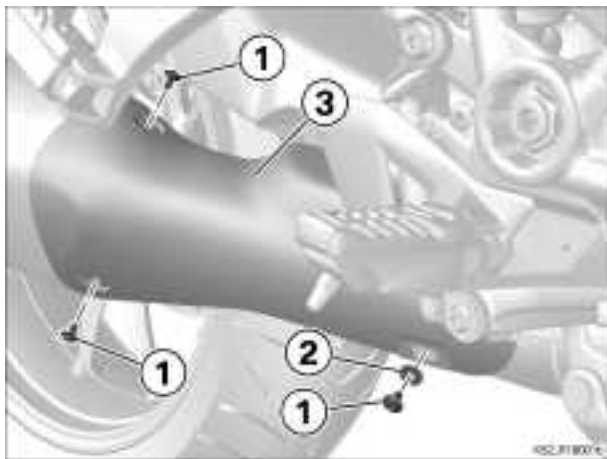
1

### ► Koffer rechts abnehmen

- Koffer abnehmen, siehe Betriebsanleitung.



2

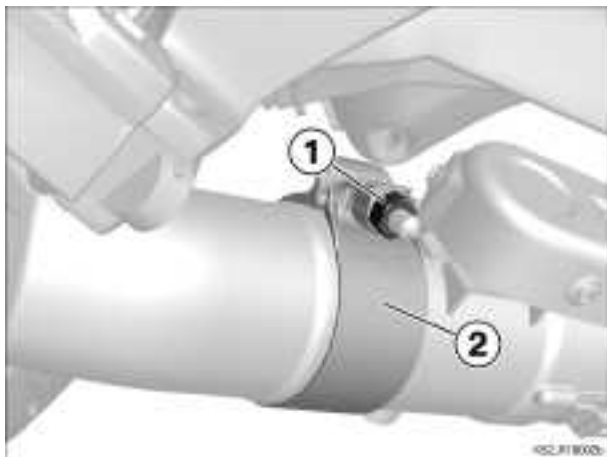


### ► Schalldämpferabdeckung ausbauen

- Schrauben (1), vorn mit Scheibe (2), ausbauen.
- Abdeckung (3) abnehmen.

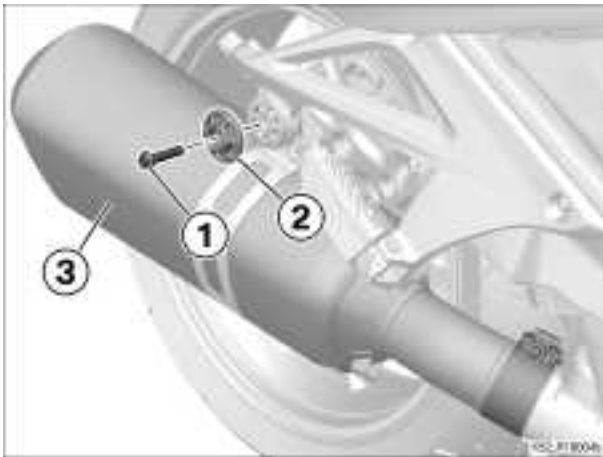


3



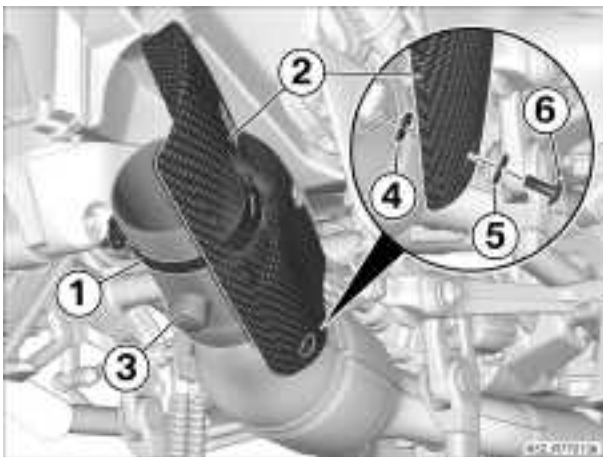
### ► Schalldämpfer ausbauen

- Mutter (1) lockern.
- Schelle (2) nach hinten schieben.




- Schraube (1) und Scheibe (2) ausbauen und aufbewahren (**werden wieder verwendet**).
- Schalldämpfer (3) ausbauen.

## 4



### ► Hitzeschutzblende einbauen

- Schelle (1) mit Hitzeschutzblende (2) auf Abgaskrümmer (3) aufstecken.
- Hitzeschutzblende (2) ausrichten.
- Scheibe (4) von innen an Hitzeschutzblende (2) ansetzen und Schraube (6) mit Scheibe (5) handfest einbauen.
- Schelle (1) und Schraube (6) festziehen.

 <b>Anziehdrehmomente</b>		
<b>Hitzeschutzblende an Abgaskrümmer</b>		
Schelle	3 Nm	
Schraube, M5 x 12	3 Nm	

## 5

### ► Sportschalldämpfer einbauen

#### **Achtung**

Herkömmliche Reinigungsmittel können die Oberfläche beschädigen.

Die Außenhülle des Sportschalldämpfers darf nur mit einem vom BMW Motorrad Partner empfohlenen Pflegespray und einem trockenen, weichen Tuch gereinigt werden.

#### **Hinweis**

Die Lebensdauer des Dämmmaterials im Schalldämpfer ist von der Motorleistung und vom Fahrstil abhängig. Sollte der Schalldämpfer lauter werden oder sollten äußerliche Veränderungen auftreten, ist ein BMW Motorrad Partner aufzusuchen.

Leichte Farbänderungen des Schalldämpfers aufgrund der hohen Temperaturen sind jedoch normal.



- Sportschalldämpfer (1) vor dem Aufstecken an Innendurchmesser schmieren.

Schmiermittel	
Kupferpaste	81 22 9 400 794

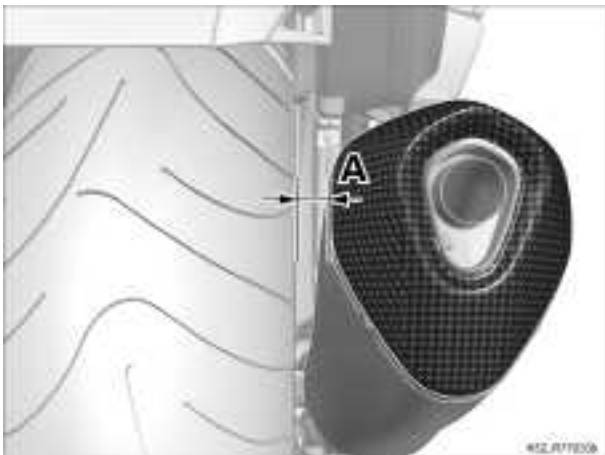
- Sportschalldämpfer (1) auf Abgaskrümmer (2) aufstecken.
- Scheibe (3) ansetzen und Schraube (4) handfest einbauen.
- Halteschelle (5) festziehen.

Anziehdrehmomente		
Sportschalldämpfer an Abgaskrümmer		
	10 Nm	

- Schraube (4) festziehen.

Anziehdrehmomente		
Sportschalldämpfer an Heckrahmen		
M8 x 35	19 Nm	

6



#### ► Abstand Sportschalldämpfer zu Reifen prüfen

##### Prüfen

- Abstand (A) darf nicht unterschritten werden.

Technische Daten			
Abstand A		>20 mm	

##### Resultat

Abstand ist kleiner.

##### Maßnahme

- Schrauben lockern Sportschalldämpfer etwas nach außen drücken und nach oben beschriebenen Einbau wieder befestigen.

7

#### ► Koffer rechts anbringen

- Koffer anbringen, siehe Betriebsanleitung.

8

#### ► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Sicherstellen, dass
  - das Ziel der durchgeführten 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**

Teilegutachten ist im Lieferumfang enthalten.