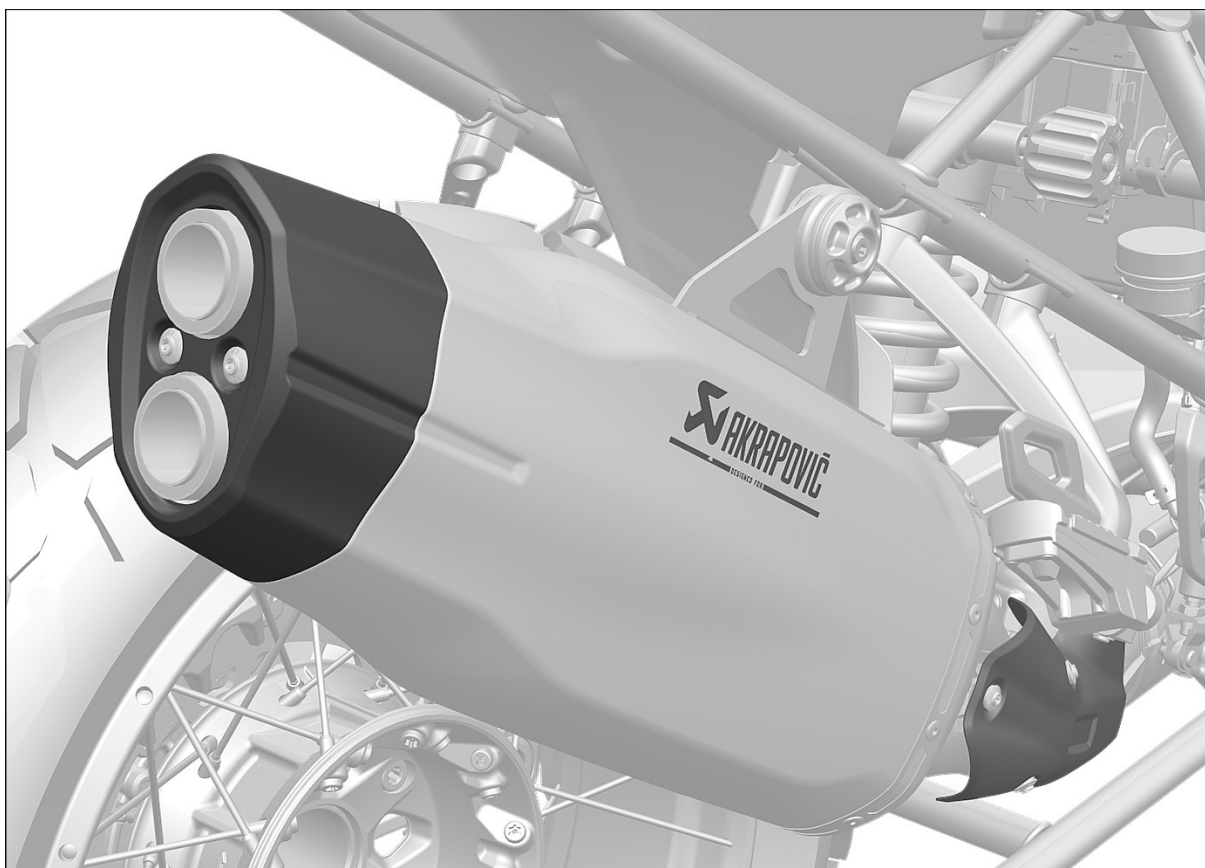


BMW Motorrad

Einbauanleitung

Sportschalldämpfer



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

Wir freuen uns, dass Sie sich für Sonderzubehör von BMW Motorrad entschieden haben, mit dem Sie Ihr Fahrzeug Ihren ganz persönlichen Bedürfnissen anpassen können.

Damit Sie Freude an Ihrem neuen Zubehör haben, ist Sicherheit oberstes Gebot. Zur Durchführung einiger Arbeiten sind ggf. spezielle Werkzeuge und ein fundiertes Fachwissen notwendig. Im Zweifel wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt, am besten an Ihren BMW Motorrad Partner.

Da wir Ihnen eine Vielzahl typgeprüfetes Zubehör und Sonderausstattungen anbieten, können wir in dieser Einbauanleitung leider nicht auf alle Ausstattungsvarianten eingehen. Deshalb beschränken wir uns auf die Basisvariante des jeweiligen Modells. Das Ab- und Anbauen von weiterem, eventuell eingebautem Zubehör ist in der jeweiligen Einbauanleitung beschrieben. Sollten die erforderlichen Anleitungen nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Motorrad Partner.

Bei allen Fragen rund um Ihr Motorrad und sämtliches Zubehör steht Ihnen Ihr BMW Motorrad Partner jederzeit gern mit Rat und Tat zur Seite.

Viel Freude mit Ihrer BMW sowie eine gute und sichere Fahrt wünscht Ihnen BMW Motorrad.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung für Hinweise verwendet:



VORSICHT

Gefährdung mit niedrigem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zu einer geringfügigen oder mäßigen Verletzung führen.



WARNUNG

Gefährdung mit mittlerem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zum Tod oder einer schweren Verletzung führen.



GEFAHR

Gefährdung mit hohem Risikograd. Nicht-Vermeidung führt zum Tod oder einer schweren Verletzung.



ACHTUNG

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Nicht-Beachtung kann zu einer Beschädigung des Fahrzeugs oder Zubehörs und somit 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.

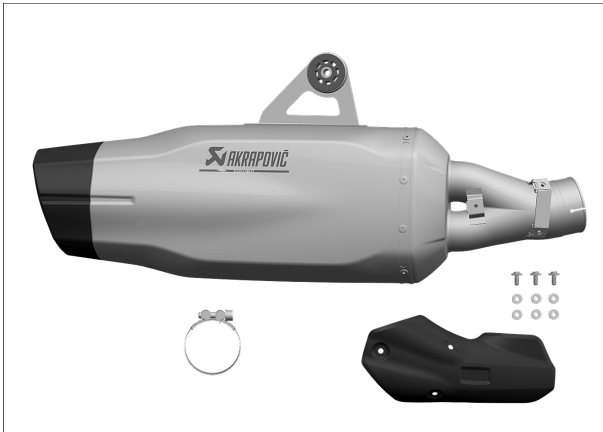
- Beginn der Haupttätigkeit
- ▷ Beginn der Nebentätigkeit
- Tätigkeitsanweisung

- ◄ Ende der Haupttätigkeit
- ◁ Ende der Nebentätigkeit
- ◇ Ende der Gültigkeitsauszeichnung BST (Baustand), SA (Sonderausstattung) oder SZ (Sonderzubehör)

Sportschalldämpfer

Benötigte Werkzeuge

- Torx-Schlüsselsatz
- Aussensechskant-Schlüsselsatz
- Drehmomentschlüssel



Lieferumfang

- | | |
|---|---------|
| – Sportschalldämpfer | |
| – Schelle | |
| – Hitzeschutzblende | |
| – Karosserieschraube ohne Bund
M5 x 12 | 3 Stück |
| – Unterlegscheibe | 6 Stück |

Allgemeine Hinweise

VORSICHT

Heißer Motor bzw. heiße Abgasanlage

Verbrennungsgefahr

- Vor Beginn der Arbeiten Motor und Abgasanlage abkühlen lassen.

ACHTUNG

Unsicher abgestelltes Fahrzeug

Bauteilschaden durch Umfallen

- Fahrzeug sicher abstellen.

WARNUNG

Kinder und Haustiere im Arbeitsbereich

Personenschaden

- Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fernhalten.

VORSICHT

Tragen von Schmuck während der Arbeit

Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss

- Vor Beginn der Arbeiten Schmuck (Ringe, Ketten, Armbanduhr etc.) ablegen.

HINWEIS

Nach Montage des Nachrüstsatzes durch eine Werkstatt, ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.
Nachrüstsatz nur mit dieser Einbauanleitung an Dritte weitergeben.

77 11 010 Sportschalldämpfer einbauen

⚠ VORSICHT

Heiße Abgasanlage

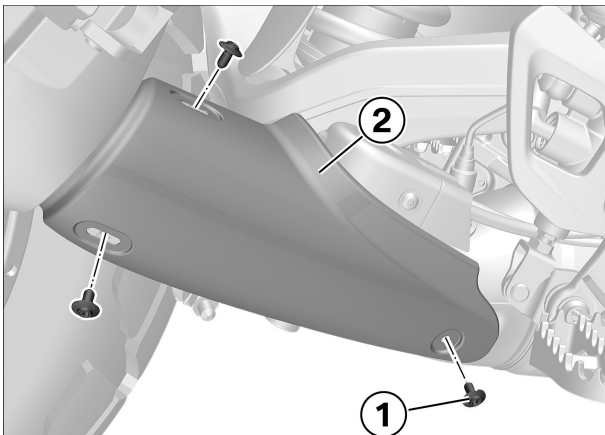
Verbrennungsgefahr

- Heiße Abgasanlage nicht berühren.

- mit Style Rallye^{SA} (0453)
- ohne Sozietpaket^{SA} (0413)

Zusatzarbeiten: 46 52 510 Spezialwerkzeug Hinterradständer an- und abbauen (bei Motorrädern ohne Kippständer) >

1

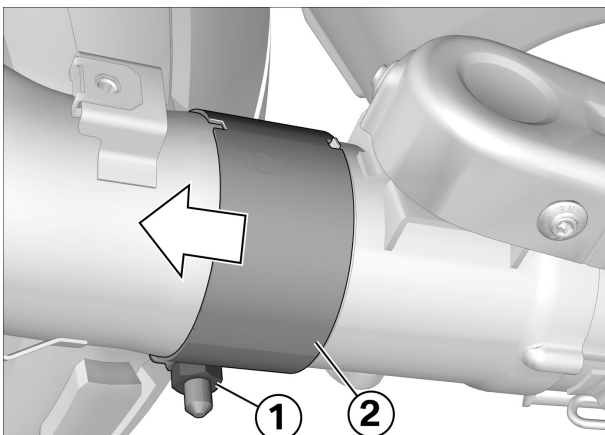


► **Schalldämpferabdeckung ausbauen**

- Schrauben (1) ausbauen.
- Schalldämpferabdeckung (2) abnehmen.

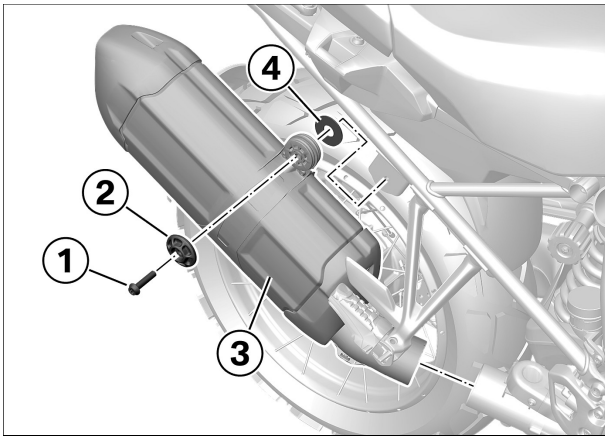


2



► **Schalldämpfer ausbauen**

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



- Schraube (1) und Formscheibe (2) ausbauen und aufbewahren. **Bauteile werden wiederverwendet.**
- Schalldämpfer (3) und Unterlegscheibe (4) ausbauen. Unterlegscheibe (4) aufbewahren, **wird wiederverwendet.**

3

► Sportschalldämpfer einbauen

ACHTUNG

Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel

Beschädigung der Oberfläche

- Die Außenhülle des Sportschalldämpfers nur mit einem vom BMW Motorrad Partner empfohlenen Pflegespray und einem trockenen, weichen Tuch reinigen.

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.

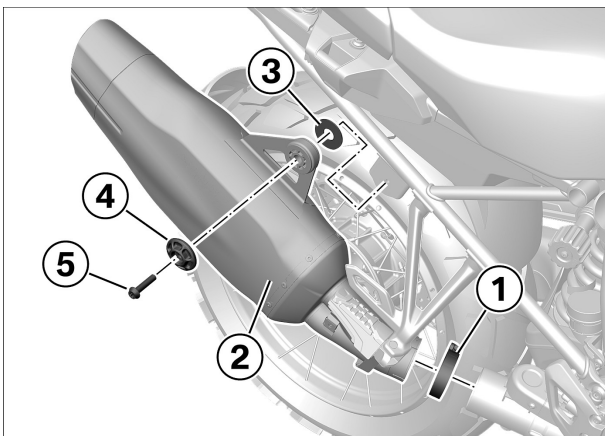
- **Neue** Schelle (1) innen dünn schmieren.



Schmiermittel

Optimoly TA	18 21 9 062 599
-------------	-----------------

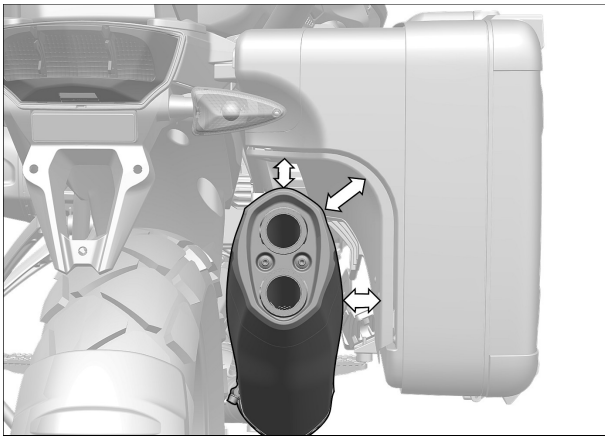
- **Neue** Schelle (1) auf **neuen** Schalldämpfer (2) schieben.
- **Neuen** Schalldämpfer (2) bis Anschlag aufschieben.
- Unterlegscheibe (3) ansetzen, Formscheibe (4) und Schraube (5) einbauen.



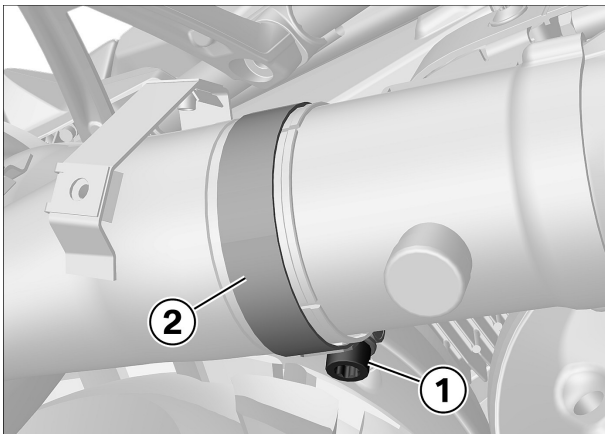
Anziehdrehmomente

Schalldämpfer an Heckrahmen


M8 x 35	19 Nm	
---------	-------	--



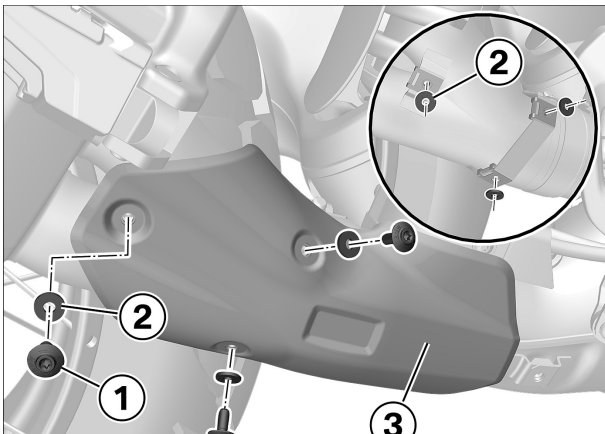
- mit Koffer^{SZ}
- Auf richtige Ausrichtung von Sportschalldämpfer zu Koffer **(Pfeile)** achten, ggf. korrigieren.◇



- Schraube **(1)** von Schelle **(2)** festziehen.


 Anziehdrehmomente		
Sportschalldämpfer an Heckrahmen		
M8 x 35	19 Nm	– mit Sportschalldämpfer ^{SZ}

4



► Hitzeschutzblende einbauen

- Hitzeschutzblende **(3)** ansetzen.
- Schrauben **(1)** mit Unterlegscheiben **(2)** einbauen.

 Anziehdrehmomente		
Hitzeschutzblende an Abgaskrümmer		
Schraube, M5 x 12	3 Nm	– mit Sportschalldämpfer ^{SZ}

5

► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Folgendes sicherstellen:
 - Das Ziel der durchgeführten Arbeit wurde erreicht.
 - Alle Betriebsstoffe sind eingefüllt und die Flüssigkeiten haben den korrekten Füllstand.

- Alle gelösten Schraubverbindungen wurden wieder korrekt angezogen.
- Das Kraftstoffsystem ist dicht.
- Die Beleuchtungs- und Signalanlage funktioniert und das Fahrzeug ist verkehrssicher.
- Die Bremsbeläge der Vorder- und Hinterradbremse liegen an den Brems scheiben an.

▷ **Funktionstest Motorstart-Unterdrückung**

Prüfen

- Not-Aus-Schalter in Mittelstellung schalten.
- Getriebe in Leerlauf schalten.
- Zündung einschalten.
 - » Neutralkontrollleuchte "N" leuchtet.
- Gang einlegen.
 - » Neutralkontrollleuchte "N" geht aus.
- Starterdruckschalter betätigen.
 - » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze ausklappen.
- Kupplung ziehen.
- Starterdruckschalter betätigen.
 - » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze einklappen.
- Starterdruckschalter bei gezogener Kupplung betätigen.
 - » Starter läuft.

Resultat

Nicht alle Prüfschritte wurden erfüllt.

Maßnahme

- Die entsprechenden Bauteile mit BMW Motorrad Diagnosesystem prüfen.



E26 92R-01 8142

ECEType-ApprovalCertificate

for non-original motorcycle exhaust

MC***507194***

Approval No.:	E26 92R-01/02 8142 ext.00
Issued by:	SLOVENIAN TRAFIC SAFETY AGENCY Vehicle department Kotnikova ulica 19a, SI-1000 LJUBLJANA, SLOVENIA
Place & date of type-approval:	LJUBLJANA, 11.11.2019
Report No.:	19-00074-CM-GBM-00
Issued by:	TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstrasse 199 DE-80686 MÜNCHEN
Date of issue:	25.10.2019
Approval identification:	E26 92R-01 8142

Technical data

Type and version of exhaust: M-HFEFP001, M-HFEFP001 05T, M-HFEFP001 02T, M-HFEFP001 05TBL, M-HFEFP001 02TBL.

Marking: Engraved by laser / plate fixed with rivets

Field of application:

Manufacturer / Trade mark	Commercial description	Vehicle type beginning with no. of homologation	Engine type	Component parts, dimensions in mm	Dimensions of the part in mm or original part / replacement part	Akrapovic part no. Or homologation no.
BMW AG / BMW	R 1250 GS	IG13	A74B12M	Header pipes, presilencer with catalytic converter and exup valve	Original parts	-
	R 1250 GS Adventure	e1*168/2013*00071*		Silencer	Hexagonal 127,5 x 191,5	M-HFEFP001
	R 1250 GS Adventure	IG13ind e1*168/2013*00169*		Outlet pipe 2 x ø35	Length with endcaps 519	e26*08142*G : E26 92R-01 8142

e26 08142 G



EC Type-Approval Certificate

for non-original motorcycle exhaust

MC



507193

Approval No.:	e26*134/2014*2018/2956*08142*00
Issued by:	SLOVENIAN TRAFIC SAFETY AGENCY Vehicle department Kotnikova ulica 19a, SI-1000 LJUBLJANA, SLOVENIA
Place & date of type-approval:	LJUBLJANA, 11.11.2019
Report No.:	19-00073-CM-GBM-00
Issued by:	TÜV SÜD Auto Service GmbH Westendstrasse 199 DE-80686 MÜNCHEN
Date of issue:	25.10.2019
Approval identification:	e26 08142 G

Technical data

Type and version of exhaust: M-HFEFP001, M-HFEFP001 05T, M-HFEFP001 02T, M-HFEFP001 05TBL, M-HFEFP001 02TBL.

Marking: Engraved by laser / plate fixed with rivets

Field of application:

Manufacturer / Trade mark	Commercial description	Vehicle type beginning with no. of homologation	Engine type	Component parts, dimensions in mm	Dimensions of the part in mm or original part / replacement part	Akrapovic part no. Or homologation no.
BMW AG / BMW	R 1250 GS	IG13	A74B12M	Header pipes, presilencer with catalytic converter and exup valve Silencer Outlet pipe 2 x ø35	Original parts	-
	R 1250 GS Adventure	e1*168/2013*00071*				
	R 1250 GS	IG13ind				
	R 1250 GS Adventure	e1*168/2013*00169*			Hexagonal 127,5 x 191,5 Length with endcaps 519	M-HFEFP001 e26*08142*G : E26 92R-01 8142