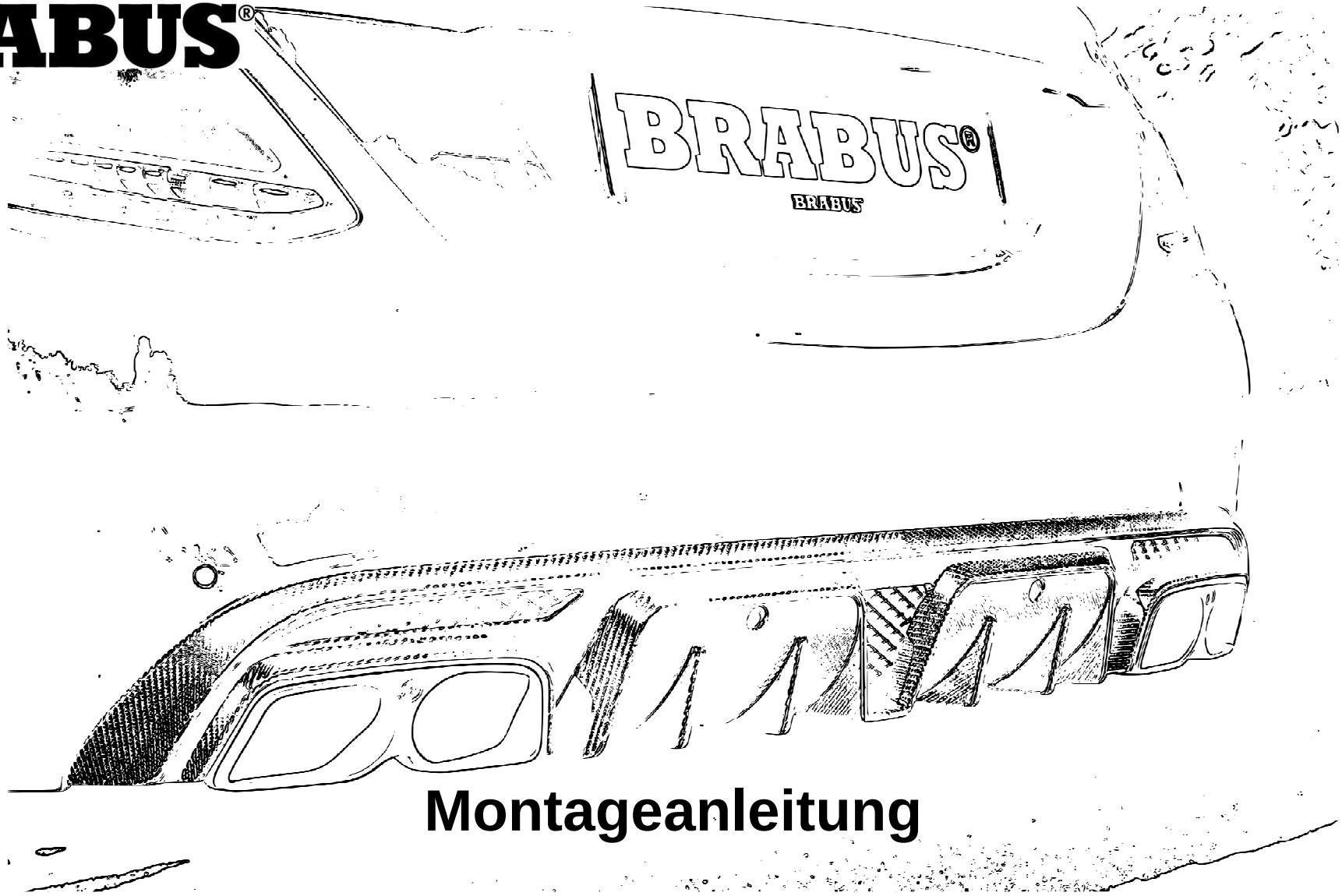
BRABUS®



Montageanleitung

Offizielle Technologie-Partner PIRELLI ZF SACHS ARAL YOKOHAMA ADVAN Mitglied im VDATEV

Deutsch



Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt.

Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Bitte lesen Sie sich vor der Montage die Montageanleitung sorgfältig durch.

Kontrollieren Sie vor Beginn der Montage die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile gemäß der Auflistung auf folgender Seite. Die Klappensportauspuffanlage kann ausschließlich in Kombination mit dem Brabus Carbon-Heckdiffusor (Artikelnummer 205-463-00_10) verwendet werden.

Offizielle Technologie-Partner PIRELLI ZF SACHS ARAL YOKOHAMA ADVAN Mitglied im VDNTÜV

BRABUS

Im Lieferumfang Brabus Klappen-Sportauspuff enthalten:

1x	Satz Endschalldämpfer	205-678-63-ESD
1x	Ausgangsrohrpaket Limousine oder T-Modell	205-678-63-ARP-L oder 205-678-63-ARP-T
1x	Endblende links	166-678-63-ERLB
1x	Endblende rechts	166-678-63-ERRB
8x	Verbindungsschelle	

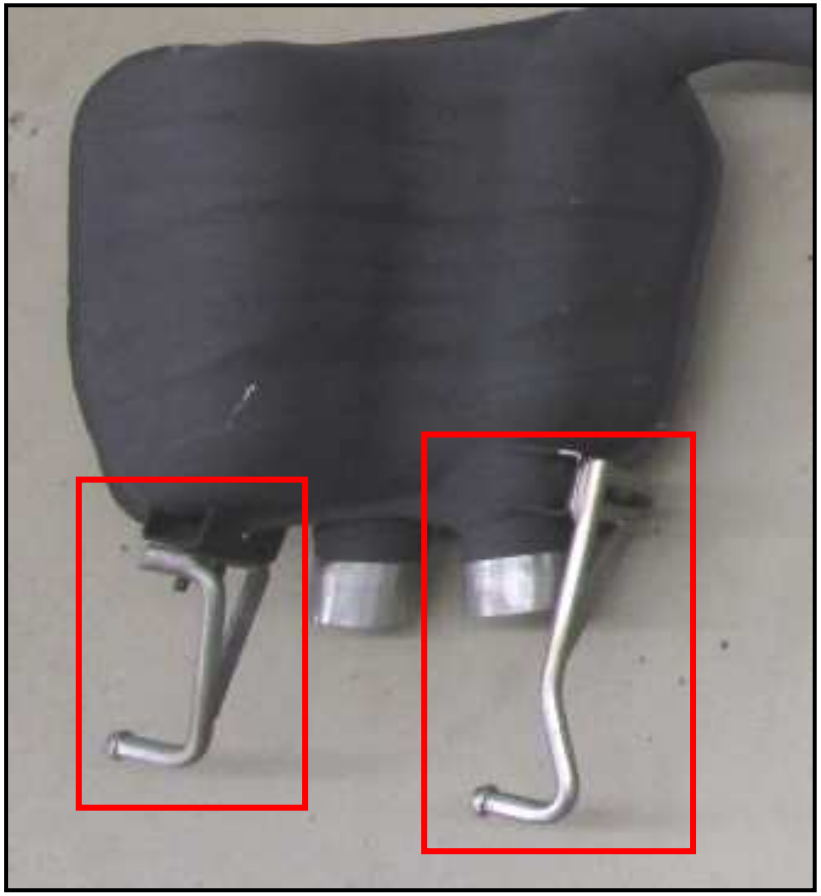
Im Lieferumfang Brabus Carbon-Heckdiffusor enthalten:

1x	Carbon-Heckdiffusor	205-463-01
1x	Befestigungsclip	Q0007371V000000000
8x	Aluminium-Blindniete	914 048 100
1x	PDC-Halter links	PTS-205-45
1x	PDC-Halter rechts	PTS-205-46

Vorbereitung:

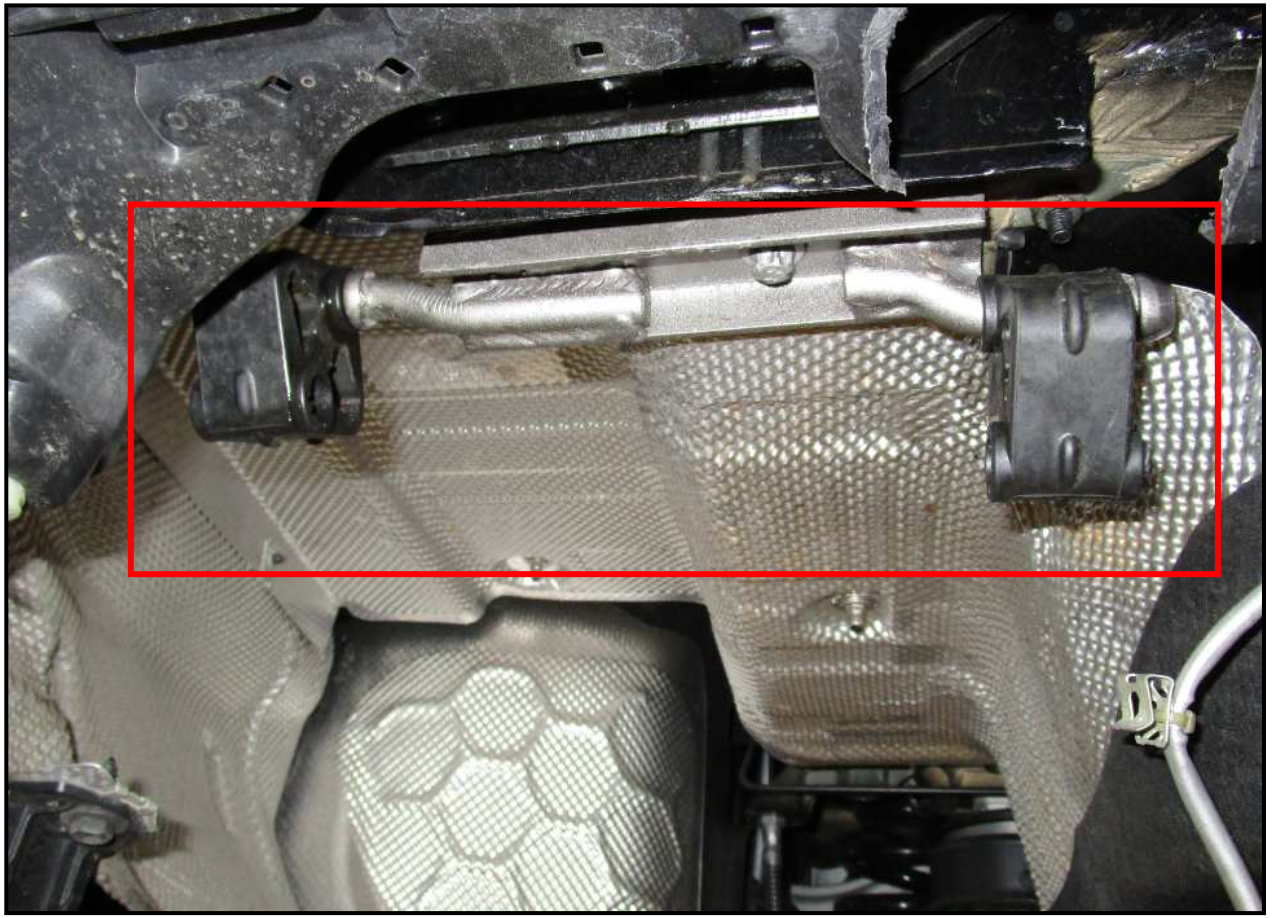
- Heben Sie das Fahrzeug auf einer geeigneten Hebebühne, unter Beachtung der gültigen Sicherheitsrichtlinien, an den von Mercedes-Benz vorgeschriebenen Aufnahmepunkten an.
- Demontieren Sie die serienmäßigen Nachschalldämpfer, trennen Sie vorab die elektrischen Leitungen der Auspuffklappen.
- Demontieren Sie die Heckschürze gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.

- Montieren Sie, gemäß den Abbildungen, die Halter der Brabus-Endschalldämpfer an den Endschalldämpfern.

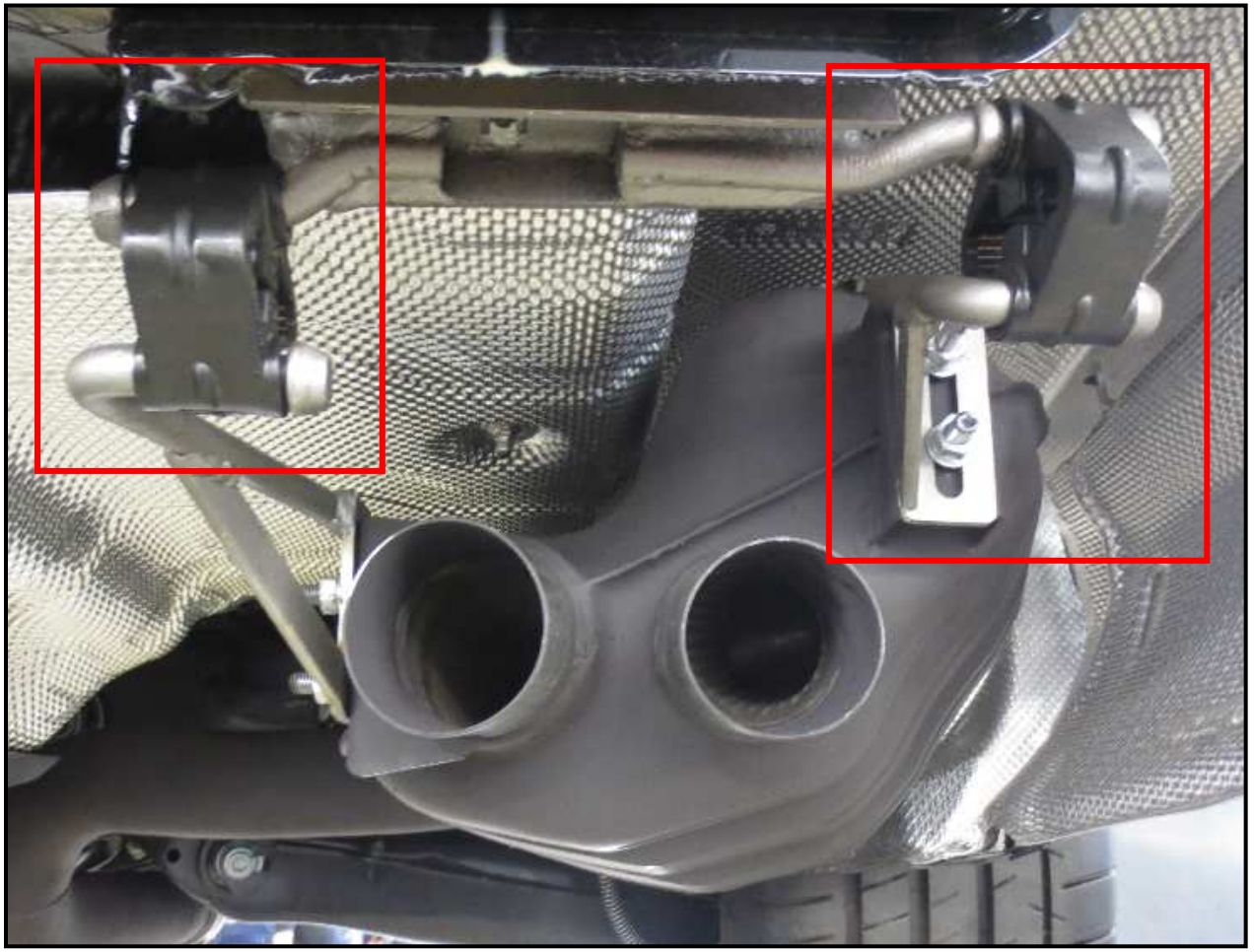




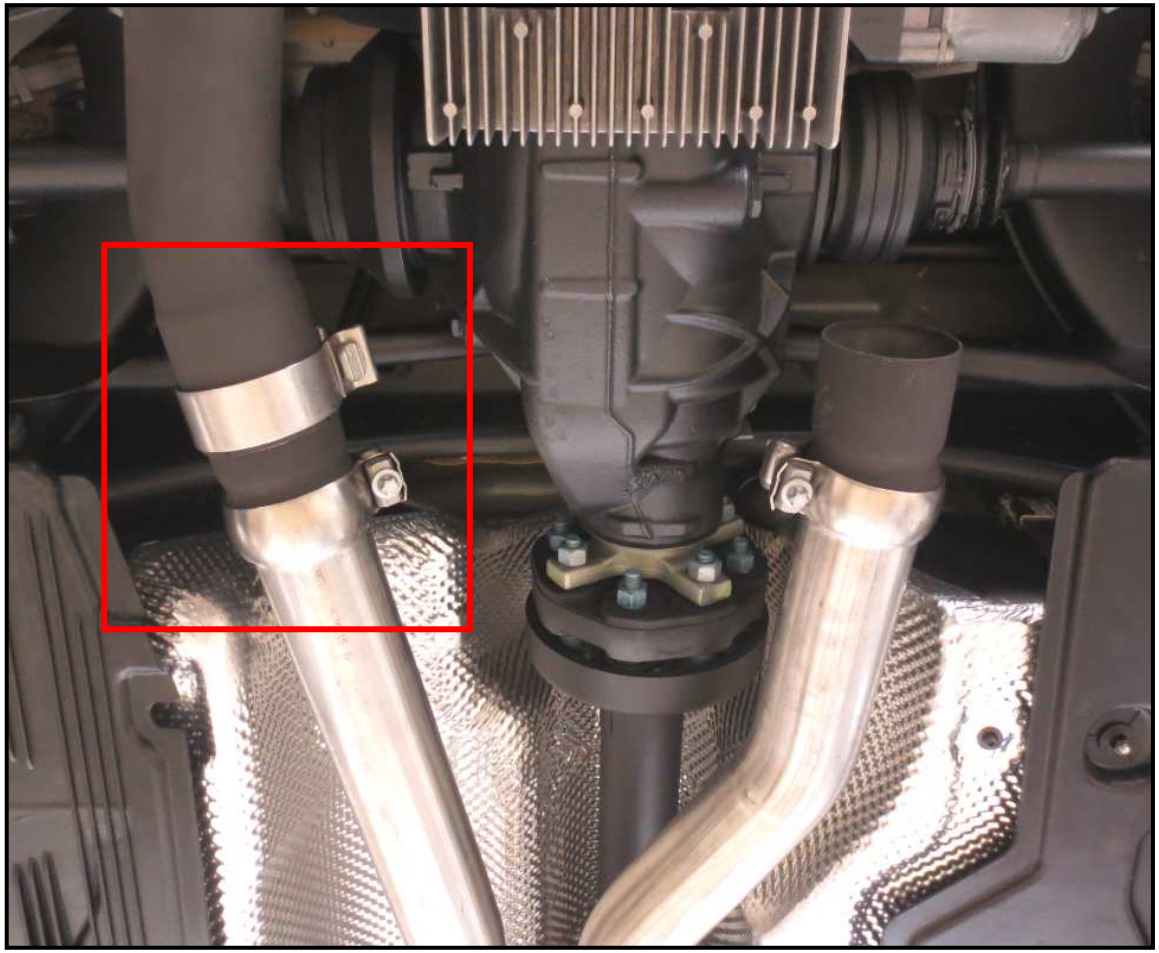
- Tauschen Sie die Halter für die Endschalldämpfer am Unterboden des Fahrzeuges gegen die mitgelieferten Halter aus.



- Hängen Sie die Endschalldämpfer in die Halter ein, verwenden Sie hierzu die serienmäßigen Haltegummis.



- Befestigen Sie die Endschalldämpfer an den Anschlüssen zur serienmäßigen Abgasanlage mit den mitgelieferten Verbindungsadaptern. Die größeren Adapter werden nicht verwendet. Richten Sie die Schalldämpfer spannungsfrei und mit ausreichender Freigängigkeit unter dem Fahrzeug aus.



Offizielle Technologie-Partner PIRELLI ZF SACHS ARAL YOKOHAMA ADVAN Mitglied im VDNTÜV

- Demontieren Sie die schürzenfesten Blenden der Heckschürze.

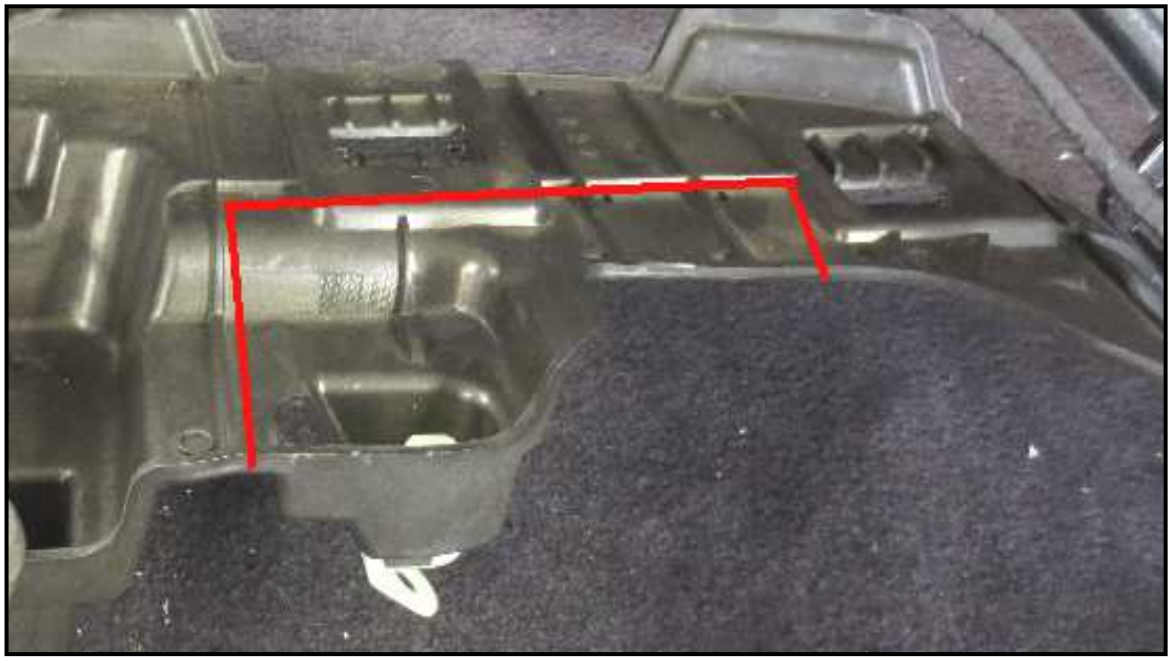


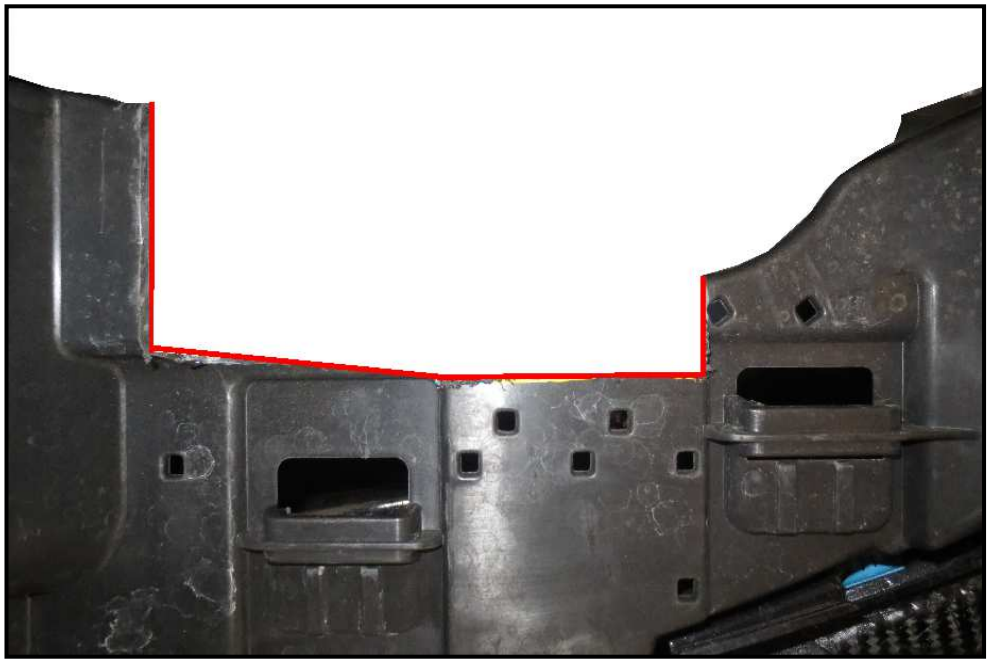
- Demontieren Sie das serienmäßige Heckansatzteil, bohren Sie hierzu die Nieten (Verbindungen zu den Einlegern) auf. Entnehmen Sie den mittleren Teil des Einlegers.



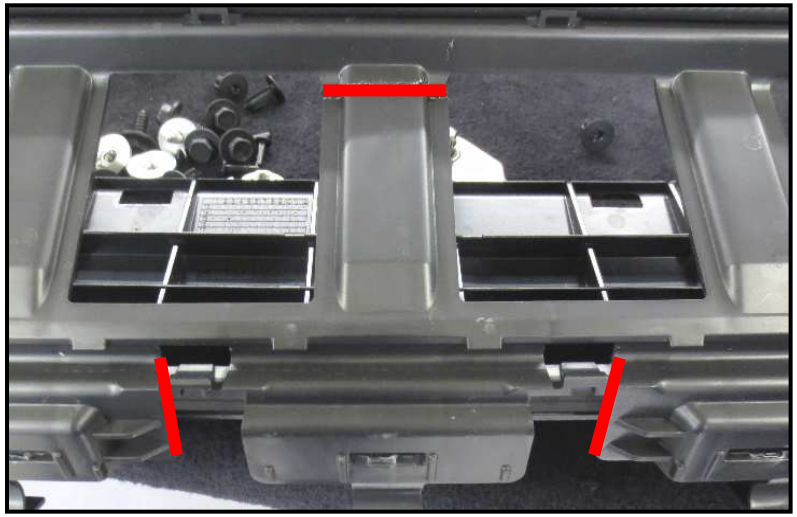


- Schneiden Sie den gezeigten Bereich der äußeren Einleger einem geeigneten Werkzeug aus beiden Einlegern aus.



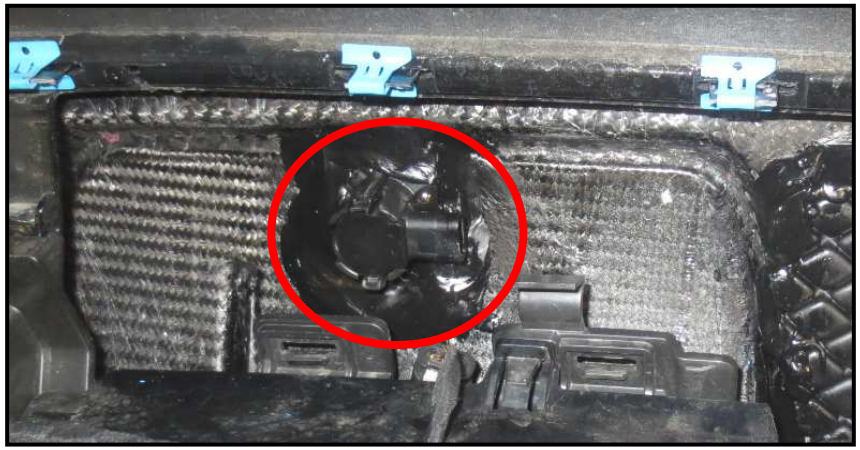


- Schneiden Sie den rot markierten Bereich des mittleren Einlegers aus dem Einleger heraus.

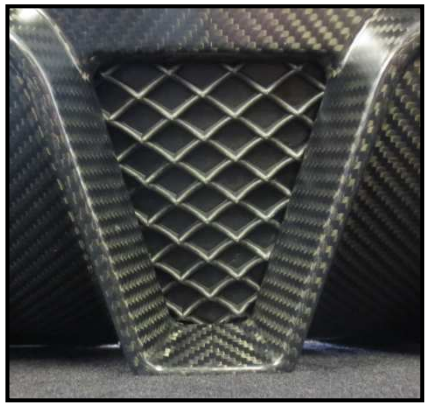




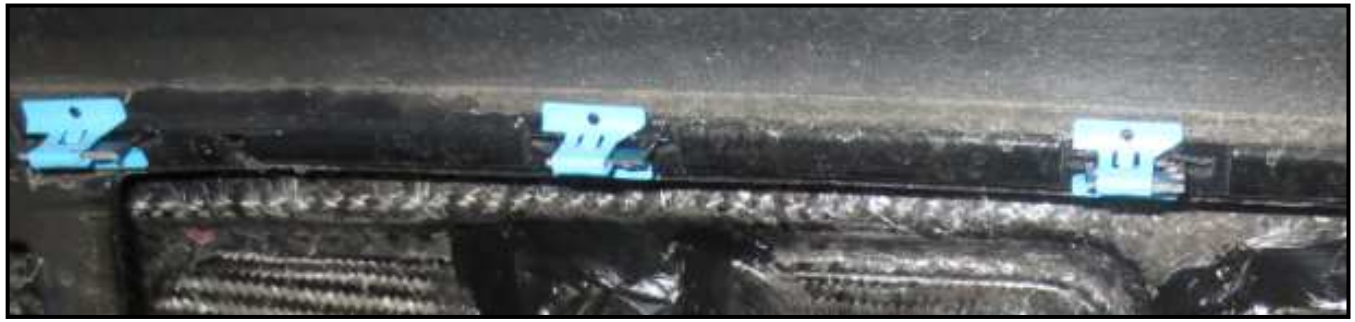
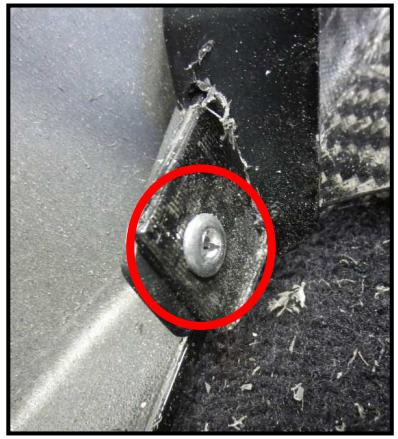
- Verkleben Sie die mitgelieferten PDC-Halter unter Verwendung des mitgelieferten PU-Klebers mit dem Heckdiffusor. Stecken Sie die PDC-Sensoren in die PDC-Halter ein.



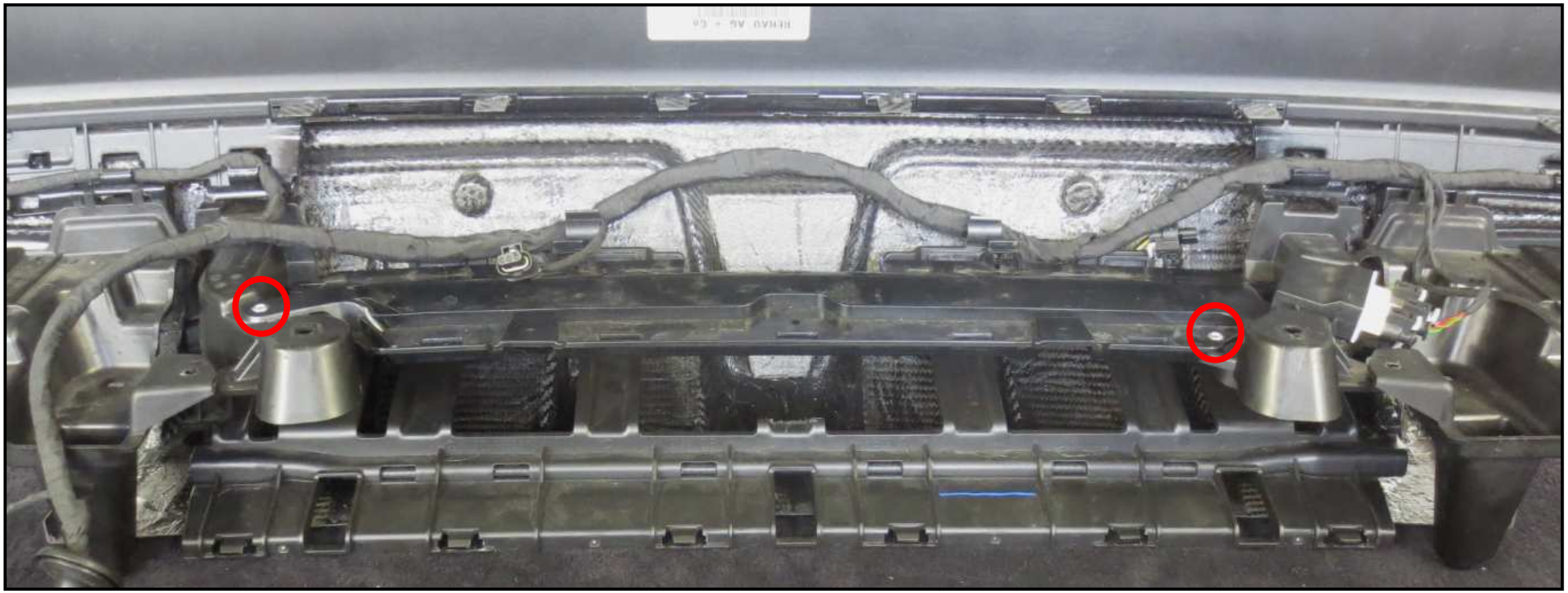
- Verkleben Sie die mitgelieferten Ziergitter unter Verwendung des mitgelieferten PU-Klebers mit dem Heckdiffusor.


- Stecken Sie den Brabus Carbon-Heckdiffusor in die Befestigungsöffnungen der Heckschürze ein. Richten Sie diesen aus und sichern Sie den Diffusor mit den mitgelieferten Befestigungsklammern. Falls notwendig, kürzen Sie die Befestigungslaschen ein.
  Vergrößern Sie die äußeren Öffnungen zur Aufnahme der Haltelaschen mit einem geeigneten Werkzeug. Bohren Sie Löcher in die äußeren Befestigungslaschen und fixieren Sie diese mit Aluminium-Blindnieten an der Heckschürze.

- Klipsen Sie den mittleren Einleger in die Heckschürze ein und verbinden Sie diesen unter Verwendung der mitgelieferten Nieten mit den äußeren Einlegern.



- Befestigen Sie den Kabelsatz ordnungsgemäß am Einleger.

- Verbinden Sie den Kabelsatz der Heckschürze, befestigen Sie die Heckschürze wieder am Fahrzeug.
- Bohren Sie im Bereich der Halter der inneren und äußeren Einleger Löcher in den Carbon-Heckdiffusor, verbinden Sie den Heckdiffusor unter Verwendung von Aluminium-Blindnieten mit dem inneren und den äußeren Einlegern der Heckschürze.

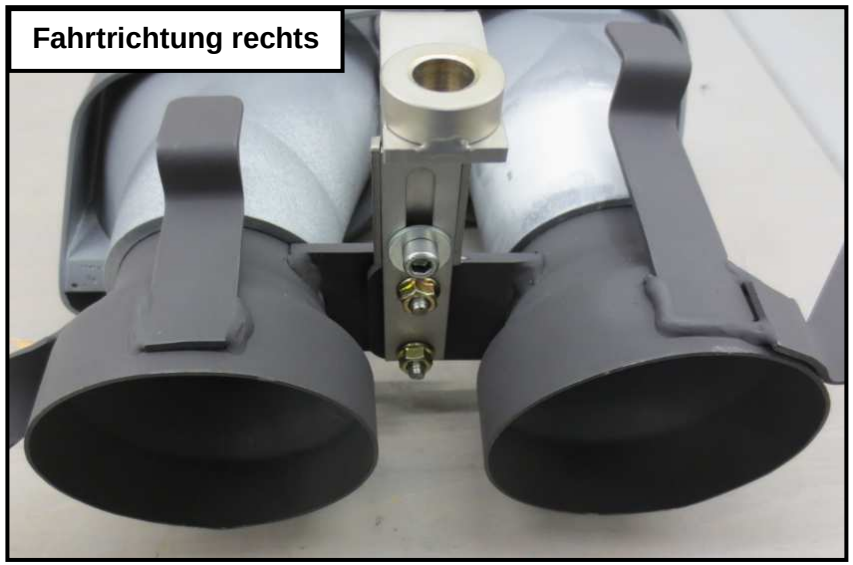


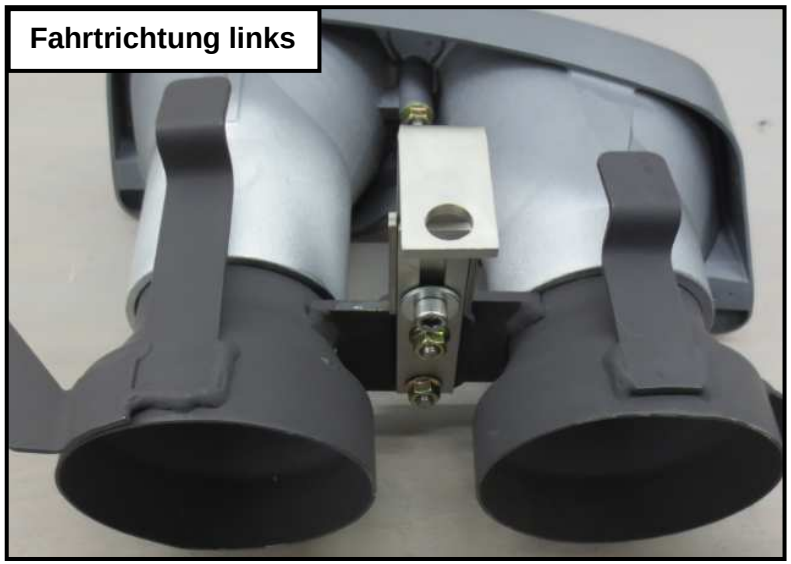
- Zerlegen Sie die Abschleppösenabdeckung gemäß Abbildung, stecken Sie das Oberteil in die Montageöffnung ein.



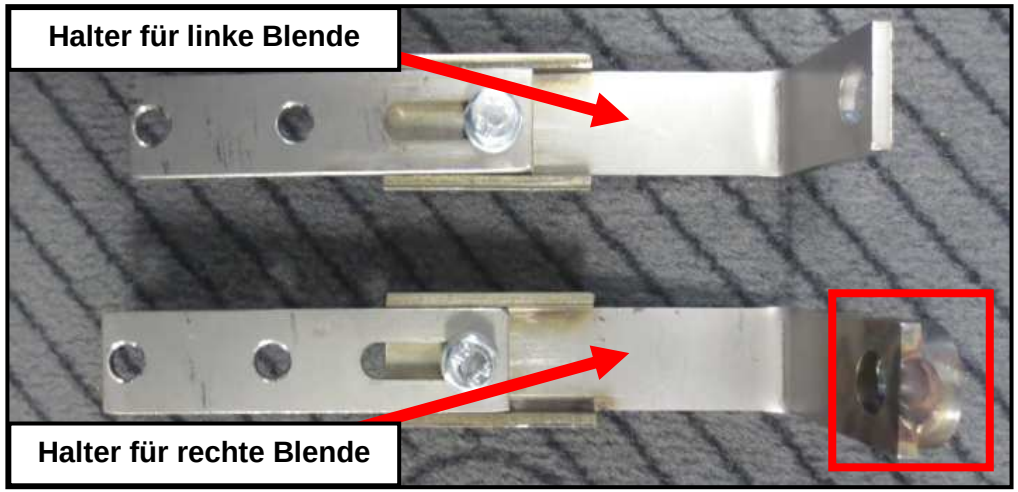


- Komplettieren Sie, gemäß den Abbildungen, die Auspuffendrohre. Diese werden unter Verwendung der mitgelieferten Gewindestangen und Sperrzahnmuttern mit den Trichtern verbunden. Verschrauben Sie die verstellbaren Halter ebenfalls mit den Blenden.

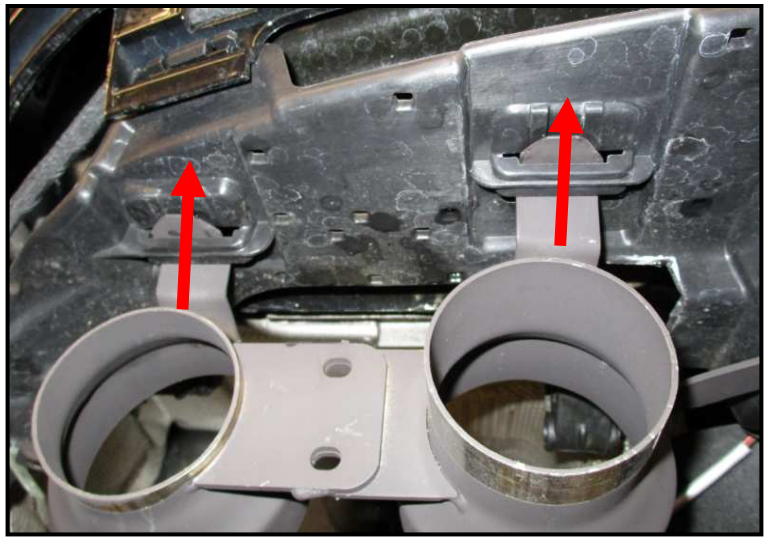








- Stecken Sie die komplettierten Auspuffblenden in die äußeren Einleger der Heckschürze ein. Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung der Montage und zeigt nur den Trichter, ohne Endrohrblende. Richten Sie die Endrohre aus und befestigen Sie sie mit dem serienmäßigen Befestigungsmaterial an den äußeren Befestigungspunkten.





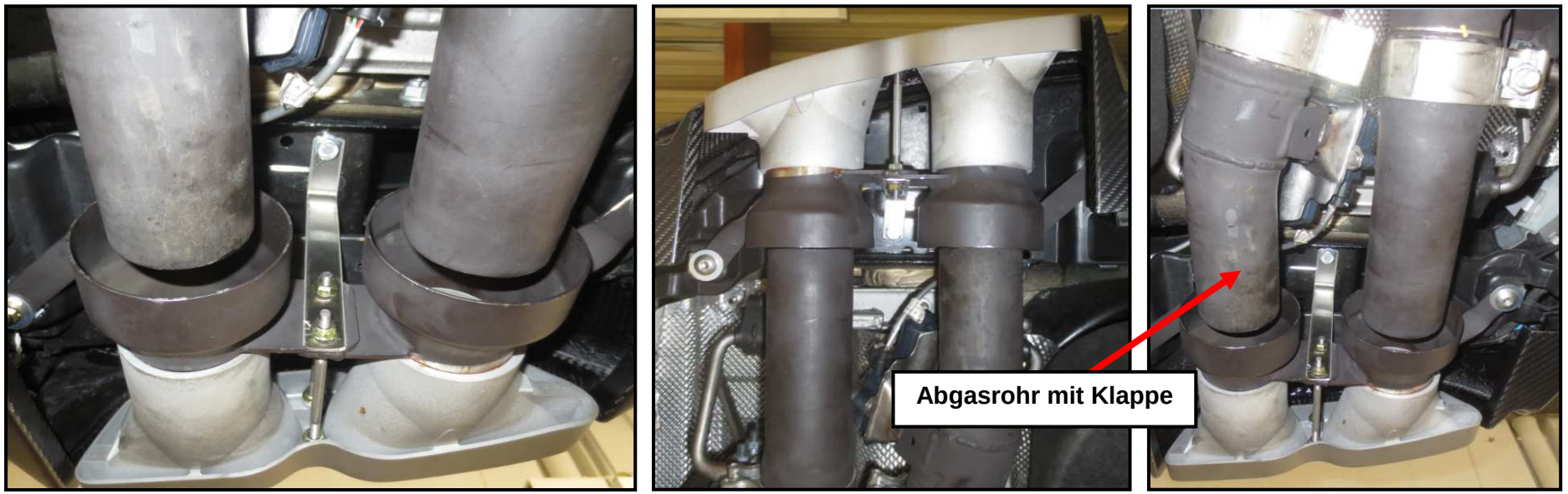
- Markieren Sie die Position der Bohrung auf dem oberen Querträger (Achtung: Halter im Bild weicht vom tatsächlichen Lieferumfang ab, Bild dient nur der Veranschaulichung).
- Lösen und entfernen Sie die Auspuffblenden.
- Bohren Sie an den markierten Stellen, unter Verwendung eines geeigneten Edelstahl-Bohrers, 13,2mm-Löcher in den Querträger.
- Versiegeln Sie die Bohrungen und stecken Sie die mitgelieferten Gewindehülsen in die Bohrlöcher ein.

Offizielle Technologie-Partner PIRELLI ZF SACHS ARAL YOKOHAMA ADVAN Mitglied im VDATÜV

- Montieren Sie die Blenden mit den Haltern und verschrauben Sie diese. Richten Sie die Blenden in den Schächten des Heckdiffusors aus.



- Achten Sie auf kraftschlüssige Befestigung am oberen Verschraubungspunkt.
- Verschrauben Sie, gemäß den Abbildungen, die Abgasrohre mit den Endschalldämpfern.
- Richten Sie die Auspuffklappen und die Verbindungsrohre zu den Auspuffblenden so aus, dass diese mittig in den Schächten der Blenden stehen, mit gleichmäßigen Abständen zu den Außenkanten. Achten Sie auf Freigängigkeit der Auspuffklappen.



- Spannen Sie nach erfolgter Ausrichtung alle Schraubverbindungen nach.
- Verbinden Sie die serienmäßigen Anschlusskabel der Auspuffklappen mit den Brabus-Auspuffklappen.
- Führen Sie eine Probefahrt durch, testen Sie hierbei die Funktion der elektrischen Klappen.
- Prüfen Sie nach erfolgter Probefahrt erneut die Ausrichtung der Abgasanlage, richten Sie diese ggf. nochmals aus.

Offizielle Technologie-Partner PIRELLI ZF SACHS ARAL YOKOHAMA ADVAN Mitglied im VDNTÜV