

Teilegutachten TGA-Art 10

Nr. 21-TAAS-0084/SRA

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Kraftradverkleidung
vom Typ : RF20/19
des Herstellers : **LTP Litschka GmbH & Co. KG**
Am Bruch 5
42857 Remscheid
Deutschland

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: BAYER.MOT.WERKE-BMW

Handelsbezeichnung	Fahrzeug-Typ	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Modelljahr
BMW S 1000 RR	2R99	e1*168/2013*00091*..	2019-

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

Die serienmäßigen Verkleidungen werden durch die hier beschriebenen Kraffradverkleidungen, Typ RF16, ersetzt.

Kraffradverkleidung

Typ	: RF20/19
Ausführung	Frontverkleidung : RF20BMW6744 Windschild : RF19BMW4705 Seitenverkleidung : RF20BMW5707
Kennzeichnung	Frontverkleidung A : RF20BMW6744 Windschild B : RF19BMW4705 Seitenverkleidung C : RF20BMW5707



Ort der Kennzeichnung	A : rechts B : rechts C : hinten
Art der Kennzeichnung	: Typschild

Technische Daten

Werkstoff	A : CFK Fasermix B : Polycarbonat C : CFK Fasermix
Hauptabmessungen [mm]	A : 510 x 540, siehe Anlage 1 B : 435 x 400, siehe Anlage 1 C : 890/900 x 310, siehe Anlage 1
Befestigung	: Schraubverbindungen, an den serienmäßigen Befestigungspunkten

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

- Weitere Änderungen sind nicht Gegenstand dieses Teilegutachtens und erfordern eine gesonderte Begutachtung.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Montage hat in einer Fachwerkstatt zu erfolgen.
- Die Anbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Der fachgerechte Anbau der Kraffradverkleidungen ist zu kontrollieren.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Hinweise und Auflagen für den Anbau sind zu beachten

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT KRAFFRADVERKLEIDUNGEN DES HERSTELLERS LTP LITSCHKA GMBH & CO. KG;; FRONTVERKLEIDUNG, KENZ.: RF20BMW6744; RACEFOXX; WINDSCHILD, KENZ.: RF19BMW4705; SEITENVERKLEIDUNG, KENZ.: RF20BMW5707*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der oben beschriebene Änderungsumfang wurde gemäß VdTÜV Merkblatt 736, Stand 08.2009, geprüft.

- **Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand**

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden.

- **Höchstgeschwindigkeit**

Die Höchstgeschwindigkeit der unter Punkt I. aufgeführten Fahrzeuge ändert sich im Rahmen der zulässigen Messtoleranzen nicht.

- **Anbau**

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die vom Hersteller mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

- **Äußere Gestaltung**

Die Vorschriften des §30 und 30c StVZO und 97/24/EG Kapitel 3 sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt. Fahrzeuge die nach VO (EU) 168/2013 genehmigt sind genügen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten den Anforderungen der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII. Die Teile sind aus splittersicherem Material hergestellt (geprüft in Anlehnung an die TA29).

- **Zugänglichkeit der Bedienteile**

Keine Beeinflussung.

- **Sichtfeld (§35b STVZO)**

Bei Ausrüstung der Fahrzeuge mit dem Windschild bleibt ein ausreichendes Sichtfeld vorhanden.

- **Anbau der Beleuchtungseinrichtungen (2009/67/EG; VO (EU) 3/2014 Anhang IX)**

Die Anforderungen werden erfüllt.

- **Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen (2009/78/EG; VO (EU) 44/2014 Anhang XVI)**

Der Anbau der Kraftradverkleidungen hat keinen Einfluss auf den Ständer.

- **Ablesbarkeit Instrumente, Fahrzeugidentnummer und Fabrikschild**

Nicht beeinträchtigt.

- **Sicherung gegen unbefugte Benutzung und Lenkeinschlag**

Nicht beeinträchtigt.

Die umgerüsteten Fahrzeuge entsprechen, den oben genannten Regelwerken und der StVZO.

VI. Anlagen

Anlage 1: Fotoblatt mit Bemaßung

(3 Seiten)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma LTP GmbH & Co. KG) hat den Nachweis (Registrier-Nr.: 20110093114, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

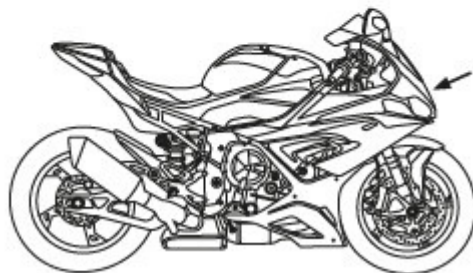
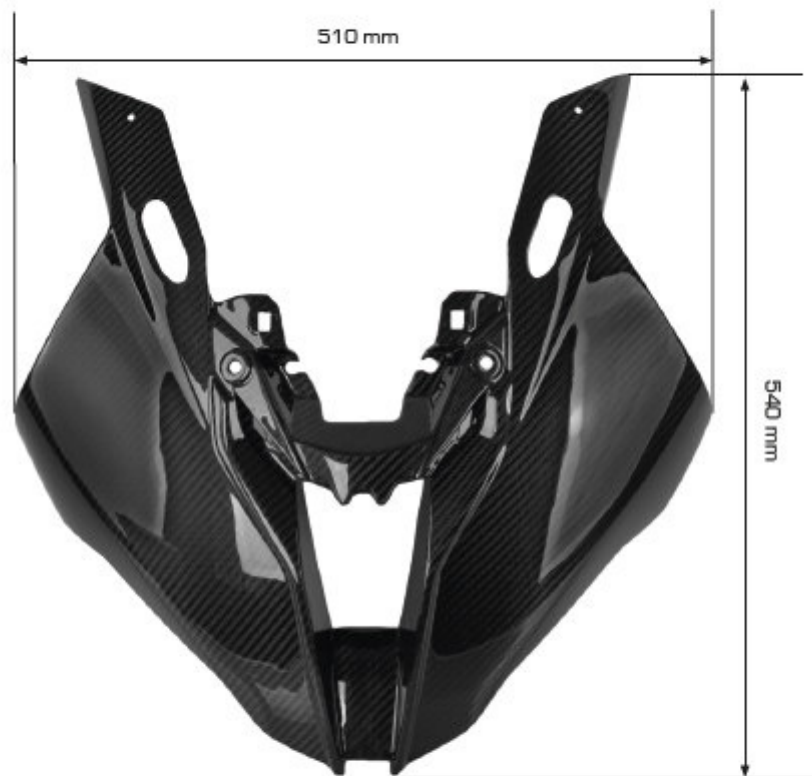
Filderstadt, 01.02.2021

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Fotoblatt, Zeichnungen



BMW S1000RR 2019
Frontverkleidung
TG.NR.RF20BMW6744



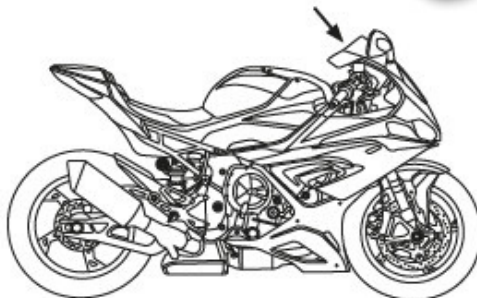
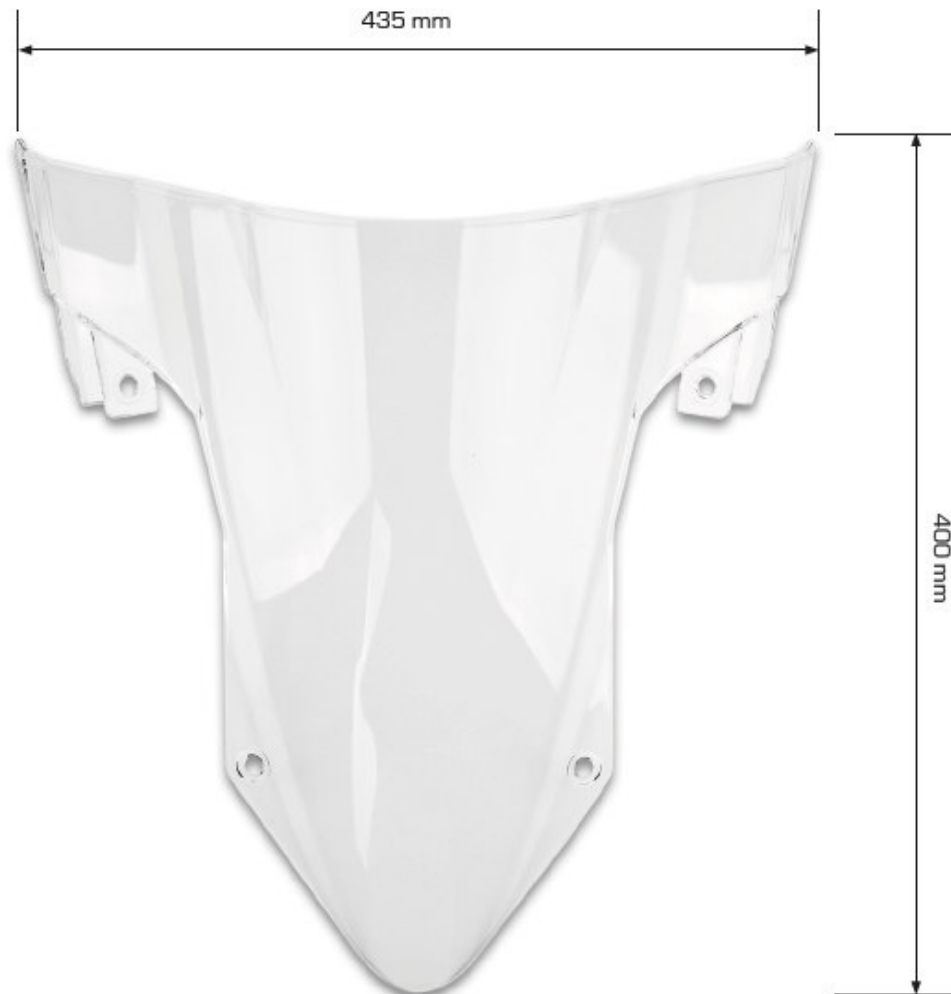


Art der Kennzeichnung

BMW S1000RR 2019>>

Verkleidungsscheibe

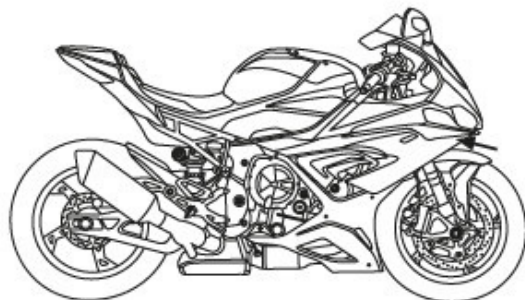
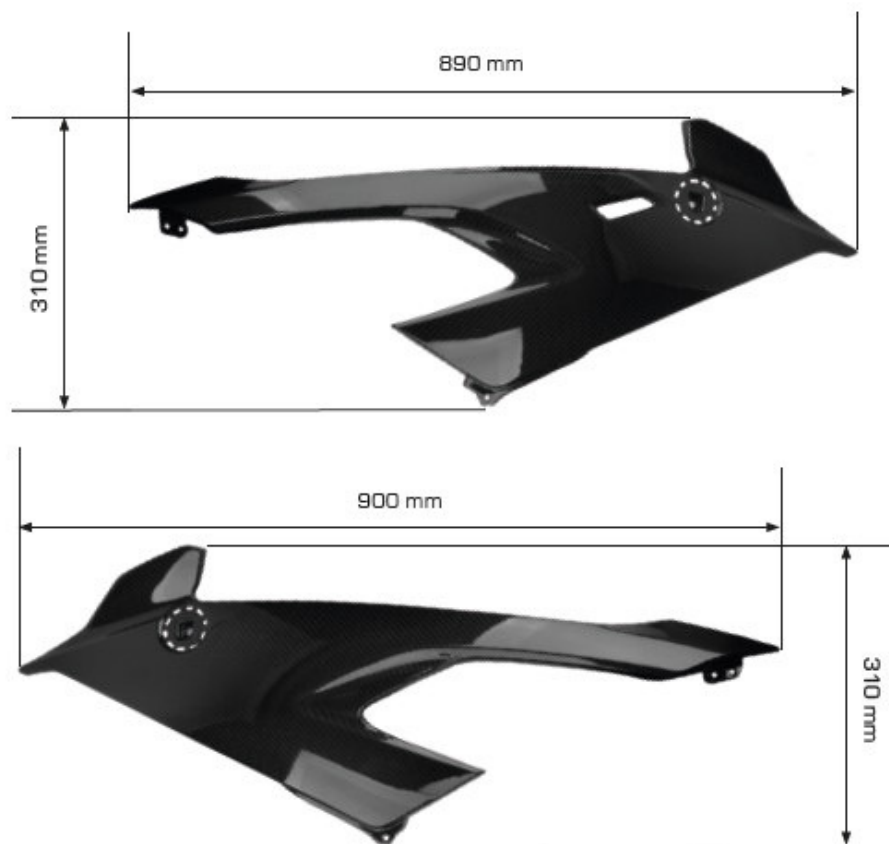
TG.NR.RF19BMW4705





Art der Kennzeichnung

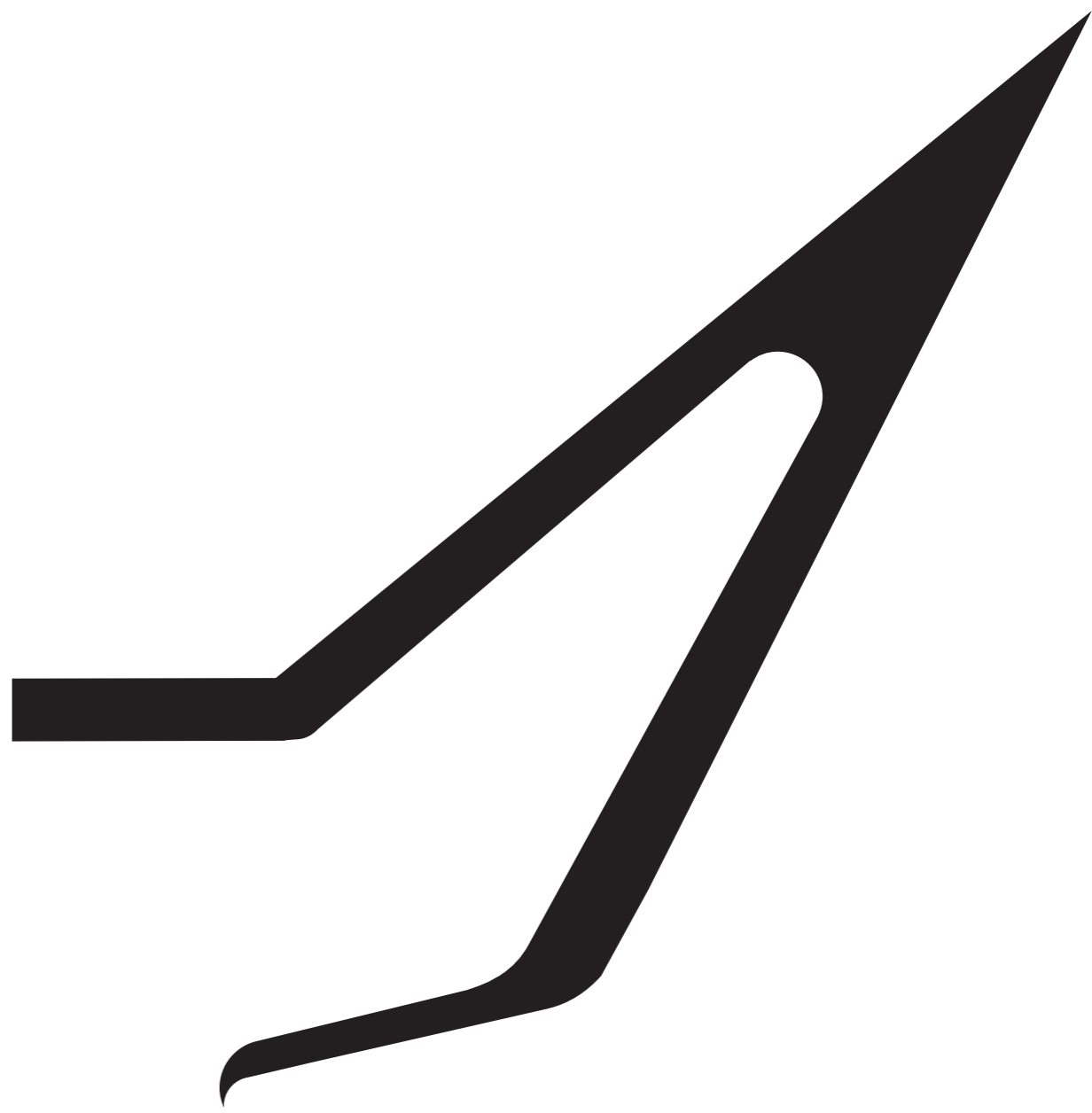
BMW S1000RR 2019
Seitenverkleidung
TG.NR.RF20BMW5707



2541 RF

RACEFOXX TRACKPARTS | Blumentalstr. 1b | 42859 Remscheid | Germany | sales@racefoxx.com

RACEFOXX.COM



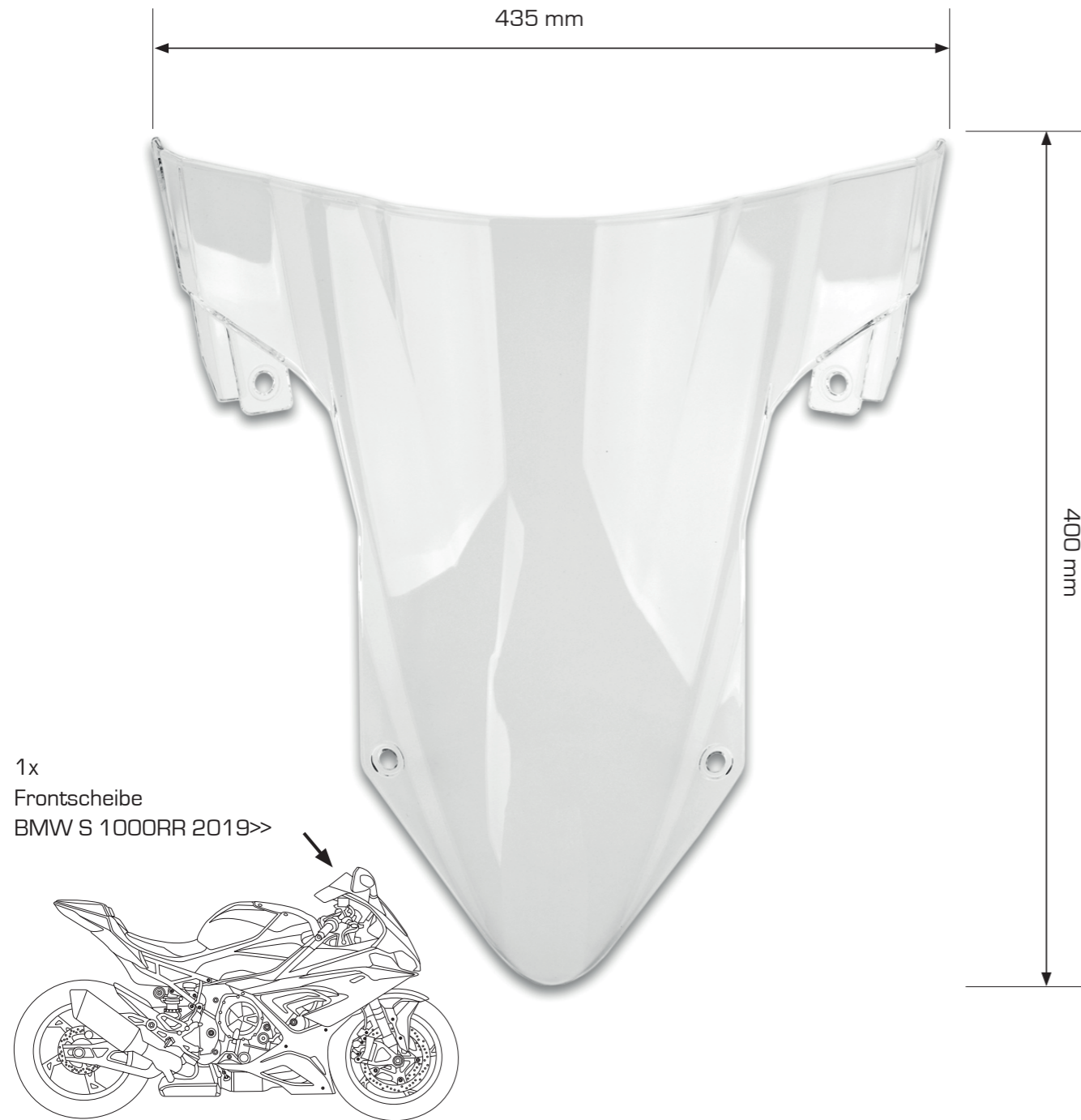
MONTAGEANLEITUNG

BMW S1000RR 2019>>

Verkleidungsscheibe

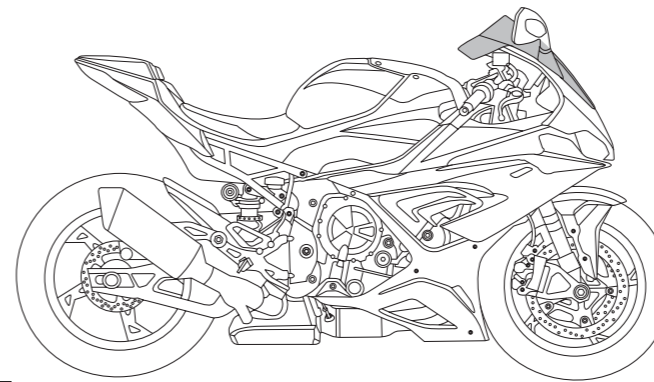
TG.NR.RF19BMW4705

Vielen Dank für Dein Vertrauen in unsere Produkte. Um eine möglichst schnelle und sichere Montage der Frontscheibe zu gewährleisten, möchten wir Dich bitten, Dich exakt an diese Anleitung zu halten.



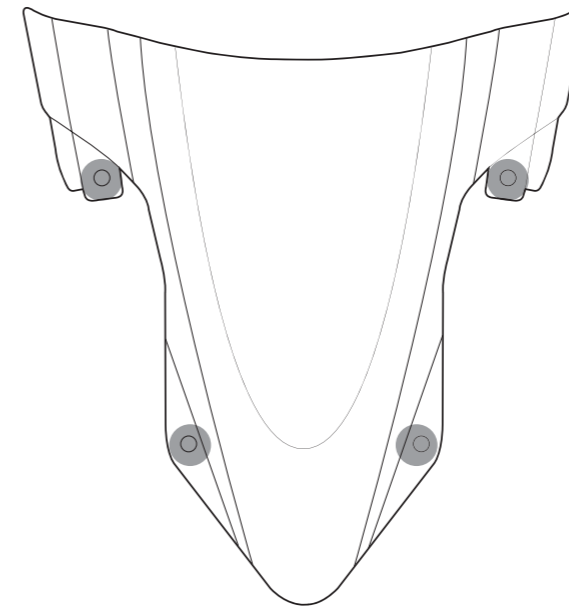
ACHTUNG!

Achte darauf, dass Dein Motorrad bei der Montage der Frontscheibe sicher und fest steht. Lese Dir diese Anleitung vorher genau durch!



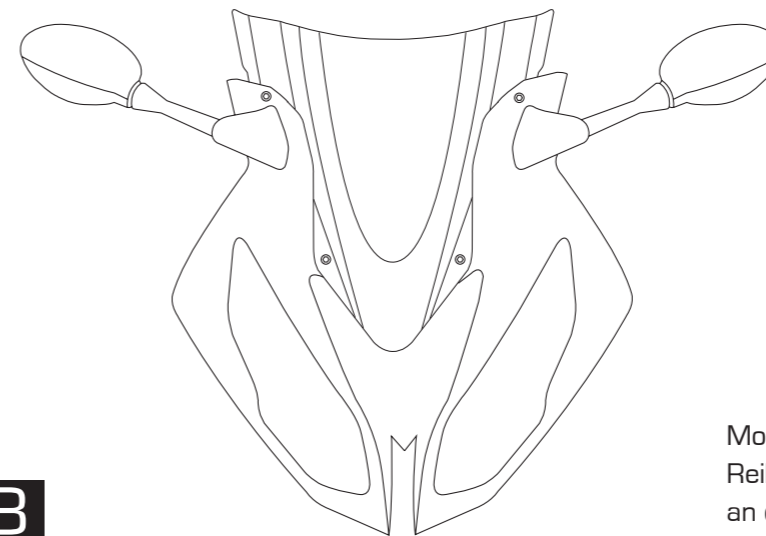
1

Demontiere die originale Frontscheibe gemäß Reparaturhandbuch/Werkstatthanleitung.



2

Entferne die Gewindebuchsen von der Originalscheibe und montiere Sie an die RACEFOXX Scheibe.



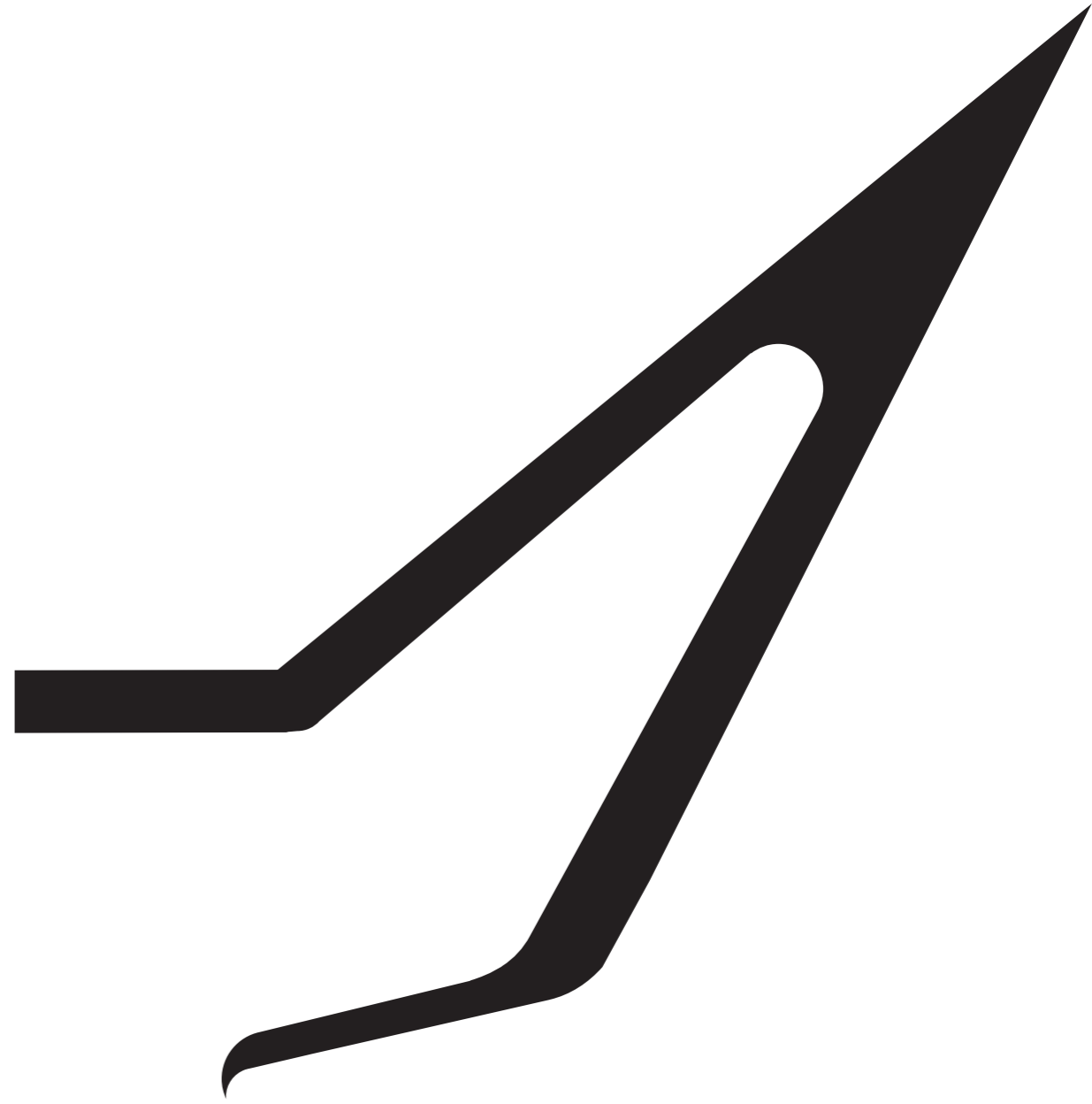
3

Montiere die RACEFOXX Scheibe in umgekehrter Reihenfolge wie die Demontage der Originalscheibe an die Frontverkleidung.

2546 RF

RACEFOXX TRACKPARTS | Blumentalstr. 1b | 42859 Remscheid | Germany | sales@racefoxx.com

RACEFOXX.COM



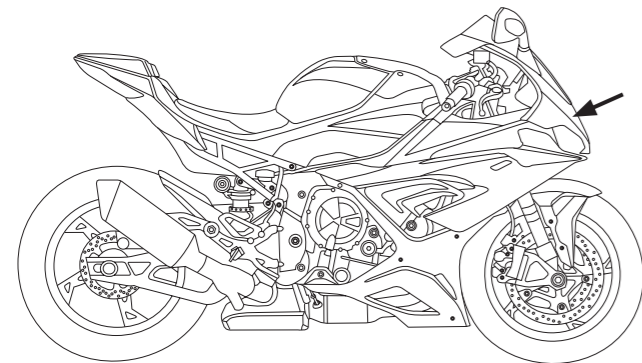
MONTAGEANLEITUNG

BMW S1000RR 2019

Frontverkleidung

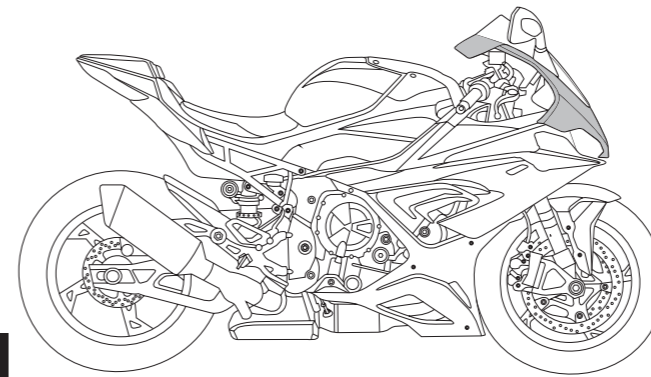
TG.NR.RF20BMW6744

Vielen Dank für Dein Vertrauen in unsere Produkte. Um eine möglichst schnelle und sichere Montage der Frontverkleidung zu gewährleisten, möchten wir Dich bitten, Dich exakt an diese Anleitung zu halten.



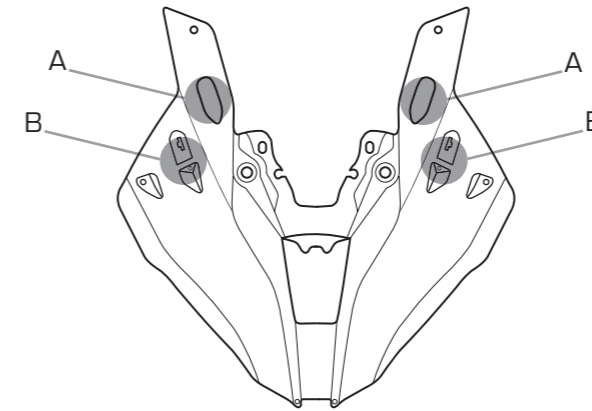
ACHTUNG!

Achte darauf, dass Dein Motorrad bei der Montage der Frontverkleidung sicher und fest steht. Lese Dir diese Anleitung vorher genau durch!



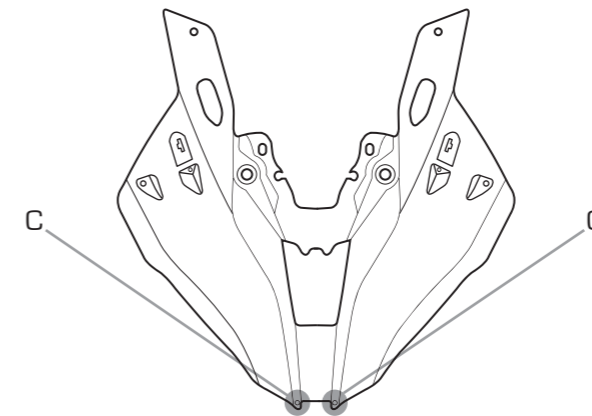
1

Demontiere die originale Frontverkleidung gemäß Reparaturhandbuch/Werkstattanleitung.



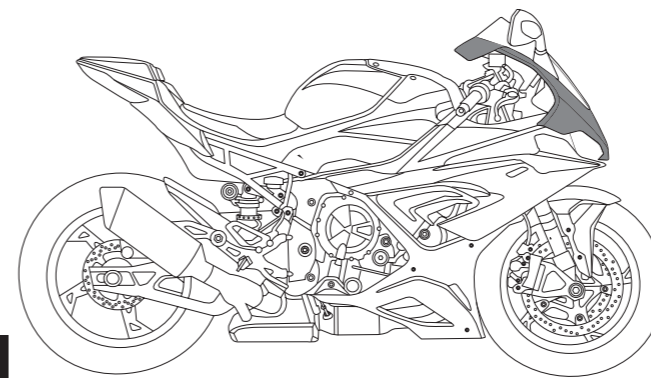
2

Entferne die Rückspiegel (A) und Schrauben (B) von der Originalverkleidung und montiere diese an den gleichen Positionen der RACEFOXX Carbonverkleidung!



3

Entferne die Federmuttern (C) von der Originalverkleidung und montiere diese an den gleichen Positionen der RACEFOXX Carbonverkleidung!



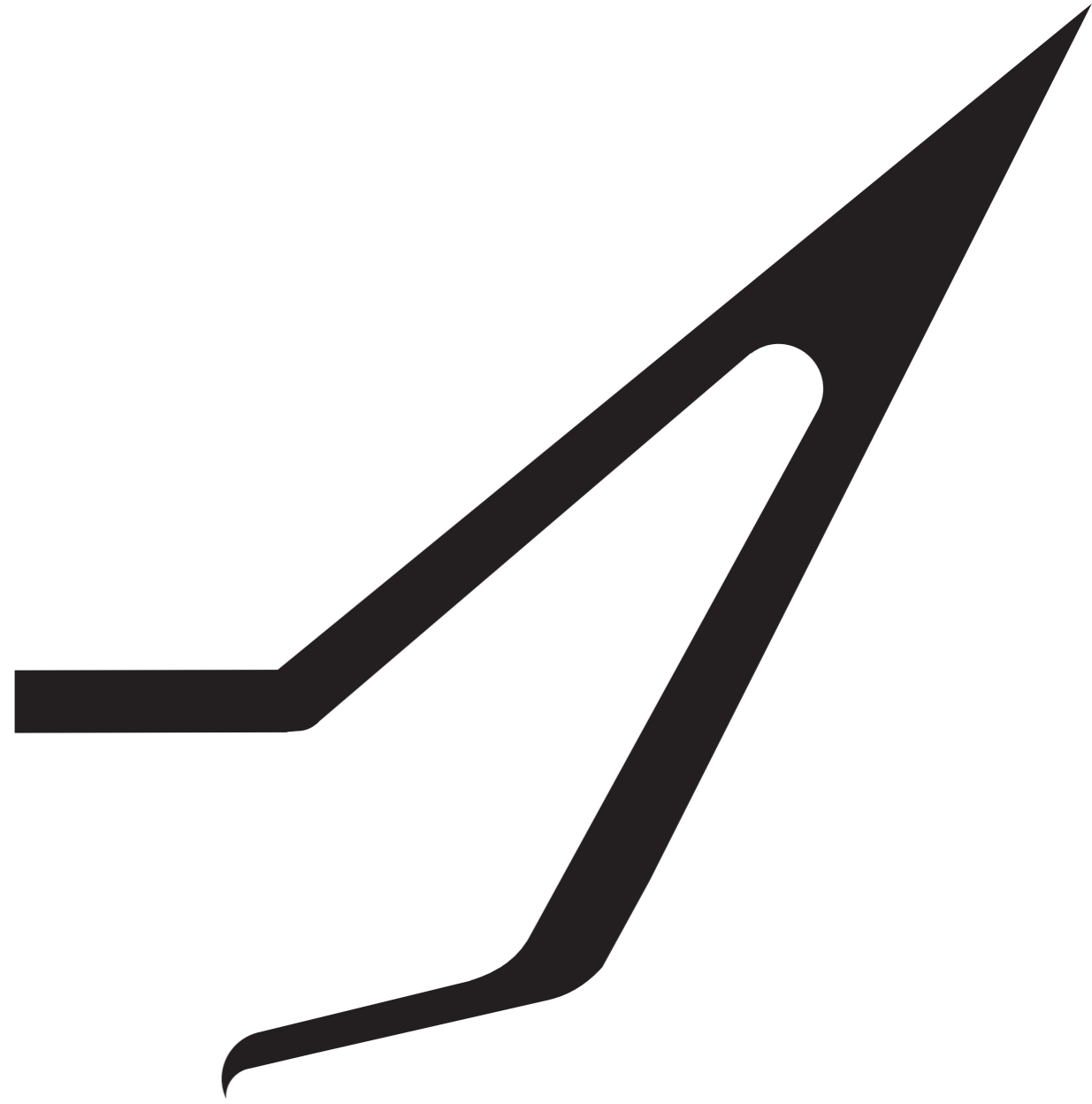
4

Nachdem du alle Klammern und Buchsen getauscht hast, montiere die Frontverkleidung wieder in umgekehrter Reihenfolge an die dafür vorgesehenen originalen Montagepunkte.

2546 RF

RACEFOXX TRACKPARTS | Blumentalstr. 1b | 42859 Remscheid | Germany | sales@racefoxx.com

RACEFOXX.COM



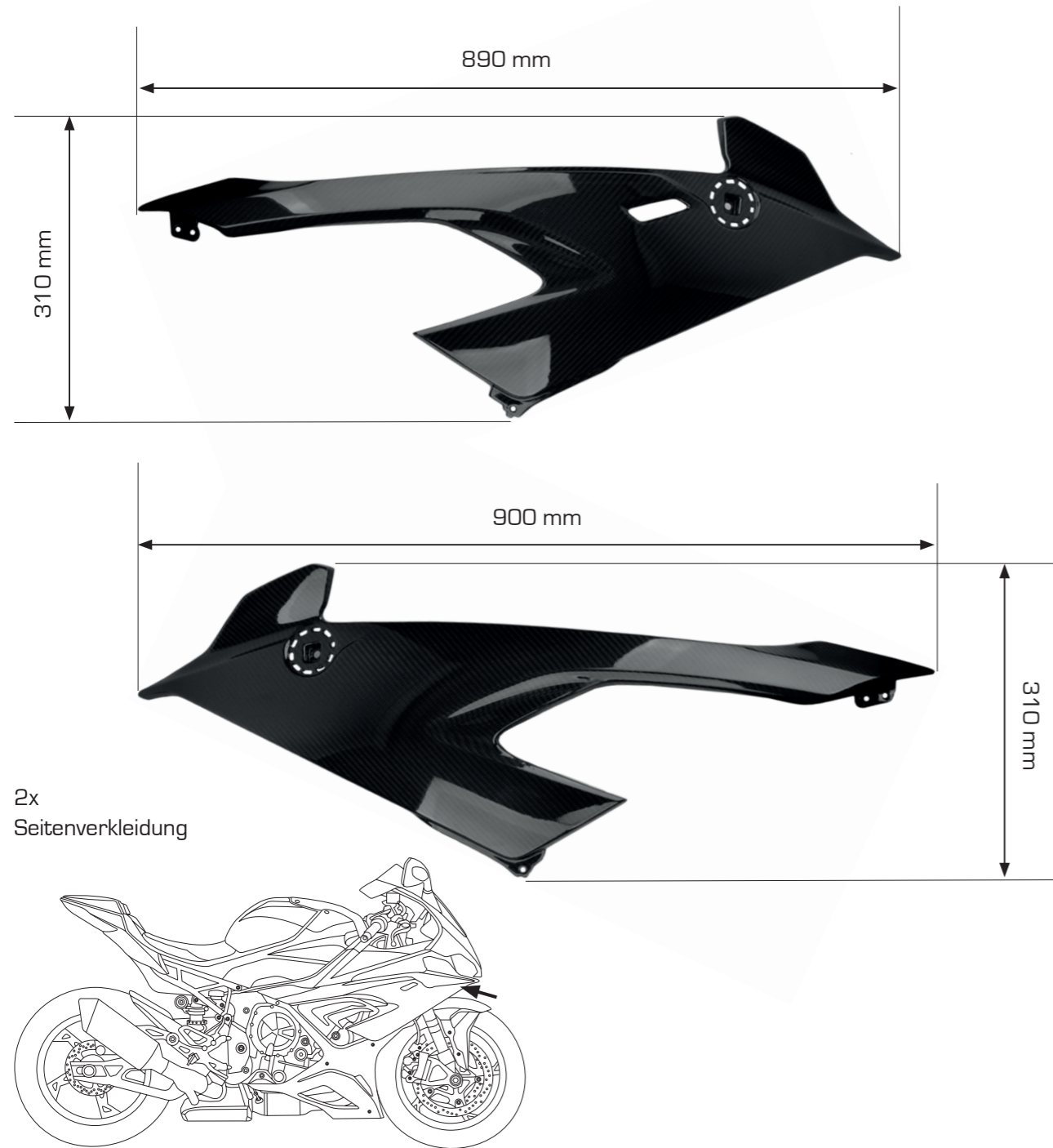
MONTAGEANLEITUNG

BMW S1000RR 2019

Seitenverkleidung

TG.NR.RF20BMW5707

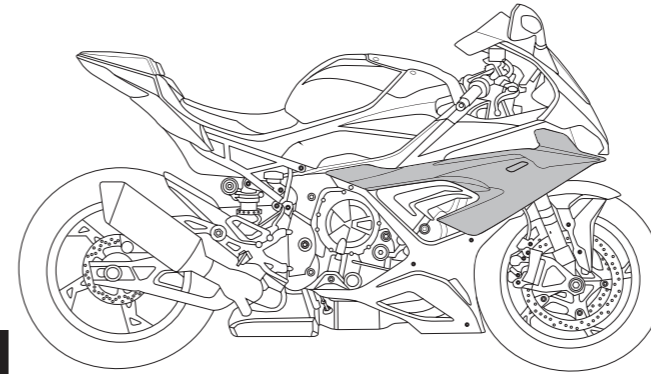
Vielen Dank für Dein Vertrauen in unsere Produkte. Um eine möglichst schnelle und sichere Montage der Seitenverkleidung zu gewährleisten, möchten wir Dich bitten, Dich exakt an diese Anleitung zu halten.



ACHTUNG!

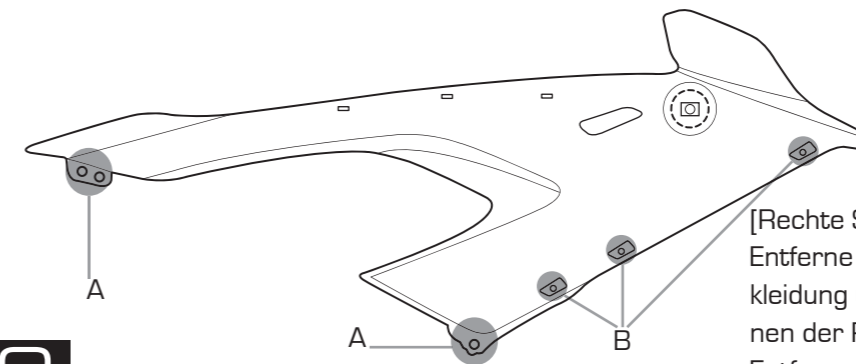
Achte darauf, dass Dein Motorrad bei der Montage der Seitenverkleidung sicher und fest steht. Lese Dir diese Anleitung vorher genau durch!

1



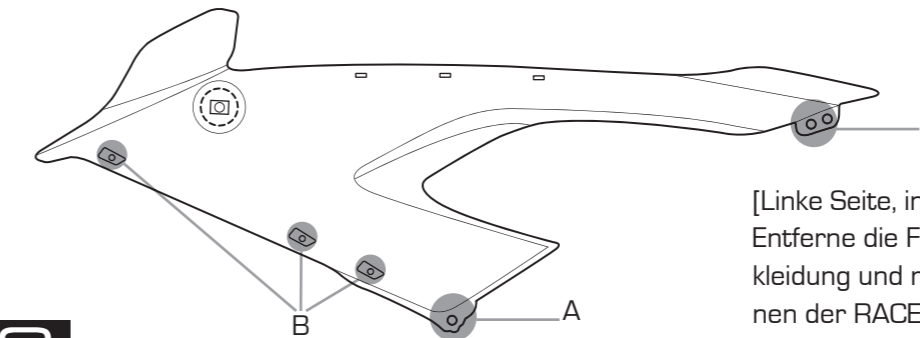
Demontiere die originale Seitenverkleidung gemäß Reparaturhandbuch/Werkstatthanleitung.

2



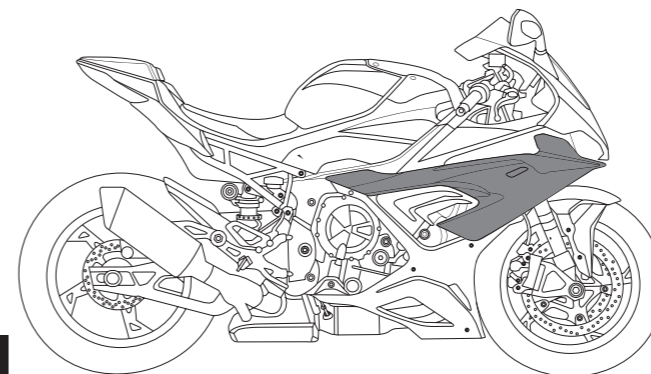
[Rechte Seite, in Fahrtrichtung]
Entferne die Federmuttern (A) von der Originalverkleidung und montiere diese an den gleichen Positionen der RACEFOXX Carbonverkleidung!
Entferne die Federmuttern (B)

3



[Linke Seite, in Fahrtrichtung]
Entferne die Federmuttern (A) von der Originalverkleidung und montiere diese an den gleichen Positionen der RACEFOXX Carbonverkleidung!
Entferne die Federmuttern (B)

4



Nachdem du alle Klammern und Buchsen getauscht hast, montiere die Seitenverkleidung wieder in umgekehrter Reihenfolge an die dafür vorgesehenen originalen Montagepunkte.