

Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

TEILEGUTACHTEN

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

für das Teil /den Änderungsumfang : Bugspoiler Kraftrad

vom Typ : RMC MS

des Herstellers : Rennstall Moto GbR
Ringstr. 5
DE – 85402 Kranzberg

für das Fahrzeug : s. Verwendungsbereich in Anlage 2



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 des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen 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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) 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.

Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

I. Verwendungsbereich

s. Anlage 2

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1 Kraftrad Bugspoiler

Typ : RMC MS
Ausführung(en) : RMC-010300 s. Anlage 1
Kennzeichnung : RMC-Logo + Teilenummer
(s. Anlage1)
Art : nicht zerstörungsfrei abzulösender Aufkleber
(mit Glitzerfolie Typ Starlight Laminat)
Ort : vorne in Fahrtrichtung links, siehe auch Anlage 1

Technische Daten / Beschreibung

Hauptabmessungen [mm] : s. Anlage 1
Werkstoff : GfK
Befestigung : verschraubt
Anbau : siehe mitzuliefernde Montageanleitung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Der Anbau des Motor- bzw. Bugspoilers wurde auch in Verbindung mit der Montage der Lenkerverkleidung sowie der Sitzbank des Herstellers Rennstall geprüft. (siehe separate Teilegutachten):

- Die Kombinierbarkeit mit weiteren Umbauten oder Umrüstungen wurde nicht geprüft und ist daher gesondert zu beurteilen.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller:

- Das Teilegutachten ist mitzuliefern. Damit und in Verbindung mit der o. g. Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster. Bei Verkleinerung des Gutachtens ist die Lesbarkeit zu gewährleisten.
- Jedem Bauteil ist eine spezifische Montageanleitung mitzuliefern.

Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die Angaben der vom Hersteller mitgelieferten Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Es dürfen nur die vom Hersteller mitgelieferten Befestigungsmittel und Bauteile verwendet werden.
- Bei der Lackierung ist dafür Sorge zu tragen, dass die Kennzeichnung lesbar bleibt.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen zum Anbau sind zu beachten.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.
- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen zum Anbau sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerksatt erfolgen.

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	M. MOTORSPILER DES HERSTELLERS RMC, KENZ.:RMC 010300****

Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der oben beschriebene Änderungsumfang wurde gemäß VdTÜV Merkblatt 736, Stand 08.2009, geprüft. Sie entsprechen den Forderungen dieser Richtlinie und den Bestimmungen der StVZO. Dabei wurden auch die entsprechenden Anforderungen in den Rechtsakten VO(EU)3/2014 und VO(EU)44/2014 berücksichtigt.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- **Höchstgeschwindigkeit**
Die Höchstgeschwindigkeit der unter Punkt I. aufgeführten Fahrzeuge ändert sich im Rahmen der zulässigen Messtoleranzen nicht.
- **Materialeigenschaften**
Es liegt ein Nachweis der Splittersicherheit gem. TA 29 mit der Gutachtennr. GTÜ-StVZO22a-20011.00 vom 30.12.2020 vor.
- **Fahr- und Bremsverhalten bei allen möglichen Beladungszuständen.**
Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden.
- **Anbau**
Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.
- **Bedien- und Anbauteile**
Die Funktion der Bedienteile und die funktionsgerechte Arbeitslage der Fußrastenanlage werden nicht beeinträchtigt. Die Lage des Hauptbremszylinders und Vorratsbehälters bleiben in der serienmäßigen Arbeitslage auch nach Anbau des Motorspoilers erhalten.
- **Äußere Gestaltung**
Die Vorschriften der § 30 und 30c StVZO und 97/24/EG Kapitel 3 sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt. Die Materialeignung ist nachgewiesen.

VI. Anlagen

- Anlage 1: Fotoblatt, inkl. Kennzeichnungen und Maße (4 Seiten)
Anlage 2: Verwendungsbereich (1 Seite)
Anlage 3: Montageanleitung (beispielhaft, 1 Seite, spezifische wird mitgeliefert)

Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

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 Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. TIC 15 102 20140) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen der Teile oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Umrüstung beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf oben genannte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrzeugteilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart, 17.06.2022
(K1 am 06.03.2023)


Dipl.-Ing. R. Rittel



Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

Anlage 1

Fotoblatt:

Bugspoiler Speed Twin
mit Montagematerial

H x B x L in mm:
300 x 300 x 550

Gewicht komplett:
1kg



Markierung Nummer:
RMC-010300



● Vorne in Fahrtrichtung links im Bug (innen)



Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

Anlage 1

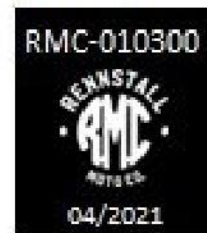
Bugspoiler Thruxton
mit Montagematerial

H x B x L in mm:
300 x 300 x 550

Gewicht komplett:
1kg



Markierung Nummer:
RMC-010300



● Vorne in Fahrtrichtung links im Bug (innen)



Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

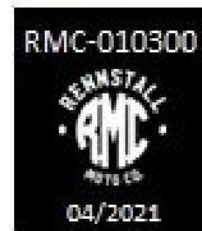
Anlage 1

Bugspoiler Street Twin
mit Montagematerial

H x B x L in mm:
300 x 300 x 550

Gewicht komplett:
1kg

Markierung Nummer:
RMC-010300



● Vorne in Fahrtrichtung links im Bug (innen)



Teiletyp : RMC MS
Hersteller : Rennstall Moto GbR

Anlage 1

Bugspoiler Bonneville Bobber mit Montagematerial

H x B x L in mm:
300 x 300 x 550

Gewicht komplett:
1kg

Markierung Nummer:
RMC-010300



● Vorne in
Fahrtrichtung links
im Bug (innen)



Teiletyp : RMC MS
 Hersteller : Rennstall Moto GbR

Anlage 2

Verwendungsbereich:

Hersteller	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE Nummer	Kennzeichnung
Triumph	DD01	Speed Twin	e5*168/2013*00013*	RMC-010300
	DD04	Speed Twin	e9*168/2013*11746*	
	DE01	Thrupton	e11*168/2013*00212*	
	DE01	Thrupton R	e11*168/2013*00212*	
	DE01A	Thrupton	e9*168/2013*11258*	
	DE01A	Thrupton R	e9*168/2013*11258*	
	DF01	Thrupton RS	e9*168/2013*11491*	
	DP01	Street Twin	e11*168/2013*00204*	
	DP03	Street Twin	e5*168/2013*00011*	
	DP04	Street Twin	e9*168/2013*11595*	
	DP02	Street Twin (35KW)	e11*168/2013*00249*	
	DP03R	Street Twin	e5*168/2013*00012*	
	DP04R	Street Twin	e9*168/2013*11594*	
	DV01	Bonneville Bobber Bonneville Bobber Black	e11*168/2013*00239*	
	DV01A	Bonneville Bobber Bonneville Bobber Black Bonneville Bobber TFC	e9*168/2013*11262*	
	DX04	Bonneville Bobber	e9*168/2013*11616*	

Bugspoiler

für:

Triumph Speed Twin 1200
Triumph Thruxton 1200 / R / RS
Triumph Street Twin

Artikelnummer: RMC-010300

Montageanleitung

Version: 3
Date: 21.03.2022

Read and save this manual for future reference. Before attempting to assemble, install, operate the products, please ensure a complete understanding of the instructions and any other documents related to the products, including but not limited to a provided disclaimer. Failure to comply with instructions in this manual could result in serious injury, death and/or property damage. This manual is subject to change without notice.



Bugspoiler

Artikelnummer: RMC-010300

Dauer:
<1h

Vorarbeit:
Keine

Hauptarbeit:

- 1 Am Unterzug des Rahmens die beiden 20mm Distanzhülsen mit Hilfe der Klemmmuttern montieren (noch nicht festziehen, ggf. müssen diese korrigiert werden, sollte das Lochbild am Bugspoiler nicht passen) → **Abb.1**
- 2 Die zwei großen M6 Unterlegscheiben zwischen den Bugspoiler und die am Rahmen montierten Distanzhülsen legen. → **Abb.1** (Tipp: Mit etwas Dichtmasse oder Knete an der Innenseite des Bugspoilers fixieren.)
- 3 Obere Befestigungsschraube des Kühlers lockern, nicht entfernen! → **Abb.2**
Den Kühler ca. 5mm nach oben drücken bis ein Spalt zwischen dem Kühler und seinen unteren Befestigungselementen am Rahmen entsteht (blauer Pfeil). → **Abb.3**
- 4 Die beiden z-förmigen Edelstahl-Laschen von innen nach außen in den entstandenen Spalt zwischen Kühler und den unteren Befestigungselementen schieben. Bei Bedarf etwas rotieren. → **Abb.4**
Kühler wieder nach unten schieben und nach unten gedrückt halten während die obere Befestigungsschraube festgezogen wird. Diese mit 10Nm anziehen.
- 5 Bugspoiler ansetzen und unten mit den beiden TX M6 Schrauben und Rosettenscheiben fixieren. Noch nicht festziehen.
Den Bugspoiler oben mit den beiden TX M6 Schrauben, Rosettenscheiben und Zahnmuttern mit den Edelstahl-Laschen befestigen und mit 8Nm anziehen.
Jetzt auch die beiden unteren Schrauben mit 8Nm anziehen.



Abb.1



Abb.2



Abb.3



Abb.4