

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12 Blatt 7

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12 Anlage 1

7. Schlußbescheinigung

Gegen den Anbau und die Abnahme des Fahrzeugteils an den angeführten Fahrzeugen gemäß § 19 Abs. 2 oder im Rahmen einer Begutachtung nach § 21 StVZO bestehen bei Beachtung der aufgeführten „Hinweise“ keine technischen Bedenken.

Dem Gutachten sind jeweils die Anlagen für das betreffende Kraftrad als Anlagen beizufügen.

Anlage: Foto der angebauten Verkleidung

PRÜFLABORATORIUM
TÜV AUTOMOTIVE GMBH, D-71034 Böblingen
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes,
Bundesrepublik Deutschland unter DAR-Registrier-Nr.:
KBA - P 10002 - 95



K. Benz
Dipl.-Ing. K. Benz

Mannheim, den 28. Mai 1999
TA-MA-Be/Kr
Tel.: (06 21) 3 95-5 62
Fax: (06 21) 3 95-6 16
7.15.1. (M5151/99)

Foto der angebauten Verkleidung



Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach

Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12

Blatt 5

4.2. Fahrzeugteile (Forts.)

Prüfzeichen des
Scheinwerfers : 158 R 20 (links)
8R-04013 (rechts)

4.2.2. Begrenzungsleuchten,
Anbaulage : im Scheinwerfer integriert
Prüfzeichen : 158 R 7

4.2.3. Fahrtrichtungsanzeiger, vorn
Anbaulage : Die serienmäßigen Fahrtrichtungsanzeiger werden an
Einbuchtungen an der Verkleidungsschale angebracht

4.2.4. Rückspiegel : Serienspiegel links und rechts am Lenker montiert

4.2.5. Sicherungseinrichtung gegen
unbefugte Benutzung

Zugänglichkeit : Ausreichende Zugänglichkeit
Wirksamkeit : nicht beeinträchtigt

4.2.6. Lenker : Serienlenker

4.2.7. Schallzeichen : serienmäßige Anbaulage

4.3. Sicht auf Geschwindigkeits-
messer und Kontrolleuchten : nicht beeinträchtigt

4.4. Sonstiges

4.4.1. Bedienteile : Die Zugänglichkeit und Bedienbarkeit aller Hebel und
Schalter ist gewährleistet.

4.4.2. Abstand zwischen Verkleidung
und Auspuffrohr : ausreichend

4.4.3. Lesbarkeit des originalen
Fabrikschildes und der
originalen Fahrgestell-Nr. : ausreichend

4.4.4. Sicht über die Verkleidungs-
oberkante : ausreichend, jedoch kann je nach verwendetem Sonder-
lenker eine erneute Überprüfung erforderlich werden
(vergl. Anlage 1 zum VdTÜV-Merkblatt 736)

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach

Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12

Blatt 6

4.4. Sonstiges (Forts.)

4.4.5. Fahrverhalten

Die Kraffradverkleidung wurde mit den Versuchsfahrzeugen bis zur Höchstgeschwindigkeit geprüft.

Bei den Fahrversuchen wurde besonders berücksichtigt:

- /- Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit
- /- Vorderradentlastung durch Antriebskräfte
- /- Fahrtrichtungsstabilität und Geradeauslauf
- /- Seitenwindeinfluß beim Durchfahren von Brücken und Überholen von Lastzügen
- /- Verhalten bei schnellem Fahrstreifenwechsel
- /- Verhalten in schnell gefahrenen, langgezogenen Kurven

Dabei konnten keine Auffälligkeiten, die das sichere Führen des Kraffrades beeinträchtigen, festgestellt werden.

5. Hinweise

a/- Die Verkleidungsenden sind mit einem Abrundungsradius von mindestens 2,5 mm zu versehen.

b/- Bezüglich des Anbaues eines für die Verkleidung geeigneten Lenkers ist das Kraffrad erneut zu prüfen,
da der Lenkertyp nicht mit diesem Teilegutachten festgelegt werden sollte.

c/- Bremsleitungen bzw. -Schläuche, Seilzüge, Antriebswellen für Geschwindigkeits- und Drehzahlmesser
sowie elektrische Leitungen sind so zu verlegen, daß ein Scheuern an Teilen der Verkleidung über den
gesamten Lenkerschlag und über den gesamten Federweg ausgeschlossen ist.

d/- Sämtliche Befestigungsschrauben der Verkleidung sind mit Sicherungen zu versehen.

e/- Der Anbau der Kraffradverkleidung hat nach der mitzuliefernden Anbauanleitung zu erfolgen.

6. Gültigkeit

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bzw. ist durch eine Neuaufbereitung zu ersetzen:

1. Bei technischen Änderungen des im Bericht beschriebenen Fahrzeugteils.
2. Bei Änderung der gesetzlichen Vorschriften.

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH Gutachten
 D-79206 Breisach Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12 Blatt 3

B. Bugspoiler, (wahlweise)

1. Art der Verkleidung : Verkleidungsbugspoiler einteilig, fest mit dem Rahmen verbunden wie folgt:
 vorn an Motorgehäuseaugen
 hinten am Rahmen an vorhandenen Rahmenschrauben.

2. Werkstoff : Polyester, glasfaserverstärkt (GFK)

3. Gewichte in kg

Verkleidung einschl.
 Halterung u. Kleinmaterial : ca. 1

4. Maße über alles in mm

Länge : 580
 Breite : 400
 Höhe : 230

5. Fabrikschild

Ort der Anbringung : in dem Bugspoiler links einlaminiert

Angaben
 Hersteller : Gimbel
 Typ : RGY
 Ausf. : BS 12
 Fabrik-Nr. : 001 fortlaufend
 Mat.-Pr.-Nr. : 0249

2. Verwendungsbereich

Die Verkleidung ist zum Anbau an folgenden Krafrädern vorgesehen:

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	Ausf.	ABE-Nr.	Nachtrag
XJR 1200	4 PU	--	G 978	--
XJR 1300	RP 02	A + B	K 266	--

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH Gutachten
 D-79206 Breisach Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12 Blatt 4

3. Prüf- und Meßergebnisse

3.1. Prüfergebnisse an der Verkleidung (Splittersicherheit)

Der Werkstoff des Verkleidungsteils wurde nach den technischen Anforderungen für Fahrzeugteile Nr. 29, Ziff. 3.6.8. geprüft. Ein Gutachten vom TÜV-Stuttgart e.V. vom 05.10.79 liegt vor.

3.2. Daten der Versuchsfahrzeuge vor Anbau der Verkleidung

Fahrzeug- und Aufbauart : KRAD, Motorrad
 Fahrzeughersteller : YAMAHA (J)
 Typ : 4 PU
 ABE-Nr. : G 978
 Fahrgestell-Nummer : 4 PU 001294
 Hubraum in cm³ (abger.) : 1188
 Leistung in kW/min : K72 / 8000
 Leergewicht in kg : 255
 Höchstgeschwind. (km/h) : 210
 Bereifung vorne : 130/70 ZR 17
 Bereifung hinten : 170/60 ZR 17
 Standgeräusch in dB(A) : 90
 Fahrgeräusch in dB(A) : 80

4. Angaben zum Fahrzeug nach Anbau der Verkleidung

4.1. Geänderte Angaben

(33) Bemerkungen : HALBSCHALE
 HERST.: GIMBEL TYP: RGY
 AUSF.: HS 12 WW. BUGSPOILER
 HERST.: GIMBEL TYP: RGY
 AUSF.: BS 12

4.2. Fahrzeugteile

4.2.1. Scheinwerfer : Zwei nebeneinander angeordnete Einzelscheinwerfer jeweils in einem runden Ausschnitt in der Verkleidung einge setzt und am Haupthalter vorn befestigt.

Einstellbarkeit, horizontal / vertikal : Verstellerschraube jeweils links sowie rechts von innen zugänglich

Auswechseln der Scheinwerfer-Glühlampe : Zugriff zur Fassung direkt von hinten möglich

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach

Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Antragsteller : Gimbel Auto- und Motorradtechnik GmbH
D-79206 Breisach

Gutachten
Nr. TA-MA-5151/99

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12

Blatt 1

Typ : RGY Ausf. HS 12 bzw. BS 12

Blatt 2

GUTACHTEN
TA-MA-5151/99

Dieses Gutachten wurde ausgegeben für das Fahrzeug
Typ: RGY Ausf.: BS 12
Fabr. Nr. 4443

über die Prüfung einer Kraftfahrzeugverkleidung (Bugspoiler)

(Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer
bei Fahrzeugprüfungen nach § 19 Abs. 2 / § 21 StVZO)

1. Ausfertigung

0. Allgemeines

Nach erfolgter Umrüstung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges. Das Fahrzeug muß einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr (TÜV / TÜH) zur Prüfung gemäß § 19 Abs. 2 StVZO vorgestellt werden.

Nach der Prüfung ist eine neue Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen.

Der Antragsteller versieht das Blatt 1 mit Originalstempel und Unterschrift, sowie der Fahrgestell-Nummer des zu prüfenden Motorrades.

1. Technische Angaben

- 1.1. Ausführungen : eine
- 1.2. Typ : RGY Ausf. HS 12 (Halbschale)
RGY Ausf. BS 12 (Bugspoiler)
- 1.3. Bestandteile : A: Rahmenfeste Verkleidung
B: Bugspoiler (wahlweise)

* Die Komponenten A oder B können gemeinsam oder wahlweise auch einzeln verwendet werden.

Rahmenfeste Verkleidung

1. Art der Verkleidung : Sportverkleidung, Halbschale (zweiteilig mit flacher gekrümmter Scheibe, fest mit dem Rahmen durch drei Halterungen verbunden: am Steuerkopf vorn sowie links und rechts am Ventildeckel.
2. Werkstoff : undurchsichtiger Teil: Polyester, glasfaserverstärkt (GFK)
durchsichtiger Teil: Plexiglas
Kennzeichen Gimbel
3. Gewichte in kg
Verkleidung einschl.
Halterung u. Kleinmaterial : ca. 6 (ohne Scheinwerfer u. Blinker)
4. Maße über alles in mm
Länge : 710
Breite : 600
Höhe : 730 (790 bei Montage Spoilerscheibe)
5. Fabriksschild : links einlaminiert
Ort der Anbringung : links einlaminiert
- Angaben
Hersteller : Gimbel
Typ : RGY
Ausf. : BS 12
Fabrik-Nr. : 001 fortlaufend
Mat.-Pr.-Nr. : 0249

gimbel
AUTO- UND MOTORRADTECHNIK GMBH
Kesslerstraße 7
D-79206 BREISACH
Tel. 07667/70 14, Fax 70 16