

Teilegutachten

Nr. 350 - 135 - 97 - FBTN

Antragsteller: Verband deutscher BMW - Motorradhändler e. V.
Postfach 946
36009 Fulda

Art der Umrüstung: Leistungssteigerung für Kraftrad
Typ: BMW 589
Handelsbezeichnung: K1200 RS

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme der Leistungsänderung am Fahrzeug unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und auf dem Teilegutachten bestätigen zu lassen.

Der in der Anlage aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o.a. Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Dieses Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 und 2, sowie die Anlagen 4.1 und 4.2.



Amtlich anerkannter Sachverständiger
Dipl.-Ing. Langer

Garching, den 12.02.97

Teilegutachten-Nr.: 350 - 135 - 97 FBTN
Verband Deutscher BMW - Motorradhändler e.V.
36009 Fulda

G4-FBT/K

Blatt 2

1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt D der Anlage 4.1 beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- | | |
|--|------------------------------|
| - Höchstgeschwindigkeit nach 95/1/EWG | Genehmigung: e1/1/1-0027 |
| - Leistungsmessung nach 95/1/EWG | Genehmigung: e1/1/1-0026 |
| - Abgasverhalten nach ECE R-40.01 | Genehmigung: E1 40R-010082 |
| - Geräuschverhalten nach
RREG 78/1015/EWG einschl. 89/235/EWG | Genehmigung: e1-78/1015-0394 |
| - Bremsanlage nach ECE R78, | Genehmigung: E1 78R-020113 |
| - Fahrverhalten | |
| - Funktionsüberprüfung im Fahrversuch | |

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderungen bestehen unsererseits keine Bedenken.

2. Hinweise

2.1 Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlage 4.1 Punkt E sind zu beachten.

2.2 Für den Fahrzeughalter

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung. Mit der Anbaubestätigung und den Fahrzeugpapieren wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihre zuständige Zulassungsstelle, um die Fahrzeugpapiere korrigieren zu lassen.

3. Ausnahmen / Abweichungen von der StVZO

entfällt

4. Anlagen

- 4.1. Technisches Datenblatt mit Anbaubestätigung Nennleistung neu: 96 kW
4.2. Anbaubestätigung



**Über die Erlaubnis-/die Genehmigung-/ das Telegutachten gemäß
 § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO**

Nachweis

Für: Leistungssteigerung

des Herstellers / Antragstellers: Verband Deutscher BMW Motorradhändler e.V.

liegt eine Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO / Bauingenieurung nach § 22 a StVZO / Genehmigung im Rahmen einer Betriebserlaubnis od. eines Nachtrages dazu für d. Fahrzeug nach § 20 od. § 21 StVZO

mit Erlaubnis-/Genehmigungs-Nr.: _____

liegt ein Telegutachten / Prüfbericht über die Vorschriftenmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau des / der Leistungssteigerung Techn.-Dienstes / Techn. Prüfmittel / o.s.

mit Gutachten / Berichts - Nr.: 350-135-97 FBTN

Datum: _____ bzw.

Kennzeichnung: _____ vor.



Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, daß der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am Fz. - Typ: BMW 589

Fahrzeughersteller: BMW AG

Fahrzeug - Ident - Nr.: _____

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.

Vorgegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein / Anbaubestätigung / Teile - ABE

_____ wurden berücksichtigt.

Bemerkungen / Hinweise / Auflagen (siehe auch Rückseite) : - enthält

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich / nicht vorgeschrieben aber möglich

Untersuchungsbericht / Gutachten - Nr.: _____

Ort u Datum d. Abnahme _____

Unterschrift u. Name
 aaSoP / Prof - Ing.



Daten für Fahrzeugbrief

1. Fahrzeugart		KRAD MOTORRAD O.L.B.		Kategorie nach		0002	
2. Zulassung				3. Kennzeichen		00	
4. Baujahr				5. Baujahr des Herstellers		2005	
6. Baujahr des Herstellers		K96/8750		7. Baujahr des Herstellers			
8. Baujahr des Herstellers				9. Baujahr des Herstellers			
10. Baujahr des Herstellers				11. Baujahr des Herstellers			
12. Baujahr des Herstellers				13. Baujahr des Herstellers			
14. Baujahr des Herstellers				15. Baujahr des Herstellers			
16. Baujahr des Herstellers				17. Baujahr des Herstellers			
18. Baujahr des Herstellers				19. Baujahr des Herstellers			
20. Baujahr des Herstellers				21. Baujahr des Herstellers			
22. Baujahr des Herstellers				23. Baujahr des Herstellers			
24. Baujahr des Herstellers				25. Baujahr des Herstellers			
26. Baujahr des Herstellers				27. Baujahr des Herstellers			
28. Baujahr des Herstellers				29. Baujahr des Herstellers			
30. Baujahr des Herstellers				31. Baujahr des Herstellers			
32. Baujahr des Herstellers				33. Baujahr des Herstellers			
34. Baujahr des Herstellers				35. Baujahr des Herstellers			
36. Baujahr des Herstellers				37. Baujahr des Herstellers			
38. Baujahr des Herstellers				39. Baujahr des Herstellers			
39. Baujahr des Herstellers				40. Baujahr des Herstellers			
40. Baujahr des Herstellers				41. Baujahr des Herstellers			
41. Baujahr des Herstellers				42. Baujahr des Herstellers			
42. Baujahr des Herstellers				43. Baujahr des Herstellers			
43. Baujahr des Herstellers				44. Baujahr des Herstellers			
44. Baujahr des Herstellers				45. Baujahr des Herstellers			
45. Baujahr des Herstellers				46. Baujahr des Herstellers			
46. Baujahr des Herstellers				47. Baujahr des Herstellers			
47. Baujahr des Herstellers				48. Baujahr des Herstellers			
48. Baujahr des Herstellers				49. Baujahr des Herstellers			
49. Baujahr des Herstellers				50. Baujahr des Herstellers			
50. Baujahr des Herstellers				51. Baujahr des Herstellers			
51. Baujahr des Herstellers				52. Baujahr des Herstellers			
52. Baujahr des Herstellers				53. Baujahr des Herstellers			
53. Baujahr des Herstellers				54. Baujahr des Herstellers			
54. Baujahr des Herstellers				55. Baujahr des Herstellers			
55. Baujahr des Herstellers				56. Baujahr des Herstellers			
56. Baujahr des Herstellers				57. Baujahr des Herstellers			
57. Baujahr des Herstellers				58. Baujahr des Herstellers			
58. Baujahr des Herstellers				59. Baujahr des Herstellers			
59. Baujahr des Herstellers				60. Baujahr des Herstellers			
60. Baujahr des Herstellers				61. Baujahr des Herstellers			
61. Baujahr des Herstellers				62. Baujahr des Herstellers			
62. Baujahr des Herstellers				63. Baujahr des Herstellers			
63. Baujahr des Herstellers				64. Baujahr des Herstellers			
64. Baujahr des Herstellers				65. Baujahr des Herstellers			
65. Baujahr des Herstellers				66. Baujahr des Herstellers			
66. Baujahr des Herstellers				67. Baujahr des Herstellers			
67. Baujahr des Herstellers				68. Baujahr des Herstellers			
68. Baujahr des Herstellers				69. Baujahr des Herstellers			
69. Baujahr des Herstellers				70. Baujahr des Herstellers			
70. Baujahr des Herstellers				71. Baujahr des Herstellers			
71. Baujahr des Herstellers				72. Baujahr des Herstellers			
72. Baujahr des Herstellers				73. Baujahr des Herstellers			
73. Baujahr des Herstellers				74. Baujahr des Herstellers			
74. Baujahr des Herstellers				75. Baujahr des Herstellers			
75. Baujahr des Herstellers				76. Baujahr des Herstellers			
76. Baujahr des Herstellers				77. Baujahr des Herstellers			
77. Baujahr des Herstellers				78. Baujahr des Herstellers			
78. Baujahr des Herstellers				79. Baujahr des Herstellers			
79. Baujahr des Herstellers				80. Baujahr des Herstellers			
80. Baujahr des Herstellers				81. Baujahr des Herstellers			
81. Baujahr des Herstellers				82. Baujahr des Herstellers			
82. Baujahr des Herstellers				83. Baujahr des Herstellers			
83. Baujahr des Herstellers				84. Baujahr des Herstellers			
84. Baujahr des Herstellers				85. Baujahr des Herstellers			
85. Baujahr des Herstellers				86. Baujahr des Herstellers			
86. Baujahr des Herstellers				87. Baujahr des Herstellers			
87. Baujahr des Herstellers				88. Baujahr des Herstellers			
88. Baujahr des Herstellers				89. Baujahr des Herstellers			
89. Baujahr des Herstellers				90. Baujahr des Herstellers			
90. Baujahr des Herstellers				91. Baujahr des Herstellers			
91. Baujahr des Herstellers				92. Baujahr des Herstellers			
92. Baujahr des Herstellers				93. Baujahr des Herstellers			
93. Baujahr des Herstellers				94. Baujahr des Herstellers			
94. Baujahr des Herstellers				95. Baujahr des Herstellers			
95. Baujahr des Herstellers				96. Baujahr des Herstellers			
96. Baujahr des Herstellers				97. Baujahr des Herstellers			
97. Baujahr des Herstellers				98. Baujahr des Herstellers			
98. Baujahr des Herstellers				99. Baujahr des Herstellers			
99. Baujahr des Herstellers				100. Baujahr des Herstellers			

1. Baujahr des Herstellers	2. Baujahr des Herstellers	3. Baujahr des Herstellers	4. Baujahr des Herstellers	5. Baujahr des Herstellers	6. Baujahr des Herstellers	7. Baujahr des Herstellers	8. Baujahr des Herstellers	9. Baujahr des Herstellers	10. Baujahr des Herstellers	11. Baujahr des Herstellers	12. Baujahr des Herstellers	13. Baujahr des Herstellers	14. Baujahr des Herstellers	15. Baujahr des Herstellers	16. Baujahr des Herstellers	17. Baujahr des Herstellers	18. Baujahr des Herstellers	19. Baujahr des Herstellers	20. Baujahr des Herstellers	21. Baujahr des Herstellers	22. Baujahr des Herstellers	23. Baujahr des Herstellers	24. Baujahr des Herstellers	25. Baujahr des Herstellers	26. Baujahr des Herstellers	27. Baujahr des Herstellers	28. Baujahr des Herstellers	29. Baujahr des Herstellers	30. Baujahr des Herstellers	31. Baujahr des Herstellers	32. Baujahr des Herstellers	33. Baujahr des Herstellers	34. Baujahr des Herstellers	35. Baujahr des Herstellers	36. Baujahr des Herstellers	37. Baujahr des Herstellers	38. Baujahr des Herstellers	39. Baujahr des Herstellers	40. Baujahr des Herstellers	41. Baujahr des Herstellers	42. Baujahr des Herstellers	43. Baujahr des Herstellers	44. Baujahr des Herstellers	45. Baujahr des Herstellers	46. Baujahr des Herstellers	47. Baujahr des Herstellers	48. Baujahr des Herstellers	49. Baujahr des Herstellers	50. Baujahr des Herstellers	51. Baujahr des Herstellers	52. Baujahr des Herstellers	53. Baujahr des Herstellers	54. Baujahr des Herstellers	55. Baujahr des Herstellers	56. Baujahr des Herstellers	57. Baujahr des Herstellers	58. Baujahr des Herstellers	59. Baujahr des Herstellers	60. Baujahr des Herstellers	61. Baujahr des Herstellers	62. Baujahr des Herstellers	63. Baujahr des Herstellers	64. Baujahr des Herstellers	65. Baujahr des Herstellers	66. Baujahr des Herstellers	67. Baujahr des Herstellers	68. Baujahr des Herstellers	69. Baujahr des Herstellers	70. Baujahr des Herstellers	71. Baujahr des Herstellers	72. Baujahr des Herstellers	73. Baujahr des Herstellers	74. Baujahr des Herstellers	75. Baujahr des Herstellers	76. Baujahr des Herstellers	77. Baujahr des Herstellers	78. Baujahr des Herstellers	79. Baujahr des Herstellers	80. Baujahr des Herstellers	81. Baujahr des Herstellers	82. Baujahr des Herstellers	83. Baujahr des Herstellers	84. Baujahr des Herstellers	85. Baujahr des Herstellers	86. Baujahr des Herstellers	87. Baujahr des Herstellers	88. Baujahr des Herstellers	89. Baujahr des Herstellers	90. Baujahr des Herstellers	91. Baujahr des Herstellers	92. Baujahr des Herstellers	93. Baujahr des Herstellers	94. Baujahr des Herstellers	95. Baujahr des Herstellers	96. Baujahr des Herstellers	97. Baujahr des Herstellers	98. Baujahr des Herstellers	99. Baujahr des Herstellers	100. Baujahr des Herstellers
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

Der im vorliegenden Fz-Brief in Spalte _____ -Fz-Schein unter Ziffer 6,7,90,31 u. Ziffer 33, Zeile _____ beschriebenen Angaben müssen entsprechend im Fz-Brief gestrichen werden. Nichtzifferndes streichen

Teilegutachten-Nr.: 350 - 135 - 97 FBTN
Verband Deutscher BMW - Motorradhändler e.V.
36009 Fulda

G4-FBT/K
Anlage 4.1
Blatt 1

A. Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller: Bayerische Motoren Werke AG
Fahrzeugtyp: BMW 589
Handelsbezeichnung: K 1200 RS
ABE-Nr.: H646
Nennleistung: vor Umrüstung: 72 kW
nach Umrüstung: 96 kW

B. Angaben zum Fahrzeugbrief (nach Umrüstung):

Ziff. 1: KRAD, MOTORRAD O.LB. 0902
00
Ziff. 6: 245
Ziff. 7: K 96 / 8750
Ziff. 30: 93
Ziff. 31: 80
Ziff. 33: ZIFF. 7: LUFTFILTER 1 464 913, 4 LUFTTRICHTER INNEN Ø 38 MM,
LÄNGE 90 MM* ECE R 40.01 ERFÜLLT****

C. Zulässige Reifenpaarungen:

	<u>Vorderrad</u>	<u>Hinterrad</u>
Reifengröße	120/70 ZR 17 58W	170/60 ZR 17 72W (nur mit Felge MTH2 5.00 x17 E)
Reifentyp	Dunlop D205 FG Bridgestone BT 56 FG Metzeler ME Z4 Front	Dunlop D205 G Bridgestone BT 57 R Metzeler ME Z4
wahlweise		
Reifengröße	120/70 ZR 17 58W	180/55 ZR 17 73W (nur mit Felge MTH2 5.50 x17 E)
Reifentyp	Dunlop D205 FG Bridgestone BT 56 FG Metzeler ME Z4 Front	Dunlop D205 Bridgestone BT 56 R Metzeler ME Z4
Felgenreöße	MTH2 3,50 x17 E	MTH2 5.00 x17 E bei 170/60 ZR 17 72W MTH2 5.50 x17 E bei 180/55 ZR 17 73W
Luftdruck	nach Angaben des Herstellers Es dürfen nur Reifen des gleichen Herstellers an Achse 1 und an Achse 2 verwendet werden	

Teilegutachten-Nr.: 350 - 135 - 97 FBTN
Verband Deutscher BMW - Motorradhändler e.V.
36009 Fulda

G4-FBT/K
Anlage 4.1
Blatt 2

D. Geänderte Fahrzeugteile

Die Leistungssteigerung erfolgt über durch geänderte Ansaugrohre beim Luftfilter
(Ansaugrohr Ø 38 mm, Länge 90 mm). Sachnummer des geänderten Luftfilters:
1 464 913

Zusätzlich wird die Steuerelektronik geändert (Sachnummer der Steuerelektronik bleibt
gleich)

E. Sonstige Hinweise: keine

07022 36789

Bayrische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

BMW AG
Sparte Motorrad



Unbedenklichkeitsbescheinigung

Leistungsreduzierung K 1200 RS
Von 96 KW auf 72 KW

ABE H646 Nachtr. 02 Ausf. A u. B
Typ nach ABE BMW 589

Das Fahrzeug wird in 2 Leistungsvarianten geliefert
Ausf. A = 96KW bei 8750 min⁻¹
Ausf. B = 72KW bei 7000 min⁻¹

Leistungsrelevant sind folgende Teile

Teilebezeichnung:	Teilekennzeichen bzw. teile Nr.:	
	Ausf. A = 96KW	Ausf. B = 72KW
Ansauggeräusch- Dämpfer	3 71 1 464 840	13 71 1 464 923
Lufttrichter vor dem Luftfilter	Durchmesser 38 mm Länge 90 mm	Durchmesser 27 mm Länge 191,5 mm
Codierstecker	ohne	61 36 B 366 282 goldgelb

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme der Leistungsveränderung am Fahrzeug unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und bestätigen zu lassen.

Mit der Anbaubestätigung und den Fahrzeugpapieren wenden Sie sich bitte an ihre zuständige Zulassungsstelle, um die Fahrzeugpapiere korrigieren zu lassen.

BMW AG Sparte Motorrad

Postanschrift
BMW AG
D-80788 München

Heimanschrift
Hufelandstraße 4
Geb. 6.0

Telefon:
Zentrale (089) 382-0

Müller
Müller

A.
Vogel
Vogel