

TEILEGUTACHTEN
Nr. 05-0947-00-01

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

für das Teil / den Änderungsumfang	: Kraftrad-Sonderbereifung
vom Typ	: - siehe Anlage 1 -
des Herstellers	: Michelin Reifenwerke KGaA Michelinstraße 4 76185 Karlsruhe
QM-Zertifikat-Nr.	: SQ/0082-2
Zertifizierungsstelle	: UTAC

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 Prüflingenieur 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) 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

- Siehe Anlage 1 -

Weitere Einschränkungen des Verwendungsbereichs:

Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit für die in Anlage 1 genannten Motorradtypen und die dort jeweils für Vorder- und Hinterrad angeführten Reifentypen und –größen des **Herstellers Michelin**.

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Bezeichnung: Kraftrad-Sonderbereifung

Technische Daten / Beschreibung:

Geänderte Reifengrößen und –fabrikat auf Serienfelgen gemäß Verwendungsbereich in Anlage 1.
Technische Daten der Bereifung – siehe Datenblätter des Herstellers Michelin (Anlagen).

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die beschriebenen Änderungen wurden an Motorrädern mit Serienausstattung geprüft. Bei Kombination mit weiteren Änderungen, insbesondere bei Änderungen an der Fahrwerkgeometrie, den Rädern oder das Fahrverhalten beeinflussende Änderungen an der Kraftradverkleidung sind entsprechende Prüfungen im Rahmen einer Begutachtung nach §21 StVZO erforderlich.

IV. Hinweise und Auflagen**Auflagen für die Änderungsabnahme und für den Fahrzeughalter:**

Die Durchführung der Änderung ist nur zulässig entsprechend dem in Anlage 1 vorgegebenen Verwendungsbereich.

Es sind die vom Fahrzeughersteller angegebenen Reifenluftdrücke einzustellen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33	ZIFF. 20-23 AUCH GENEHM.: V. 120/70ZR17 (58W) TL MICHELIN (Reifentypbezeichnung vorn gem. Anlage 1) A. FELGE 3,50x17 U.H. 180/55ZR17 (73W) TL MICHELIN (Reifentypbezeichnung hinten gem. Anlage 1) A. FELGE 5,50x17 O. BESCHRÄNK: OD: AUFLAGEN*

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**Fahrverhalten**

Es wurden Fahrprüfungen mit den in Anlage 1 angegebenen Rad/Reifenkombinationen durch verschiedene Fahrer in allen Geschwindigkeitsbereichen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit auf Autobahnen und Landstraßen durchgeführt.

Prüfstrecke: Landau/Neustadt (B272, B39, A65)
Prüfmotorräder: Yamaha: YZF R6, FZR 1000, XJR 1200
Ducati: H2
Prüfzeitraum: 8.-10. Juni 2005

Das Fahrverhalten wird bei ansonsten unverändertem Serienstand der umgerüsteten Motorräder und Verwendung der freigegebenen Bereifung (siehe Anlage 1) ohne Einschränkungen positiv bewertet.

Freigängigkeit

Die Freigängigkeit der angegebenen Rad/Reifenkombinationen zu Fahrwerkteilen und die Radabdeckung ist bei ansonsten unverändertem Serienstand der in Anlage 1 angegebenen Motorräder gewährleistet.

VI. Anlagen

1. Verwendungsbereich
2. Technische Datenblätter des Herstellers Michelin für
 - 120/70 ZR 17 (58W) Pilot Road TL
 - 180/55 ZR 17 (73W) Pilot Road TL(Normbetriebsmaße und Felgengrößen gelten auch für die anderen Reifentypen in Anlage 1)

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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 3 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 29. Juni 2005



Runck

Anlage 1: Verwendungsbereich

Fahrzeug- Hersteller	Fz-Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr. EG-BE-Nr.	Motor- leistung kW	Freigegebene Bereifung Fabrikat: Michelin		Zugehörige Felgengrößen
					Reifengröße ¹⁾	Reifentypkombination ²⁾	
Yamaha (J) (7101)	RJ 03	YZF R6	K 265	72, 88	V: 120/70ZR17 (58W) TL H: 180/55ZR17 (73W) TL	1, 2, 3, oder 4	V: 3,50x17 H: 5,50x17
	RJ 05		e13*92/61*0060*..	78, 86			
	RJ 09		e13*92/61*0073*..	78, 86, 88			
	3 LE	FZR 1000	F 128	72, 74		1 oder 5	
	4 PU	XJR 1200	G 978	72		1 oder 6	
Ducati (I) (4042)	H1	996 SPS	e1*...-00096/..*..	94		1, 2, 3, oder 4	
	H2	996, 996 S, 996 R 998, 998 R, 998 S	e1*...-00012/..*..	72, 76, 83, 91, 100 ³⁾ , 102 ³⁾			
	748	748, 748S, 748	ABE H199	72			
	H3	SP, 748 SPS	e1*...-00037/..*..				
	916	916, 916S, 916 SP, 916 SPS	ABE G846	72			

1) Es sind die vom Fahrzeughersteller angegebenen Reifenluftdrücke einzustellen.

2) Es sind jeweils die Nummern der freigegebenen Reifentypkombinationen gemäß nachstehender Tabelle 1 angegeben. Es sind nur die zur freigegebenen Kombination gehörigen Michelin Reifentypen für Vorder- und Hinterrad zu verwenden!

Tabelle 1: Reifentypkombinationen Fabrikat Michelin

Nr.	Reifentyp Vorderrad	Reifentyp Hinterrad
1	Pilot Power	Pilot Power
2	Power Race Soft	Power Race Soft
3	Power Race medium	Power Race medium

Nr.	Reifentyp Vorderrad	Reifentyp Hinterrad
4	Power Race Soft	Power Race medium
5	Pilot Road	Pilot Road
6	Pilot Road S	Pilot Road S

3) Es liegt die Freigabe des Reifenherstellers für Höchstgeschwindigkeit bis 275 km/h vor.

Anlage 2: Technische Datenblätter



Technische Daten

für

120/70 ZR 17 (58W) Pilot Road TL

Norm - Betriebsmaße

Breite:	131 mm
Durchmesser:	612 mm
Fliehkrafthalbmesser:	308 mm
Abrollumfang:	1812 mm +/- 2%
Tragfähigkeit bei 2,9 bar und 270 km/h:	175 kg

effektive Maße auf Normfelge

Breite:	119 mm
Durchmesser:	601 mm

Felgen

montierbar von - bis:	3.50 - 3.75"
Normfelge:	3.50"

Karlsruhe, 17.04.2002

189

Michelin Reifenwerke KGaA
Michelinstraße 4 • Postfach 21 09 51
76185 Karlsruhe • 76159 Karlsruhe

Anlage 2: Technische Datenblätter



Technische Daten

für

180/55 ZR 17 (73W) Pilot Road TL

Norm - Betriebsmaße

Breite:	190 mm
Durchmesser:	644 mm
Fliehkrafthalbmesser:	325 mm
Abrollumfang:	1903 mm +/- 2%
Tragfähigkeit bei 2,9 bar und 270 km/h:	272 kg

effektive Maße auf Normfelge

Breite:	178 mm
Durchmesser:	630 mm

Felgen

montierbar von - bis:	5,50 - 6,00"
Normfelge:	5,50"

Karlsruhe, 17.04.2002

194

1. Auflage (Herstellung) 1.000
2. Auflage (Reparatur) 1.000
3. Auflage (Nachdruck) 1.000
4. Auflage (Nachdruck) 1.000