



**UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG FÜR REIFEN-
 UMRÜSTUNGEN DER FIRMA METZELER**

Hiermit bestätigen wir als bevollmächtigter Importeur für YAMAHA-Krafträder in der Bundesrepublik Deutschland, daß wir keine Bedenken gegen die Verwendung der nachfolgend aufgeführten Reifenkombinationen der Firma **METZELER** haben.

Verkaufs- bezeichnung	Fz.-Typ	Bereifung gemäß ABE		Bereifung gemäß Unbedenklichkeitsbescheinigung	
		vorn	hinten	vorn	hinten
XT 500	1U6	3.25-21 54N Markenbindung	4.00-18 64N Markenbindung	3.00-21 51P Markenbindung entfällt	4.00-18 64P Markenbindung entfällt
XJ 600 S 45 kW	4BRA 4BRB 4LX	Markenbindung	Markenbindung	110/80-17 57H TL ME 33	130/70-18 63H TL ME1
FZR 600 Bj. '89+'90	3HE	Markenbindung	Markenbindung	110/80VB17-V250 (57V) TL ME 33 Compk	140/70VB18(67V) TL ME1 Compk
FZR 600 R	4JH 4MH	120/60ZR(55W)17 TL ME Z1 Front	160/60ZR17(69W) TL ME Z1	120/60ZR17 (55W) TL ME Z1 Front	160/60ZR17(69W) TL ME Z2
YZF 600 R	4TV	120/60ZR17(55W) TL MEZ1 Front	160/60ZR17(69W) TL MEZ1	120/60ZR17(55W) TL MEZ1 Front Racing	160/60ZR17(69W) TL MEZ1 Racing
XTZ 750	3LD 3WM	90/90-21 54H TT Enduro 3 Sahara	140/80-17 69H TT Enduro 3 Sahara	90/90-21 54H TT Enduro 3 Sahara	140/80-17 69H TT Enduro 3 Sahara
FZX 750	2JE	Markenbindung	Markenbindung	90/90-21 54H TL Enduro 4 Sahara	140/80R17 69H TL Enduro 4 Sahara
XV 750	4FY 4PW	Markenbindung	Markenbindung	110/90V16(59V) TL ME 33	140/90B15 M/C(70V) TL ME 88 Marathon
YZF 750 R YZF 750 SP	4HN 4HT	Markenbindung	Markenbindung	100/90-19 57H TL Marathon Front	140/90B15 M/C(70V) TL ME 88 Marathon
TDM 850	3VD 4TX	110/80-18 58H TL ME 33 (nur für 3VD)	150/70-17 69H TL ME 55 A Metronic (nur für 3VD)	120/70ZR17(58W) TL ME Z1 Front ME Z2 Front	180/55ZR17(73W) TL ME Z1 ME Z2
TRX 850	4UN	Markenbindung	Markenbindung	110/80ZR18(58W) TL ME Z1 Front ME Z2 Front	150/70ZR17(69W) TL ME Z2 ME Z2
XJ 900	58L	Markenbindung	Markenbindung	120/60ZR17(55W) TL ME Z1 Front ME Z2 Front	160/60ZR17(69W) TL ME Z1 ME Z2
XJ 900	4BB	100/90V18(56V) TL ME 33	120/90-18 65V TL ME 55 A Metronic	100/90V18(56V) TL ME 33	120/90-18 65V TL ME 99 A1
XV 1000	2AE	Markenbindung	Markenbindung	100/90-19 57H TL ME 33 Laser	140/90B15 M/C70H TL ME 88 Marathon
FZR 1000	2LA	Markenbindung	Markenbindung	110/90V18(56V) TL ME 33 Laser	140/90B15 M/C70H TL ME 88 Marathon
YZF 1000 R	4VD	120/70ZR17(58W) TL ME Z1 Front ME Z2 Front	180/55ZR17(73W) TL ME Z1 ME Z2	120/70VB17-V280(58V) TL ME 33 Compk	160/60VB18-V280(70V) TL ME1 Compk
GTS 1000 GTS 1000 A	4BH	130/60ZR17 TL ME 33	170/60ZR17 TL ME 55A Radial	120/70ZR17(58W) TL ME Z1 Front Racing ME Z4 Front	180/55ZR17(73W) ME Z1 Racing ME Z4
				130/60ZR17 59W ME Z1 Front	170/60ZR17(72W) ME Z2

**YAMAHA****YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GMBH**

32584 Löhne · Betriebsstraße 1 · Telefon (0 5 / 31) 843-0 · Telefax (0 5 / 31) 843-191

Umbereifung Firma Metzeler

Seite 2 von 2

Verkaufs- bezeichnung	Fz.-Typ	Bereifung gemäß ABE		Bereifung gemäß Unbedenklichkeitsbescheinigung	
		vorn	hinten	vorn	hinten
XV 1100	3LP	Markenbindung	Markenbindung	100/90-19 57HTL Marathon Front	140/90B15M/C 70V TL ME 88 Marathon
FJ 1100	47E	Markenbindung	Markenbindung	120/80V16-V250(60V) TL ME 33	150/80V16-V250(71V) TL ME 99 A
FJ 1200	1XJ	120/80V16-V250(60V) TL ME 33	150/80V16-V250(71V) TL ME 99 A	120/80VB16(60V) TL ME 33	150/80VB16(71V) TL ME 99 AZ
FJ 1200	3YA	Markenbindung	Markenbindung	120/70VB17-V280(58V) TL ME 33 Compk 120/70ZR17(58W) TL ME Z1 Front ME Z2 Front	150/80VB16-V250(71V) TL ME 55 A 150/80ZR16 71W TL ME Z2 ME Z2
XJR 1200	4PU	Markenbindung	Markenbindung	130/70ZR17 62W TL ME Z2 Front	170/60ZR17(72W) TL ME Z2
XVZ 13 TD	3JS	Markenbindung	Markenbindung	120/90B18 71H reinf. TL Marathon ML2 Front	140/90B16 77H reinf. TL Marathon ML2 Plus

Die aufgeführten Reifenkombinationen dürfen jeweils nur paarweise verwendet werden.

Die auf dieser Unbedenklichkeitsbescheinigung aufgeführten Reifenkombinationen für die Modelle YZF 750 R/SP (4HN/4HT), YZF 1000 (4VD) und FJ 1200 (3YA) gelten auch für Fahrzeuge in der ungedrosselten Leistungsversion.

Gemäß § 19 (3) StVZO erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges nach Umrüstung auf oben genannte Reifenkombinationen nicht. Eine Anbauabnahme und Eintragung in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.


Diese Bescheinigung ist vom Fahrzeugführer ständig mitzuführen. Dieses gilt nicht, wenn der Fahrzeugschein einen entsprechenden Eintrag enthält.

YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH
Betriebsstätte in Löhne

Amtlich anerkannter Sachverständiger der
Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeug-
verkehr des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e. V.


W. Meier




K. W. Baumeister

**YAMAHA****YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GMBH**

32584 Löhne · Betriebsstraße 1 · Telefon (0 57 31) 843-0 · Telefax (0 57 31) 843-191

Stand: Oktober 1997

Seite 1 von 2

**UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG FÜR REIFEN-
UMRÜSTUNGEN DER FIRMA PIRELLI**

Hiermit bestätigen wir als bevollmächtigter Importeur für YAMAHA-Krafträder in der Bundesrepublik Deutschland, daß wir keine Bedenken gegen die Verwendung der nachfolgend aufgeführten Reifenkombinationen der Firma **PIRELLI** haben.

Verkaufs- bezeichnung	Fz.-Typ	Bereifung gemäß ABE		Bereifung gemäß Unbedenklichkeitsbescheinigung	
		vorn	hinten	vorn	hinten
XT 500	1U6	3.25-21 54N Markenbindung	4.00-18 64N Markenbindung	3.00-21 51P Markenbindung entfällt	4.00-18 64P Markenbindung entfällt
FZR 600 R	4JH 4MH	Markenbindung	Markenbindung	120/60ZR17(55W) TL MTR 01 MTR 03	160/60ZR17(69W) TL MTR 02 MTR 04
YZF 600 R	4TV	Markenbindung	Markenbindung	120/60ZR17(55W) TL MTR 01 MTR 01 Corsa MTR 03	160/60ZR17(69W) TL MTR 02 MTR 02 Corsa MTR 04
XV 750	4FY 4PW	Markenbindung	Markenbindung	100/90-19 57H TL MT 66 F	140/90-15M/C 70H TL MT 66
XTZ 750	3LD 3WM	90/90-21 54H TL MT 60	140/80-17 69H TL MT 60	90/90-21M/C 54H TL MT 80 Front Schlauchlos-Reifen, müssen mit Schlauch gefahren werden	140/80R17 69H TL MT 80 RS Schlauchlos-Reifen, müssen mit Schlauch gefahren werden
YZF 750 R YZF 750 SP	4HN 4HT	Markenbindung	Markenbindung	120/70ZR17(58W) TL MTR 01 Dragon MTR 03	180/55ZR17(73W) TL MTR 02 Dragon MTR 04
TRX 850	4UN	Markenbindung	Markenbindung	120/60ZR17(55W) TL MTR 01 MTR 03	160/60ZR17(69W) TL MTR 02 MTR 04
TDM 850	3VD 4TX	110/80V18 TL MT 09 110/80ZR18(58W) TL MTR 03	150/70VB17 TL MT 08 150/70ZR17(69W) TL MTR 04	110/80ZR(58W)18 TL MTR 03	150/70ZR17(69W) TL MTR 04
FZR 1000 ab Baujahr 91	3LE	Markenbindung	Markenbindung	130/60ZR17 59W TL MTR 03	170/60ZR17(72W) TL MTR 04
YZF 1000 R	4VD	120/70ZR17(58W) TL MTR 01 MTR 03	180/55ZR17(73W) TL MTR 02 MTR 04	120/70ZR17(58W) TL MTR 01 Corsa	180/55ZR17(73W) TL MTR 02 Corsa
GTS 1000/ GTS 1000 A	4BH	Markenbindung	Markenbindung	130/60ZR17 59W TL MTR 03	170/60ZR17(72W) TL MTR 04
XV 1100	3LP	Markenbindung	Markenbindung	100/90-19 57H TL MT 66 F	140/90-15M/C 70H TL MT 66
FJ 1200/A	3YA	120/70VB17(58V) TL MT 09	150/80VB16(71V) TL MT 08	120/70ZR17(58W) TL MTR 03	150/80ZR16 71W TL MTR 04
XJR 1200	4PU	Markenbindung	Markenbindung	130/70ZR17 62W TL MTR 03	170/60ZR17(72W) TL MTR 04



YAMAHA

YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GMBH

32584 Löhne · Betriebsstraße 1 · Telefon (0 57 31) 843-0 · Telefax (0 57 31) 843-191

Umbereifung Firma Pirelli

Seite 2 von 2

Die aufgeführten Reifenkombinationen dürfen jeweils nur paarweise verwendet werden.

Die auf dieser Unbedenklichkeitsbescheinigung aufgeführten Reifenkombinationen für die Modelle YZF 750 R/SP (4HN/4HT), FZR 1000 (3LE) YZF 1000 R (4VD) und FJ 1200 (3YA) gelten auch für Fahrzeuge in der ungedrosselten Leistungsversion.

Gemäß § 19 (3) StVZO erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges nach Umrüstung auf oben genannte Reifenkombinationen nicht. Eine Anbauabnahme und Eintragung in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.

Diese Bescheinigung ist vom Fahrzeugführer ständig mitzuführen. Dieses gilt nicht, wenn der Fahrzeugschein einen entsprechenden Eintrag enthält.

YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH
Betriebsstätte in Löhne

Amlich anerkannter Sachverständiger der
Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeug-
verkehr des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e. V.

i. A.

W. Meier




K. W. Baumeister

Art der Umrüstung : Sonderbereifung
Fahrzeugtyp : ABH
Auftraggeber : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH, D-41460 Neuss

TEILGUTACHTEN
gemäß § 19 (3) Nr. 4 StVZO

TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH
Prüfaboratorium Fahrzeugtechnik
Am TÜV 1, D-30519 Hannover
Akreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes
Bundesrepublik Deutschland, unter der DAK-Registrier-Nr.: KBA-P 00004-96

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Auftraggeber / Hersteller : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH
Heilensbergstr. 9
D-41460 Neuss
- 0.2. Fahrzeug
- 0.2.1. Hersteller : YAMAHA (?)
- 0.2.2. Typ : ABH
- 0.2.3. Variante / Version : alle
- 0.2.4. Handelsbezeichnung : GTS 1000 oder GTS 1000 A
- 0.2.5. Nr. der Fahrzeug-ABE : G254
- 0.2.6. Ausführung lt. ABE : ---

Art der Umrüstung : Sonderbereifung
Fahrzeugtyp : ABH
Auftraggeber : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH, D-41460 Neuss

1. Umfang der Umrüstung

Folgende Reifengrößen werden auf Serienrädern verwendet:

Vorderrad	Hinterrad
120/70ZR17 (58W) Pirelli MTR 23	170/60ZR17 (72W) Pirelli MTR 24
Pirelli MTR 03 Dragon GT Metzeler ME Z1 Front Michelin A89X	Pirelli MTR 04 Dragon GT Metzeler ME Z2 Michelin M89X
Michelin M60 Metzeler ME Z4 Front	Michelin M60 Metzeler ME Z4
oder 120/70ZR17-V270 TL Continental Radial 2000 F	mit 170/60ZR17-V270 TL Continental Radial 2000
oder 120/70ZR17 (58W) Michelin A89X	mit 180/55ZR17 (73W) Michelin M89X
Bridgestone Battax BT 50 F Bridgestone Battax BT 54 F Bridgestone Battax BT 57 F	Bridgestone Battax BT 50 R Bridgestone Battax BT 54 R Bridgestone Battax BT 57 R
oder 120/70ZR17-V270 TL Continental Radial 2000 F	mit 180/55ZR17-V270 TL Continental Radial 2000

2. Fahrzeugdaten

Die Reifen können ohne oder mit Kennzeichnungen gemäß ECE R75, wie z.B. 180/55 ZR 17 (73W) versehen sein.

Die Angaben hinsichtlich der verwendeten Reifen müssen im Fahrzeugbrief bzw. -schein (Muster siehe Anhang) gemäß der Rechtslinie zum Fahrzeugbrief (BMV / StV 2 / 36.15.17 vom 20.06.1972) eingetragen werden.
Beispiel zur Eintragung im Fahrzeugbrief bzw. Fahrzeugschein:

Zif. 33 Bemerkungen:
ZIF: 20-23: AUCH GENEHM. BRIDGESTONE V.
120/70ZR17 (58W) BT30F C. INTT.180/55ZR17 (73W) BT50R

Telegraphische Nr. 350-134-00-FBTK
Antragsteller: Fa. METZELER REIFEN GmbH
Typ: 4 BH

TEILEGUTACHTEN

Nr. 350 - 134 - 00 - FBTK

Antragsteller: Fa. METZELER REIFEN GmbH

GneisenaustraÙe 15

80992 München

Art der Umrüstung: Bereifungsänderung
Yamaha (J); Typ: 4 BH
GTS 1000/A

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme der Umbereifung 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.

Die zeitliche Gültigkeit des Teilegutachtens ist unbeschränkt, auf Grund des ISO 9002 : 1994 - Zertifikates Nr. 12 100 5855, mit der Audit Bericht Nummer 24021320, des TÜV Cert vom 03.08.1995 für den oben genannten Antragsteller.

Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o.a. Umrüstung berüchtigte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Dieses Teilegutachten umfasst die Blätter 1 und 2, sowie die Anlagen 4.1 bis 4.3.

Garching, den 10.04.2000



Westerschulte
Dipl.-Ing. Richard Westerschulte
Sachverständiger

Telegraphische Nr. 350-134-00-FBTK
Antragsteller: Fa. METZELER REIFEN GmbH
Typ: 4 BH

1. Prüfung und Beurteilung

Die unter B der Anlage 4. beschriebenen Reifenkombinationen wurden nach Maßgabe des „**Merkblattes für die Begutachtung von Kraftträdern**“ vom März 1985 unter folgenden Gesichtspunkten geprüft: das Verhalten bei verschiedenen Betriebszuständen, mit verschiedenen Fahrern bis zur Höchstgeschwindigkeit.

Gegen die Verwendung der vorgenannten Reifenkombinationen an den in der Anlage 4. beschriebenen Fahrzeugen bestehen unsererseits keine Bedenken. Die Bestätigungen der Reifenhersteller für die Tragfähigkeit, die zulässige Höchstgeschwindigkeit und die zulässige Reifen/Felgenzuordnung liegen vor

2. Hinweise

2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlagen 4. Punkt C sind zu beachten.

2.2. Für den Fahrzeughalter

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung. Wenn sich die Zulassungsstelle das nächste Mal mit Ihren Fahrzeugpapieren befasst (z.B.: An-, Ummeldung, Halterwechsel, etc.) legen Sie bitte die Anbaubestätigung für die Berechtigung der Fahrzeugpapiere vor.

Bis dahin führen Sie die Anbaubestätigung bitte ständig mit sich, um sie auf Verlangen vorzuzeigen.
Bei Fahrzeugen, die nur über eine Betriebserlaubnis verfügen, ist die Anbaubestätigung ständig mitzuführen.

3. Ausnahmen / Abweichungen von der StVZO

entfällt

4. Anlagen

4.1	Technisches Datenblatt Reifenhersteller Pirelli	20.12.1999
4.2	Technisches Datenblatt Reifenhersteller Metzeler	20.12.1999

TÜV AUTOMOTIVE GmbH
Unternehmensgruppe
TÜV Süddeutschland
Deiningerstraße 11
D-85748 Garching
Telefon 0 89 / 329 50 - 650
Telefax 0 89 / 323 50 - 650

Telequotation-Nr.: 350-134-00-FBTK
Antragsteller: Fa. METZELER REIFEN GmbH
Fahrzeugtyp: 4 BH

TA-GA-TK
Anlage 4.1
Seite 1
20.12.1999

A. Verwendungsbereich:

Fzg. Hersteller: Yamaha (J)
Fzg. Typ: 4 BH
ABE-Nr.: G254
Modelljahr: ab 1993
zul. Nennleistung (P_{max}): 72 kW
zul. Höchstgeschwindigkeit (v_{max}): 228 km/h

B. Zulässige Reifenkombinationen:

Reifenhersteller Pirelli

	Vorderrad	Hinterrad
Reifengröße	: 120/70 ZR17 (58W) TL	: 170/60 ZR17 (72W) TL
Reifentyp	: MTR23B	: MTR24
Felgenreihe (Serie)	: J17xMT3.50	: J17xMT5.50
Luftdruck (bar)	: 2.5	: 2.6

C. Sonstige Hinweise:

Auf der Vorderachse und der Hinterachse muß das zugehörige Reifenfabrikat des selben Herstellers verwendet werden.

TÜV AUTOMOTIVE GmbH
Unternehmensgruppe
TÜV Süddeutschland
Deiningerstraße 11
D-85748 Garching
Telefon 0 89 / 329 50 - 653
Telefax 0 89 / 323 50 - 653

Telequotation-Nr.: 350-134-00-FBTK
Antragsteller: Fa. METZELER REIFEN GmbH
Fahrzeugtyp: 4 BH

TA-GA-TK
Anlage 4.2
Seite 1
20.12.1999

A. Verwendungsbereich:

Fzg. Hersteller: Yamaha (J)
Fzg. Typ: 4 BH
ABE-Nr.: G254
Modelljahr: ab 1993
zul. Nennleistung (P_{max}): 72 kW
zul. Höchstgeschwindigkeit (v_{max}): 228 km/h

B. Zulässige Reifenkombinationen:

Reifenhersteller Metzeler

	Vorderrad	Hinterrad
Reifengröße	: 120/70 ZR17 (58W) TL	: 170/60 ZR17 (72W) TL
Reifentyp	: ME Z4B Front	: ME Z4
Felgenreihe (Serie)	: J17xMT3.50	: J17xMT5.50
Luftdruck (bar)	: 2.5	: 2.6

D. Sonstige Hinweise:

Auf der Vorderachse und der Hinterachse muß das zugehörige Reifenfabrikat des selben Herstellers verwendet werden.