

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**Anlage-Nr. : **1a**Seite **1** von **7**Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1**Technische Daten,Kurzfassung****Raddaten**

Radtyp : **AF605.**

Radausführung : **Lk 98**

Radgröße nach Norm : 6 J x 15 H2

Einpreßtiefe in mm : 35

zulässige Radlast in kg : 585

zul. Abrollumfang in mm : 1940

Lochkreisdurchmesser in mm : 98

Lochzahl : 4

Mittenlochdurchmesser in mm : 64,1 mm mit Zentrierring, Farbe taubenblau,
Kennzeichnung: Ø64,1 /Ø58,1

Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Fiat Auto S.p.A., Turin / Italien bzw.
ALFA LANCIA INDUSTRIALE S.p.A.,
Arese / Italien

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradschrauben M12x1,25x32 beim Typ
Barchetta , alle anderen Fahrzeugtypen M12x1,25x24
Kegelwinkel 60°,

Anzugsmoment in Nm : 90

Spurverbreiterung : bis zu 26 mm

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**

Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**

Anlage-Nr. : **1a**

Seite 2 von 7

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

| Typ: | | 176 | |
|-----------------------|--|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | G488 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 40 | Fiat Punto 55S, SX Fiat Punto 55 ED, ED | 195/45R15-78 | 2) bis 10) 12) |
| 40 | Fiat Punto 55EL 6 speed | 195/50R15-81 1)14) | |
| 43 | Fiat Punto 60S, SX | | |
| 44 | Fiat Punto 60 SX Selecta Fiat Punto Selecta Fiat Punto 60 | | |
| 46 | Fiat Punto 60TD | | |
| 51 | Fiat Punto TD S, SX Fiat Punto TD SX Fiat Punto 70TD | | |
| 52 | Fiat Punto TD S, SX, Fiat Punto TD ELX | | |
| 54 | Fiat Punto 75 S, SX Fiat Punto 75 EL, ELX Fiat Punto 75 HSD | | |
| 63 | Fiat Punto Sporting 16v | | |
| 63 | Fiat Punto 85 16v | | |
| 65 | Fiat Punto 90 SX, ELX | | |
| 65 | Fiat Punto Sporting | | |
| 96; 98 | Fiat Punto GT | | |

G775/NT12

850/700

4/114,3/67,1

| Typ: | | 176 | |
|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e3*96/27*0022*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 40; 44; 46; 51; 54; 65; 96 | Fiat Punto | 195/45R15-78 195/50R15-81 1)14) | 2) bis 10) 12) |

e3*96/27*0022*00

850/700

4/98/58

| Typ: | | 176C | |
|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | G775 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43; 44 | Fiat Punto S (Cabrio) | 195/45R15-78 | 2) bis 10) 12) |
| 63; 65 | Fiat Punto ELX (Cabrio) | 195/50R15-81 1)14) | |

G775NT06

820/700(800)

4/114,3/67,1

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**

Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**

Anlage-Nr. : **1a**

Seite **3** von **7**

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

| Typ: 183 | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G954 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 | Barchetta | 185/55R15-81 195/55R15-84 205/50R15-85 | 2) bis 10) 22)23) |

G954 /NT02

850/700

4/98/58,1

| Typ: 183 | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*95/54*0005*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 | Barchetta | 185/55R15-81 195/55R15-84 205/50R15-85 | 2) bis 10) 22)23) |

e3*95/54*0005*01

850/700

4/98/58,1

| Typ: FA bzw. 175 | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G730 bzw. e3*92/53*0002*..bzw. e3*93/81*0001*.. bzw. e3*95/54*0008*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 | Fiat Coupe 1,8 16V | 195/55R15-84Q M+S | 2) bis 10) 12)25) |
| 102 | Fiat Coupe 2,0 16V | | |
| 108 | Fiat Coupe 2,0 20V | | |
| 140 | Fiat Coupe 2,0 16V turbo | 24) | |
| 142 | Fiat Coupe 2,0 16V turbo | 205/50ZR15 205/50R15-86W 205/55R15-87 215/50R15-88 | |

e3*95/54*0008*00

1030/800

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**

Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**

Anlage-Nr. : **1a**

Seite **4** von **7**

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

| Typ: 182 | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G983 bzw. e3*96/27*0019*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55; 59; 60; 66; 74; 76; 77; 83 | Fiat Bravo Fiat Brava | 185/55R15-81 195/50R15-82 205/50R15-86 26) | 2) bis 10) 12) |
| 108; 113 | Fiat Bravo Fiat Brava | 195/55R15-84 205/50R15-86 26) | 2) bis 10) 12)28) |

e3*96/27*0019*08

970/920(1000)

4/98/58

| Typ: 185 | | | |
|--|-----------------------------------|---|------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*93/81*0003*.. / e3*95/54*0003*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55; 59; 60; 74; 76; 77; 83 | Fiat Marea, Fiat Marea Weekend | 195/55R15-84 43) 205/50R15-86 9) 195/55R15-84Q M+S 43) | 2) bis 8)10) 12) |
| 91; 108 | | 195/55R15-84 43) 205/50R15-86 9) 195/55R15-84Q M+S 43) | 2) bis 8)10) 12)28) |
| 96; 110; 113 | | 195/60R15-88 43) 195/60R15-88 Q M+S 205/55R15-88 9)26)41) | |

e3*93/81*0003*10

1060/1060(1100)

4/98/58

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**Anlage-Nr. : **1a**Seite **5** von **7**Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

| Typ: 178 | | | |
|---|----------------------|--|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*96/27*0033*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44; 51; 54; 74; 76 | Fiat Palio Weekend | 185/55R15-85 reinf. 195/50R15-82 | 1) bis 10) 12)29)41) |

e3*96/27*0033*05 850/930(1030)

4/98/58

| Typ: 186 | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*96/79*0042*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 76; 77 | Fiat Multipla | 185/65R15-88 195/60R15-88 | 2) bis 10) 12) |

e3*96/79*0042*02 1020/960(1060)

4/98/58

| Typ: 186 | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*98/14*D050*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70; 76 | Fiat Multipla (Erdgasantrieb) | 185/65R15-88 195/60R15-88 | 2) bis 10) 12) |

e3*98/14*D050*01 1100/1050

4/98/58

| Typ: 188 | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e3*98/14*0048*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44; 59; 96 | Fiat Punto | 185/55R15-81 | 2) bis 10) 12) |

e3*98/14*0048*01 900/750(850)

4/98/58

Auflagen und Hinweise

- Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von
 - Fahrzeughersteller,
 - Fahrzeugtyp und
 - Fahrzeugidentifizierungsnummer
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**

Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**

Anlage-Nr. : **1a**

Seite **6** von **7**

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

- 2) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen oder Metallschraubventilen zu verwenden. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder können nur an der Radinnenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- 12) Vor der Montage der Sonderräder sind die auf der Radanlage befindlichen Zentrierstifte zu entfernen.
- 14) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig **nur** der Reifengröße 155/70R13 oder 165/65R13 ausgerüstet sind, sind die Auflagen 1) und 11) zu beachten.

Nachtrag I zur ABE Nr. **44019**

Gutachten-Nr. : **RA97/00205/B/35**

Anlage-Nr. : **1a**

Seite **7** von **7**

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 98** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /58,1

- 22) Die serienmäßigen Stahldistanzscheiben (4,5 mm) an Achse 2 müssen montiert bleiben.
- 23) Um eine ausreichende Einschraubtiefe zu gewährleisten sind nur Radschrauben mit einer Schaftlänge von 32 mm zu verwenden.
- 24) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 25) Die ggf. vorhandenen serienmäßigen Stahldistanzscheiben (4,7 mm) sind vor Montage der Sonderräder zu entfernen.
- 26) An Achse 2 ist die Radhausauschnittkante im Bereich von der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- 28) Unterhalb des Felgentiefbettes sind keine Wuchtgewichte zulässig.
- 41) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.
- 43) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ AF605. des Herstellers LAG.

Essen, 25.11.2000

RA97/00205/B/35