

Nummer 55-096503-A20-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ LEO 67
 Radgröße 7Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| B7 | LEO 67 B7/Z15 Ø70-66,6 | 5/112/66,6 | 38 | 670 | 1975 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung LEO 67 (s.o.)
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen RA
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | 26 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 130 | 30 |
| S03 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 130 | 26 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55096503) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Mercedes-Benz
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-096503-A20-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| 190 er 201 C750, /1, /2, /3 | 53-90 | 195/50R16 | G01 | A02 A04 A05 |
| | 53-90 | 205/45R16 | K01 K02 | A06 A08 A09 |
| | 53-90 | 205/50R16 | G01 K41 K42 | A12 A14 A19 Z14 S01 |
| 190 er 201 C750, /1, /2, /3 | 53-122 | 195/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 53-122 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| | 53-150 | 205/50R16 | K01 K02 | A12 A14 A19 R21 Z15 S01 |
| A-Klasse 168 e1*96/79*0073*.. nur mit ESP | 103 | 195/50R16 | K01 K02 K46 K49 K50 K56 M+S | A02 A04 A05 |
| | 44-103 | 205/45R16 | K01 K02 K46 K49 K50 K56 R35 | A06 A08 A09 |
| | 44-103 | 215/40R16 | K02 K04 K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 |
| | 44-75 | 195/45R16 | K02 K46 K49 K50 K56 R37 | A60 B03 DBA |
| | 92 | 195/50R16 | K01 K02 K46 K49 K50 K56 R35 | V16 S01 |
| | 92,103 | 215/45R16 | K01 K02 K04 K46 K49 K50 K56 | |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-160 | 205/55R16 | A58 | A02 A04 A05 |
| | 75-160 | 225/50R16 | R03 R35 | A06 A08 A09 A11 A14 A19 A71 A73 V16 S01 |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 205/50R16 | T86 T87 | A02 A04 A05 |
| | 55-145 | 205/55R16 | T88 T89 T91 | A06 A08 A09 |
| | 55-145 | 225/45R16 | T89 | A12 A14 A19 |
| | 55-145 | 225/50R16 | R03 | V16 S01 |
| C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 205/55R16 | T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 55-145 | 225/45R16 | T89 | A06 A08 A09 |
| | 55-145 | 225/50R16 | R03 | A12 A14 A19 B03 V16 S01 |
| C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*.. | 75-160 | 205/55R16 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 75-160 | 225/50R16 | R03 | A06 A08 A09 A11 A14 A19 A71 A73 Car V16 S01 |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 95-160 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 |
| | 95-160 | 225/50R16 | R03 | A06 A08 A09 A11 A14 A19 A71 A73 Cpe V16 S01 |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-165 | 205/55R16 | A11 | A02 A04 A05 |
| | 100-165 | 225/45R16 | A12 | A06 A08 A09 |
| | 100-165 | 225/50R16 | A12 K05 K07 R35 | A14 A19 B01 B03 Cbo Cpe DB1 V16 S01 |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 120-160 | 205/55R16 | A10 T91 | A02 A04 A05 |
| | 120-160 | 225/50R16 | A12 R03 | A06 A08 A09 A14 A19 A71 A73 B03 Cbo Cpe V16 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse 124 D700, /1, /2 | 205 | 215/55R16 | K01 K02 K07 L01 R09 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 53-205 | 205/55R16 | K01 K07 T88 T89 T91 T92 | A06 A08 A09 |
| | 53-205 | 225/45R16 | K41 K49 T89 | A12 A14 A19 |
| | 53-205 | 225/50R16 | K41 K42 K49 L01 T92 T93 | A59 B03 DB2 R21 V00 V16 S01 |
| E-Klasse 124C E499, /1 | 97-162 | 205/55R16 | K01 K07 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 97-162 | 215/55R16 | K01 K02 K07 L01 R09 | A06 A08 A09 |
| | 97-162 | 225/45R16 | K41 K49 T89 | A12 A14 A19 |
| | 97-162 | 225/50R16 | K41 K42 K49 L01 | R21 V16 S01 |
| E-Klasse 124T E081, /1 | 53-162 | 205/55R16 | K01 K07 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| | 53-162 | 225/50R16 | K41 K42 K49 L01 T92 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 V00 V16 S01 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-165 | 205/55R16 | A11 R37 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 55-165 | 215/55R16 | A11 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 55-165 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 B01 B03 DB1 R21 V16 S01 |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. | 75-130 | 205/60R16 | A10 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| | 75-130 | 225/55R16 | A10 | A06 A08 A09 |
| | 75-130 | 235/50R16 | A12 | A14 A19 A58 A71 A73 B03 Lim S02 |
| E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*.. | 83-165 | 205/55R16 | 134 A11 R02 R37 | A02 A04 A05 |
| | 83-165 | 215/55R16 | 134 A11 T93 T95 | A06 A08 A09 |
| | 83-165 | 225/50R16 | 134 A12 T92 T93 | A14 A19 B01 B03 DB1 R21 V16 S01 |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-142 | 205/50R16 | A11 | A02 A04 A05 |
| | 100-160 | 205/55R16 | A11 | A06 A08 A09 |
| | 100-160 | 225/45R16 | A12 | A14 A19 B03 |
| | 100-160 | 225/50R16 | A12 R03 | V16 S01 |
| Vaneo 414 e1*98/14*0185*.. e1*2001/116*0085*.. | 55-92 | 195/50R16 | K07 T84 T88 | A02 A04 A05 |
| | 55-92 | 205/45R16 | K07 T83 T87 | A06 A08 A09 |
| | 55-92 | 215/40R16 | K06 K49 T86 | A12 A14 A19 S03 |

Nummer 55-096503-A20-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auflagen und Hinweise

134 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A06 Die Mindestschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Antriebsachse verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebebewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

Nummer 55-096503-A20-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: Grün
Ventillänge [mm]: 48
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.: 590 307

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: Keine
Ventillänge [mm]: 43
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.: 590 337

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

B01 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

DB1 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen größer/gleich 200kW.

DB2 Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.

DBA Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung ausschließlich 155/70R15.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 55-096503-A20-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Nummer 55-096503-A20-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V16 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 185/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. 2 | 195/40R16 | 215/35R16 |
| Nr. 3 | 195/45R16 | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4 | 195/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. 5 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. 6 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. 7 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8 | 205/60R16 | 225/55R16 |
| Nr. 9 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr.10 | 215/50R16 | 245/45R16 |
| Nr.11 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr.12 | 225/40R16 | 245/35R16, 255/35R16 |

Nummer 55-096503-A20-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 8

Nr.13 225/50R16 245/45R16
Nr.14 225/55R16 245/50R16
Nr.15 225/60R16 245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z14 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Z15 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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

Lambsheim, 14.Mai 2003



Blauth

00050963.DOC