

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 11
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell FLAIR
 Typ FL 706
 Radgröße 7Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| O1 | FL 706 O1/ohne Ring | 5/110/65,1 | 40 | 760 | 2015 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45567
 Herstellerzeichen rial
 Radtyp und Ausführung FL 706 (s.o.)
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55122703) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Fiat
 Opel
 Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Fiat Croma 194 e3*2001/116*0210*.. | 88,108,110 | 205/55R16 | A90 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Car V16 S01 |
| | 88-147 | 215/55R16 | A12 | |
| | 88-147 | 225/50R16 | A01 A12 K25 | |
| | 88-147 | 235/50R16 | A12 R03 | |
| Opel Astra A-H e1*2001/116*0261*.. | 59-147 | 205/55R16 | A12 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Flh V16 S01 |
| | 59-147 | 215/50R16 | A12 | |
| | 59-147 | 225/45R16 | A12 | |
| | 59-147 | 225/50R16 | A01 A12 K44 | |
| | 59-92 | 195/55R16 | A11 R37 | |
| | 59-92 | 205/50R16 | A12 R37 | |
| Opel Astra T98, T98/NB e1*97/27,98/14* 0086, 0101*.. | 55-108 | 195/50R16 | K56 R37 T83 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Flh Sth V16 S01 |
| | 55-108 | 205/45R16 | K56 R37 T83 T87 | |
| | 55-147 | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 R35 | |
| | 55-147 | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 M+S R09 | |
| | 55-147 | 215/45R16 | K42 K49 K50 K56 T85 T86 | |
| | 55-147 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | |
| Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio | 74-108 | 195/50R16 | K56 R37 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Cbo Cpe V16 S01 |
| | 74-108 | 205/45R16 | K49 K50 K56 R37 T83 T87 | |
| | 74-147 | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 R35 T83 T87 | |
| | 74-147 | 215/45R16 | K42 K49 K50 K56 T85 T86 | |
| | 74-147 | 225/45R16 | K42 K45 K49 K50 K56 | |
| Opel Astra Car. T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*.. | 55-108 | 195/50R16 | R37 T83 T84 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V16 S01 |
| | 55-108 | 205/45R16 | R37 T83 T87 | |
| | 55-147 | 205/50R16 | A01 K42 K49 K50 R35 T86 | |
| | 55-147 | 215/45R16 | A01 K42 K49 K50 T85 T86 | |
| | 55-147 | 225/45R16 | A01 K42 K49 K50 | |
| Opel Astra Caravan A-H/SW e1*2001/116*0293*.. | 59-147 | 205/55R16 | A12 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Car V16 S01 |
| | 59-147 | 215/50R16 | A12 | |
| | 59-147 | 225/45R16 | A12 | |
| | 59-147 | 225/50R16 | A01 A12 K44 | |
| | 59-92 | 195/55R16 | A11 R37 | |
| | 59-92 | 205/50R16 | A12 R37 | |
| Opel Astra GTC A-H/C e4*2001/116*0094*.. | 74-147 | 205/55R16 | A12 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Cpe V16 S01 |
| | 74-147 | 215/50R16 | A12 | |
| | 74-147 | 225/45R16 | A12 | |
| | 74-147 | 225/50R16 | A01 A12 K44 | |
| | 74-92 | 195/55R16 | A11 R37 | |
| | 74-92 | 205/50R16 | A12 R37 | |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 125,150 | 195/50R16 | K41 K42 K49 K50 K56 R37 T83 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V16 S01 |
| | 125,150 | 205/45R16 | K41 K42 K49 K50 K56 X16 | |
| | 125,150 | 205/50R16 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| | 125,150 | 225/40R16 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| | 125,150 | 225/45R16 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 74 | 205/45R16 | A01 K41 K42 K45 K50 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01 |
| | 74 | 215/40R16 | A01 K42 K49 K50 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*.. | 74 | 205/50R16 | K46 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 74 | 215/40R16 | K46 K50 K56 T86 | A05 A08 A09 |
| | 74 | 215/45R16 | K46 K50 K56 T85 T86 | A12 A14 A21 |
| | 74 | 225/45R16 | K46 K50 K56 | V16 S01 |
| Opel Signum Vectra/Car, Z-C/S e1*2001/116*0214*.., e1*2001/116*0291*.. | 74-114 | 205/55R16 | A13 R37 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-155 | 215/55R16 | A31 | A08 A09 A14 |
| | 74-155 | 225/50R16 | A12 | A21 B03 Flh S01 |
| Opel Vectra Vectra A E947/1 | 125 | 195/50R16 | K42 K49 T83 | A01 A02 A04 |
| | 125 | 205/45R16 | K42 K49 T83 | A05 A08 A09 |
| | 125 | 205/50R16 | K42 K44 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 125 | 225/40R16 | K42 K44 K49 K50 | R21 V16 S01 |
| | 125 | 225/45R16 | K41 K42 K44 K45 K49 K50 | |
| Opel Vectra Vectra A-CC E948/1 | 125 | 195/50R16 | K42 K49 T83 | A01 A02 A04 |
| | 125 | 205/45R16 | K42 K49 T83 | A05 A08 A09 |
| | 125 | 205/50R16 | K42 K44 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 125 | 225/40R16 | K42 K44 K49 K50 | R21 V16 S01 |
| | 125 | 225/45R16 | K41 K42 K44 K45 K49 K50 | |
| Opel Vectra Vectra A-X E951/1 | 150 | 195/50R16 | K42 K49 T83 | A01 A02 A04 |
| | 150 | 205/45R16 | K42 K49 T83 | A05 A08 A09 |
| | 150 | 205/50R16 | K42 K44 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 150 | 225/40R16 | K42 K45 K49 K50 | R21 V16 S01 |
| | 150 | 225/45R16 | K41 K42 K44 K45 K49 K50 | |
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55-125 | 205/50R16 | K42 K45 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 55-125 | 205/55R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/45R16 | K42 K45 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 |
| | 55-125 | 225/50R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | V16 S01 |
| Opel Vectra B J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55-125 | 205/50R16 | K42 K45 K49 K50 K56 T86 T87 | A01 A02 A04 |
| | 55-125 | 205/55R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/45R16 | K42 K45 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 |
| | 55-125 | 225/50R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | V16 S01 |
| Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*.., e1*2001/116*0290*.. | 74-110 | 195/60R16 | A11 R37 T89 | A02 A04 A05 |
| | 74-129 | 195/60R16 | A11 M+S R37 T89 | A08 A09 A14 |
| | 74-129 | 205/55R16 | A11 R37 T89 T91 | A21 B03 Flh |
| | 74-129 | 215/50R16 | A31 R37 | Lim V16 S01 |
| | 74-160 | 215/55R16 | A31 | |
| | 74-160 | 225/50R16 | A01 A12 K25 | |
| Opel Vectra-C-Car. Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*.., e1*2001/116*0292*.. - Caravan, Kombi | 74-129 | 205/55R16 | A11 R37 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-129 | 215/50R16 | A31 R37 T90 | A08 A09 A14 |
| | 74-155 | 215/55R16 | A31 | A21 B03 Car |
| | 74-155 | 225/50R16 | A12 | V16 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Zafira-A T98MONOCAB e1*98/14*0110*.. | 60-147 | 205/55R16 | K15 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01 |
| Opel Zafira-B A-H/Monocab e1*2001/116*0325*.. | 74-147 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01 |
| Saab 9-3 Lim./Cabrio YS3F e4*2001/116*0065*.., e4*2001/116*0077*.. | 88-110 | 195/60R16 | A13 R37 T89 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Cbo Lim V16 S01 |
| | 88-110 | 205/55R16 | A30 R37 T89 T91 | |
| | 88-110 | 215/50R16 | A12 R37 | |
| | 88-129 | 195/60R16 | A13 M+S T89 | |
| | 88-154 | 205/55R16 | A30 M+S T89 T91 | |
| | 88-154 | 215/55R16 | A12 | |
| Saab 9-5 YS3E e11*96/27*0073*.. | 169,184 | 205/55R16 | K42 K56 M+S R09 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V16 S01 |
| | 88-147 | 205/55R16 | K42 K56 R37 T91 | |
| | 88-184 | 215/55R16 | K42 K49 K50 K56 | |
| | 88-184 | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56 | |
| Saab 900 900/II G511 | 96-136 | 205/50R16 | K42 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01 |
| | 96-136 | 225/45R16 | K42 K50 K56 | |
| Saab 900 900/II Cabrio G783 | 96-136 | 205/50R16 | K42 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01 |
| | 96-136 | 225/45R16 | K42 K50 K56 | |
| Saab 900, Saab 9-3 YS3D e4*95/54*0012*.., e4*98/14*0012*.. | 169 | 205/50R16 | K42 K56 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V16 S01 |
| | 85-151 | 205/50R16 | K42 K56 | |
| | 85-151 | 225/45R16 | K42 K56 | |

Auflagen und Hinweise

A01 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.

A02 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

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

A21 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Antriebsachse verwendet werden.

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen verwendet werden.

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, Turnier, 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.

- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- K15** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.
- K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich der Spritzwand bzw. Motorschutz ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination 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.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- 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.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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.
- 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.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

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).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).

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

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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 |
| 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.

X16 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind.

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 Juli 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, 13.Juli 2005



Blauth

00082576.DOC