

**Anlage 4** zum Gutachten Nr. **55107405** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16  
 Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

**Auftraggeber** Dt. Brennstoffvertrieb GmbH  
 Paradiesstraße 14b  
 97080 Würzburg  
 04102020050

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Australia  
 Typ Australia 16  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung     | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|----------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 32020<br>35709 | Australia 16 X2/Ø63,3-Ø57,1     | 4/100/57,1  | 35                    | 650             | 1985                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46228  
 Herstellerzeichen DBV  
 Radtyp und Ausführung Australia 16  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET 35  
 Giessereikennzeichen ZCW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 29               | 49301       |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55107405 ausgestellt.

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 Seat  
 Volkswagen  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 4** zum Gutachten Nr. **55107405** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Seat Arosa<br>6H, 6HS<br>e1*95/54*,<br>98/14*0049*..<br>e9*98/14*0037*.. | 37-74      | 195/40R16 | T76                                     | A02 A04 A05   |
|  | 37-74      | 195/45R16 | A01 G01 K25 K2b K42                     | A08 A09 A12   |
|  | 37-74      | 215/40R16 | A01 G01 K25 K2b K42                     | A14 A18 V16<br>S01  |
| Seat Cordoba<br>6K/C<br>G613   | 44-95      | 195/45R16 |   | A01 A02 A04   |
|  | 44-95      | 215/40R16 | T82                                     | A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K1a K42 L18<br>V16 S01            |
| Seat Cordoba/Ibiza<br>6K<br>e9*93/81*0001*..<br>e9*98/14*0001*..         | 37-115     | 195/45R16 | K1c                                     | A01 A02 A04   |
|  | 37-115     | 215/40R16 | K1c T82                                 | A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car Flh K42<br>L18 Sth V16<br>S01 |
| Seat Ibiza<br>6K<br>G406   | 33-110     | 195/45R16 |   | A01 A02 A04   |
|  | 33-110     | 215/40R16 | T82                                     | A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K1a K42 L18<br>V16 S01            |
| VW Corrado<br>53l<br>E664, /1  | 79-118     | 205/45R16 |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K2b K42 K45<br>S01 |
| VW Golf (II), Jetta<br>19E<br>D186, /1, /2                               | 33-118     | 195/45R16 | K1a K2b K41 K42                         | A01 A02 A04   |
|  | 33-118     | 205/45R16 | G23 K1c K2c K41 K42                     | A05 A08 A09   |
|  | 33-118     | 215/40R16 | K1c K2c K41 K42                         | A12 A14 A18<br>K44 K45 K46<br>K63 V16 X83<br>S01                |
| VW Golf (II), Jetta<br>19E-299<br>E083                                   | 66-118     | 195/45R16 | K1a K2b K41 K42                         | A01 A02 A04   |
|  | 66-118     | 205/45R16 | G23 K1c K2c K41 K42                     | A05 A08 A09   |
|  | 66-118     | 215/40R16 | K1c K2c K41 K42                         | A12 A14 A18<br>K44 K45 K46<br>K63 V16 X83<br>S01                |
| VW Golf (III)<br>1E<br>e1*96/79*0070*..<br>e1*98/14*0070*..              | 55-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04   |
|  | 55-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09   |
|  | 55-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18   |
|  | 55-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01   |
| VW Golf (III)<br>1EXO<br>G407  | 55-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04   |
|  | 55-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09   |
|  | 55-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18   |
|  | 55-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01   |

## Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55107405 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 3 von 8

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (III)<br>1HX1<br>G156,<br>e1*93/81*0004*..                           | 66-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04  |
|  | 66-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09  |
|  | 66-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18  |
|  | 66-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01  |
| VW Golf (III)<br>1HXOF<br>F894   | 40-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04  |
|  | 40-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09  |
|  | 40-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18  |
|  | 40-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01  |
| VW Golf (III), Vento<br>1H<br>e1*96/79*0068*..                               | 40-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04  |
|  | 40-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09  |
|  | 40-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18  |
|  | 40-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01  |
| VW Golf (III), Vento<br>1HXO<br>F804   | 40-85      | 195/45R16 | K42 T80                                 | A01 A02 A04  |
|  | 40-85      | 205/45R16 | G01 K42                                 | A05 A08 A09  |
|  | 40-85      | 215/40R16 | K1a K42 T82                             | A12 A14 A18  |
|  | 40-85      | 225/40R16 | G01 K1c K2b K42                         | V16 S01  |
| VW Lupo<br>6ES<br>e1*98/14*0147*..,<br>e1*2001/116*0147*..                   | 92         | 195/40R16 | R37 T76                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 S01                |
| VW Lupo<br>6X, 6E<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*<br>0085,0114*..            | 37-77      | 195/40R16 | T76                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 N3L<br>S01         |
| VW Passat<br>35l<br>E657, /1   | 50-100     | 195/50R16 | K42 R70 T83 T84                         | A01 A02 A04  |
|  | 50-100     | 205/45R16 | K42 T83 T87                             | A05 A08 A09  |
|  | 50-100     | 215/40R16 | K1a K42 K45 T86                         | A12 A14 A18  |
|  | 50-100     | 215/45R16 | K1a K42 K45 T85 T86                     | V16 S01  |
|  | 50-100     | 225/40R16 | K1a K42 K45 T85                         |  |
| VW Passat<br>35l-299<br>E960   | 85-118     | 195/50R16 | K42 R70 T83 T84                         | A01 A02 A04  |
|  | 85-118     | 205/45R16 | K42 T83 T87                             | A05 A08 A09  |
|  | 85-118     | 215/40R16 | K1a K42 K45 T86                         | A12 A14 A18  |
|  | 85-118     | 215/45R16 | K1a K42 K45 T85 T86                     | V16 S01  |
|  | 85-118     | 225/40R16 | K1a K42 K45 T85                         |  |
| VW Polo<br>6N<br>G774,<br>e1*96/79*0069*..,<br>e1*98/14*0069*..              | 33-92      | 195/40R16 | K42 T76                                 | A01 A02 A04  |
|  | 33-92      | 195/45R16 | G01 K1a K2b K41 K42 K46 L02             | A05 A08 A09  |
|  | 33-92      | 215/40R16 | G01 K1a K2b K41 K42 K46 L02             | A12 A14 A18<br>K45 K56 V16<br>S01                        |
| VW Polo, P. Classic<br>6KV<br>H249,<br>e9*93/81*0008*..,<br>e9*98/14*0008*.. | 40-81      | 195/45R16 | K1c                                     | A01 A02 A04  |
|  | 40-81      | 215/40R16 | K1c                                     | A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car K42 L18<br>Sth V16 S01 |

## 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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G23** Ist die Reifengröße 185/55R15 oder 205/50R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K63** Durch Nacharbeit der Ausbuchtungen für den Klappmechanismus der Rücksitzbank ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den hinteren Radhäusern herzustellen.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**L18** Bei Fahrzeugausführungen mit Stabilisatordurchmesser 18 mm an Achse 1 ist bei vollem Lenkeinschlag auf einen Mindestabstand von 5 mm zwischen Rad-Reifen-Kombination und Stabilisator zu achten. Bei Fahrzeugausführungen mit Stabilisatordurchmesser 20 mm oder 21,5mm an Achse 1 ist der Lenkeinschlag zu begrenzen.

**N3L** Bei Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief/Schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert (Ausf. "3 Liter") beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, ist die Verwendung der Rad - Reifenkombination nicht zulässig.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T76** Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**Anlage 4** zum Gutachten Nr. **55107405** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



**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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X83** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit verstärktem Bremsträgerrahmen an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim Tüv Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. im Juli 2005 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 23.6.2010 in Lamsheim statt.

### 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 Mai 2005.

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, 23.Juni 2010



Schmidt

00152549.DOC