

**ANLAGE 10** zum Gutachten Nr. **55119198** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 5

**Auftraggeber** Alu Design GmbH & Co. KG  
 Hönnestraße 32  
 58809 Neuenrade-Küntrop

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ C725535  
 Radgröße 7,25Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                       | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| H2<br>W9   | C725535 H2/ohne Ring<br>C725535 W9<br>N21 Ø72,6xØ64,1 | 4/114,3/64,1  | 35                    | 560             | 1980                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer ...  
 Herstellerzeichen Alu Design  
 Radtyp und Ausführung C725535 (s.o.)  
 Radgröße 7,25Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen HS  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55119198) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Honda  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 10** zum Gutachten Nr. **55119198** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 5

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda Accord<br>CB3<br>F280                                    | 66-98      | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 66-98      | 205/55R15 | K02 K07 K08                             |  |
|  | 66-98      | 205/60R15 | K02 K07 K08                             |  |
| Honda Accord<br>CB7<br>F312                                    | 108-110    | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 108-110    | 205/55R15 | K02 K07 K08                             |  |
| Honda Accord<br>CB8<br>F714                                    | 108-110    | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 108-110    | 205/55R15 | K02 K07 K08                             |  |
| Honda Accord<br>CC1<br>F985                                    | 98         | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 98         | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|  | 98         | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
| Honda Accord<br>CC7<br>G247                                    | 85-96      | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 85-96      | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|  | 85-96      | 205/65R15 | K07 K11 K42 K50 R09                     |  |
| Honda Accord<br>CC9<br>G255                                    | 98         | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 98         | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|  | 98         | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
| Honda Accord<br>CD7<br>e11*93/81*0005*..                       | 110        | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>L05 S01 |
|  | 110        | 205/55R15 | K02 K06 K07 K11                         |  |
|  | 110        | 215/50R15 | K06 K07 K08 K11 K42                     |  |
| Honda Accord<br>CD9<br>e11*93/81*0034*                         | 100        | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>L05 S01 |
|  | 100        | 205/55R15 | K02 K06 K07 K11                         |  |
|  | 100        | 215/50R15 | K06 K07 K08 K11 K42                     |  |
| Honda Accord<br>CE1<br>G689,<br>e11*93/81*0035*..              | 110        | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>L05 S01 |
|  | 110        | 205/55R15 | K02 K06 K07 K11                         |  |
|  | 110        | 215/50R15 | K06 K07 K08 K11 K42                     |  |
| Honda Accord<br>CE2<br>G690,<br>e11*93/81*0036*..              | 100        | 195/60R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>L05 S01 |
|  | 100        | 205/55R15 | K02 K06 K07 K11                         |  |
|  | 100        | 215/50R15 | K06 K07 K08 K11 K42                     |  |
| Honda Accord<br>CE7<br>e11*93/81*0020*..,<br>e11*96/27*0020*.. | 85         | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|  | 85         | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|  | 85         | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |

**ANLAGE 10** zum Gutachten Nr. **55119198** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535  
 Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 5

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Accord<br>CE8<br>e11*93/81*0024*..<br>e11*96/27*0024*.. | 96         | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 96         | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|   | 96         | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
| Honda Accord<br>CE9<br>e11*93/81*0025*..<br>e11*96/27*0025*.. | 110        | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 110        | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|   | 110        | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
| Honda Accord<br>CF1<br>e11*93/81*0026*..<br>e11*96/27*0026*.. | 77         | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 77         | 205/55R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
|   | 77         | 205/60R15 | K07 K11 K42 K50                         |  |
| Honda Legend<br>HS<br>E528                                    | 110-127    | 195/65R15 | R70                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 110-127    | 195/65R15 | M+S R70                                 |  |
|   | 110-127    | 205/55R15 | K02                                     |  |
|   | 110-127    | 205/60R15 | K02                                     |  |
|   | 110-127    | 225/50R15 | K06 K07 K08 K42                         |  |
| Honda Legend<br>KA3<br>E763                                   | 124        | 195/65R15 | M+S R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 124        | 205/60R15 | K02 R35                                 |  |
|   | 124        | 215/55R15 | K02 K06 K07 K08                         |  |
|   | 124        | 225/50R15 | K02 K06 K07 K08                         |  |
| Honda Legend<br>KA4<br>F107                                   | 124        | 195/65R15 | M+S R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 124        | 205/60R15 | K02 R35                                 |  |
|   | 124        | 215/55R15 | K02 K06 K07 K08                         |  |
|   | 124        | 225/50R15 | K02 K06 K07 K08                         |  |
| Rover 6..<br>RH<br>G529,<br>e11*93/81*0048*..                 | 77-116     | 195/60R15 | K02 K08 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 S01 |
|   | 77-116     | 205/55R15 | K07 K08 K42                             |  |
| Rover 8..<br>RS<br>G049                                       | 132        | 195/65R15 | M+S R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 S01 |
|   | 87-129     | 195/65R15 | R35 R70                                 |  |
|   | 87-129     | 205/60R15 | K02 R35                                 |  |
| Rover 8..<br>XS<br>E860                                       | 87-130     | 195/65R15 | R35 R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 S01 |
|   | 87-130     | 205/60R15 | K02 R35                                 |  |

**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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von  
 Fahrzeughersteller  
 Fahrzeugtyp und  
 Fahrzeugidentifizierungsnummer  
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

**ANLAGE 10** zum Gutachten Nr. **55119198** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 5

**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-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

**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 Klebengewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A23** Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig.

**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.

**K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

**K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**L05** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

**ANLAGE 10** zum Gutachten Nr. **55119198** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 5

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**R35** Sofern in den Fahrzeugpapieren bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, dürfen nur diese Reifenfabrikate verwendet werden.

**R70** Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19 bzw. §21 StVZO vorzulegen.

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

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

**Prüfergebnis**

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 5 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 1998.

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

Lamsheim, 14. Mai 1998

Bohlander

00005039.DOC