

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ RC15-655  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. QA 05 102 02086/1

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC15  
 Typ RC15-655  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring      | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|--------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W9         | RC15-655 W9/<br>BA15 N21 Ø72,6xØ64,1 | 4/114,3/64,1  | 42                         | 600                  | 2000                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46757  
 Herstellerzeichen RCD Germany  
 Radtyp und Ausführung RC15-655 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 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 Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55112606) 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 Honda  
 MG Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Hon. Accord Coupé<br>CG4<br>e6*95/54*0048*..                                   | 108        | 195/65R15 |   | A02 A04 A05              |
|  | 108        | 205/60R15 | A01 K50                                 | A08 A09 A12              |
|  | 108        | 225/55R15 | A01 K42 K49 K50 K56                     | A14 A21 S01              |
| Hon. Civic Aerodeck<br>MC2<br>e11*96/79*0090*..                                | 124        | 185/55R15 | K42 K56 M+S R09                         | A01 A02 A04              |
|  | 124        | 195/55R15 | K42 K49 K56                             | A05 A08 A09              |
|  | 124        | 205/50R15 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21              |
|  | 124        | 215/45R15 | K42 K49 K50 K56 R70                     | S01                      |
| Honda Accord<br>CB3<br>F280  | 66-98      | 185/65R15 |   | A02 A04 A05              |
|  | 66-98      | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 66-98      | 205/55R15 | A01 K49                                 | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CB7, CB8<br>F312, F714   | 108-110    | 185/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05              |
|  | 108-110    | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 108-110    | 205/55R15 | A01 K49                                 | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CC1<br>F985  | 98         | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05              |
|  | 98         | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 98         | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CC7<br>G247  | 116        | 185/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05              |
|  | 85-116     | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 85-116     | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |
|  | 85-96      | 185/65R15 | R09                                     |                          |
| Honda Accord<br>CC9<br>G255  | 98         | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05              |
|  | 98         | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 98         | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CD7<br>e11*93/81*0005*..                                       | 110        | 185/65R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05              |
|  | 110        | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 110        | 205/55R15 | A01 K42 K46 K56                         | A14 A21 L05              |
|  | 110        | 215/50R15 | A01 K42 K46 K49 K56                     | S01                      |
| Honda Accord<br>CE1, CE2, CD9<br>G689, G690<br>e11*93/81*<br>0034,0035,0036*.. | 100,110    | 185/65R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05              |
|  | 100,110    | 185/65R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 100,110    | 195/60R15 |   | A14 A21 L05              |
|  | 100,110    | 205/55R15 | A01 K42 K46 K56                         | S01                      |
|  | 100,110    | 215/50R15 | A01 K42 K46 K49 K56                     |                          |
| Honda Accord<br>CE7, CE8<br>e11*93/81,96/27*<br>0020,0024*..                   | 85,96      | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05              |
|  | 85,96      | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 85,96      | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CE9<br>e11*93/81*0025*..,<br>e11*96/27*0025*..                 | 110        | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05              |
|  | 110        | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 110        | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |
| Honda Accord<br>CF1<br>e11*93/81*0026*..,<br>e11*96/27*0026*..                 | 77         | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05              |
|  | 77         | 195/60R15 |   | A08 A09 A12              |
|  | 77         | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 S01              |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Honda Accord<br>CG7, 8, 9<br>e11*98/14*<br>0103*.. bis 105*..      | 79-108     | 185/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05                |
|  | 79-108     | 195/60R15 |   | A08 A09 A12                |
|  | 79-108     | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 B03<br>S01         |
| Honda Accord<br>CH2<br>e11*98/14*0116*..                           | 74-77      | 195/60R15 |   | A02 A04 A05                |
|  | 74-77      | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
| Honda Accord<br>CH5, 6, 7, 8<br>e11*98/14*<br>0117*.. bis 0120*..  | 74-108     | 185/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05                |
|  | 74-108     | 195/60R15 |   | A08 A09 A12                |
|  | 74-108     | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 B03<br>S01         |
| Honda Civic<br>MB6<br>e11*96/27*0070*..                            | 124        | 185/55R15 | R09                                     | A02 A04 A05                |
|  | 124        | 195/55R15 | A01 K42 K56                             | A08 A09 A12                |
|  | 124        | 205/50R15 | A01 K42 K56                             | A14 A21 S01                |
|  | 124        | 215/50R15 | A01 K42 K56                             |                            |
| Honda Legend<br>HS<br>E528   | 110-127    | 195/65R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05                |
|  | 110-127    | 195/65R15 |   | A08 A09 A12                |
|  | 110-127    | 205/55R15 | A01 K42                                 | A14 A21 S01                |
|  | 110-127    | 205/60R15 | A01 K42                                 |                            |
|  | 110-127    | 225/50R15 | A01 K42 K46 K49                         |                            |
| Honda Prelude<br>BB1<br>G256                                       | 136        | 195/60R15 | K46 K56 R09 R35                         | A01 A02 A04                |
|  | 136        | 205/55R15 | K42 K46 K56                             | A05 A08 A09                |
|  | 136        | 225/50R15 | K42 K46 K49 K56                         | A12 A14 A21<br>V15 S01     |
| Honda Prelude<br>BB2<br>F983                                       | 118        | 195/60R15 | A01 K46 K56 L04 R09 R35                 | A02 A04 A05                |
|  | 118        | 195/60R15 | L05 R09 R35                             | A08 A09 A12                |
|  | 118        | 205/55R15 | A01 K42 K46 K56 L04                     | A14 A21 V15                |
|  | 118        | 205/55R15 | A01 K42 K46 K56 L05                     | S01                        |
|  | 118        | 225/50R15 | A01 K42 K46 K49 K56                     |                            |
| Honda Prelude<br>BB3<br>F984                                       | 98         | 195/60R15 | R09 R35                                 | A02 A04 A05                |
|  | 98         | 205/55R15 | A01 K42 K46 K56                         | A08 A09 A12                |
|  | 98         | 225/50R15 | A01 K42 K46 K49 K56                     | A14 A21 L05<br>V15 S01     |
| Honda Prelude<br>BB9<br>e6*95/54*0036*..                           | 98         | 195/60R15 | K49                                     | A01 A02 A04                |
|  | 98         | 205/55R15 | K42 K49 K56                             | A05 A08 A09                |
|  | 98         | 225/50R15 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21<br>B03 V15 S01 |
| Rover 6..<br>RH<br>G529,<br>e11*93/81*0048*..                      | 77-116     | 185/65R15 |   | A02 A04 A05                |
|  | 77-116     | 195/60R15 |   | A08 A09 A12                |
|  | 77-116     | 205/55R15 | A01 K42 K50 K56                         | A14 A21 B03<br>S01         |
| Rover 8..<br>RS<br>G049,<br>e11*93/81*0049*..<br>e11*96/79*0049*.. | 132        | 195/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05                |
|  | 87-129     | 195/65R15 |   | A08 A09 A12                |
|  | 87-129     | 205/60R15 | A01 K42                                 | A14 A21 B03<br>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 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 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.

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

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte 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 Felgenreand hinausragen.

**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.

**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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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.

**L04** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

**L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

**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 bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**R70** 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.

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

**V15** 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 | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2 | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/45R15   | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 4 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15   | 215/40R15            |
| Nr. 6 | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 7 | 205/60R15   | 225/55R15            |
| Nr. 8 | 205/65R15   | 225/60R15            |
| Nr. 9 | 215/40R15   | 245/35R15            |

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.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

entfällt

## Prüfergebnis

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

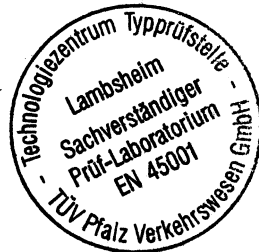
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2006.

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, 17.Oktober 2006



Bohlander

00099765.DOC