

Nummer 96-1460-A09-V06
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
 Hersteller O.Z. Spa

Auftraggeber O.Z. Spa
 Via Brocchi, 22
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell F1 Plus
 Typ 01412
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 102 300 | 01412 102 / ohne Ring 01412 300 / L-Ø64,1 | 4/114,3/64,1 | 40 | 550 | 1935 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen O.Z.
 Radtyp und Ausführung 01412 ... (s.o.)
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 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. 961460) 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%

Nummer

96-1460-A09-V06

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
O.Z. Spa

Seite 2 von 7

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Accord Coupe CG4 e6*95/54*0048*.. | 108 | 205/55R16 | K08 K11 | A02 A04 A05 |
| | 108 | 215/50R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 108 | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 V16 S01 |
| Honda Accord CB3 F280 | 66-98 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 66-98 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01 |
| Honda Accord CB7 F312 | 108-110 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 108-110 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01 |
| Honda Accord CB8 F714 | 108-110 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 108-110 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01 |
| Honda Accord CC1 F985 | 98 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 98 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01 |
| Honda Accord CC7 G247 | 85-116 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 85-116 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 85-116 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 85-116 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CC9 G255 | 98 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 98 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 98 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 98 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*.. | 110 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 110 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 110 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 110 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CE1 G689, e11*93/81*0035*.. | 110 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 110 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 110 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 110 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |

Nummer

96-1460-A09-V06

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
O.Z. Spa

Seite 3 von 7

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda Accord CE2 G690, e11*93/81*0036*.. | 100 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 100 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 100 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 100 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CE7 e11*93/81*0020*.., e11*96/27*0020*.. | 85 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 85 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 85 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 85 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CE8 e11*93/81*0024*.., e11*96/27*0024*.. | 96 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 96 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 96 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 96 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CE9 e11*93/81*0025*.., e11*96/27*0025*.. | 110 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 110 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 110 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 110 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CF1 e11*93/81*0026*.., e11*96/27*0026*.. | 77 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 |
| | 77 | 215/45R16 | K02 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 77 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | A12 A14 A19 |
| | 77 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | L05 V16 S01 |
| Honda Accord CG7, 8, 9 e11*98/14* 0103*.. bis 105*.. | 85-108 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 85-108 | 225/45R16 | K07 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K08 K11 V16 S01 |
| Honda Civic MB6 e11*96/27*0070*.. | 124 | 195/45R16 | K02 K05 | A02 A04 A05 |
| | 124 | 205/45R16 | K05 K07 K42 | A06 A08 A09 |
| | 124 | 215/40R16 | K04 K42 K45 K49 | A12 A14 A19 K50 K56 S01 |
| Honda Civic Aerodeck MC2 e11*96/79*0090*.. | 124 | 195/45R16 | K02 K05 | A02 A04 A05 |
| | 124 | 205/45R16 | K05 K07 K42 | A06 A08 A09 |
| | 124 | 215/40R16 | K04 K42 K45 K49 | A12 A14 A19 K50 K56 S01 |
| Honda Legend HS E528 | 124 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 124 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01 |
| Honda Legend KA3 E763 | 124 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| | 124 | 225/45R16 | | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01 |

Nummer 96-1460-A09-V06

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 4 von 7

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Legend KA4 F107 | 124 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01 |
| | 124 | 225/45R16 | | |
| Honda Prelude BB1 G256 | 136 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K46 K49 K50 K56 S01 |
| Honda Prelude BB2 F983 | 118 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K46 K49 K50 K56 S01 |
| Honda Prelude BB3 F984 | 98 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K46 K49 K50 K56 V16 S01 |
| | 98 | 225/45R16 | | |
| Honda Prelude BB9 e6*95/54*0036*.. | 98 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K08 K49 K56 V16 S01 |
| | 98 | 225/40R16 | | |
| | 98 | 225/45R16 | | |
| Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*.. | 77-147 | 205/50R16 | K07 K08 K11 K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S01 |
| | 77-147 | 225/40R16 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 77-147 | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56 | |
| Rover 8.. XS E860 | 87-130 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K42 K56 V16 S01 |
| | 87-130 | 215/50R16 | | |
| | 87-130 | 225/50R16 | K05 K90 | |

Auflagen und Hinweise

A02 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
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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

Nummer 96-1460-A09-V06
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
Hersteller O.Z. Spa



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 Mindesteinschraubtiefen 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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte 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.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K03 An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

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.

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.

Nummer 96-1460-A09-V06
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 7

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.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

V16 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

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

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Eignung der Reifenkombination vom Reifenhersteller zu bestätigen. Es sind nur Reifen eines Typs und Profils zulässig.

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Nummer 96-1460-A09-V06
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 01412
Hersteller O.Z. Spa



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 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 1996.

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

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, 20. Oktober 1998

Coen

00009351.DOC