

Nummer 98-2145-A11-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ KT17516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



**Auftraggeber** Reifen Keskin Tuning  
 Landzungenstraße 7  
 68159 Mannheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell  
 Typ KT17516  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittelloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
H2 W9	KT17516 H2/ohne Ring KT17516 W9/N21 Ø72.6xØ64.1	4/114,3/64,1	35	585	1990

**Kennzeichnungen**  
 Herstellerzeichen AD Alu Design  
 Radtyp und Ausführung KT17516 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 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. 982021) 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 98-2145-A11-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ KT17516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CB3 F280	66-98 66-98	205/50R16 225/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01
Honda Accord CB7 F312	108-110 108-110	205/50R16 225/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01
Honda Accord CB8 F714	108-110 108-110	205/50R16 225/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01
Honda Accord CC1 F985	98 98	205/50R16 225/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K03 K42 K44 K49 K50 V16 S01
Honda Accord CC7 G247	85-116 85-116 85-116 85-116	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CC9 G255	98 98 98 98	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*..	110 110 110 110	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CD9 e11*93/81*0034*	100 100 100 100	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CE1 G689, e11*93/81*0035*..	110 110 110 110	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CE2 G690, e11*93/81*0036*..	100 100 100 100	205/50R16 215/45R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01

Nummer 98-2145-A11-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ KT17516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CE7	85	205/50R16	K07 K08 K11 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
e11*93/81*0020*.. e11*96/27*0020*..	85 85	215/45R16 225/40R16	K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CE8	96	205/50R16	K07 K08 K11 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
e11*93/81*0024*.. e11*96/27*0024*..	96 96	215/45R16 225/40R16	K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CE9	110	205/50R16	K07 K08 K11 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
e11*93/81*0025*.. e11*96/27*0025*..	110 110	215/45R16 225/40R16	K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Accord CF1	77	205/50R16	K07 K08 K11 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
e11*93/81*0026*.. e11*96/27*0026*..	77 77	215/45R16 225/40R16	K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 L05 V16 S01
Honda Legend HS E528	124	205/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K07 K08 K42 S01
Honda Legend KA3 E763	124	205/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K07 K08 K42 S01
Honda Legend KA4 F107	124	205/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K07 K08 K42 S01
Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*..	77-147 77-147 77-147	205/50R16 225/40R16 225/45R16	K07 K08 K11 K42 K02 K07 K08 K11 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 V16 S01
Rover 8.. RS G049	87-132 87-132 87-132	205/55R16 215/50R16 225/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K07 K42 K56 V16 S01
Rover 8.. XS E860	87-130 87-130 87-130	205/55R16 215/50R16 225/50R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A21 K07 K42 K56 V16 S01

Nummer 98-2145-A11-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ KT17516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



**Auflagen und Hinweise**

- A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist von einem amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr durch eine Einzelabnahme nach § 21 StVZO bescheinigen zu lassen.  
 Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Sachverständigengutachtens (aaS/aaSmT) über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen.
- 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 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.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschieden) 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.
- 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.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinbauten 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 Radhausauschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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.

**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 Tankenfüllrohr 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

#### 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 November 1997.

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, 12. Oktober 1998

Bohlander

0000954.DOC

Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim - Königsberger Straße 20d - D-67245 Lamsheim