

ANLAGE 17 zum Gutachten Nr. **55290296** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GT 5
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 7

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Bruchstraße 48B
 67098 Bad Dürkheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ GT 5
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm) + 1	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A5	GT 5 A5/Z12 Ø70-Ø64,2	4/114,3/64,1	38	530	1935

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 43820
 Herstellerzeichen Alutec
 Radtyp und Ausführung GT 5 (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 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. 55290296) 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 17 zum Gutachten Nr. 55290296 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GT 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CB3 F280	66-98	185/65R15	M10	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	66-98	195/60R15		
	66-98	205/55R15	A01 K07	
	66-98	205/60R15	A01 K07	
Honda Accord CB7 F312	108-110	185/65R15	M+S M10	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	108-110	195/60R15		
	108-110	205/55R15	A01 K07	
Honda Accord CB8 F714	108-110	185/65R15	M+S M10	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	108-110	195/60R15		
	108-110	205/55R15	A01 K07	
Honda Accord CC1 F985	98	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	98	185/65R15	M+S M10 R09	
	98	195/60R15	A01 K02 K08	
	98	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	98	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CC7 G247	85-116	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	85-116	185/65R15	M+S M10 R09	
	85-116	195/60R15	A01 K02 K08	
	85-116	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	85-116	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CC9 G255	98	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	98	185/65R15	M+S M10 R09	
	98	195/60R15	A01 K02 K08	
	98	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	98	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*..	110	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 L05 S01
	110	195/60R15		
	110	205/55R15	A01 K02 K06 K07 K11	
	110	215/50R15	A01 K06 K07 K08 K11 K42	
Honda Accord CD9 e11*93/81*0034*	100	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 L05 S01
	100	195/60R15		
	100	205/55R15	A01 K02 K06 K07 K11	
	100	215/50R15	A01 K06 K07 K08 K11 K42	
Honda Accord CE1 G689, e11*93/81*0035*..	110	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 L05 S01
	110	195/60R15		
	110	205/55R15	A01 K02 K06 K07 K11	
	110	215/50R15	A01 K06 K07 K08 K11 K42	
Honda Accord CE2 G690, e11*93/81*0036*..	100	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 L05 S01
	100	195/60R15		
	100	205/55R15	A01 K02 K06 K07 K11	
	100	215/50R15	A01 K06 K07 K08 K11 K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CE7 e11*93/81*0020*... e11*96/27*0020*..	85	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	85	185/65R15	M10 R09	
	85	195/60R15	A01 K02 K08	
	85	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	85	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CE8 e11*93/81*0024*... e11*96/27*0024*..	96	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	96	185/65R15	M+S M10 R09	
	96	195/60R15	A01 K02 K08	
	96	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	96	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CE9 e11*93/81*0025*... e11*96/27*0025*..	110	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	110	185/65R15	M+S M10 R09	
	110	195/60R15	A01 K02 K08	
	110	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	110	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CF1 e11*93/81*0026*... e11*96/27*0026*..	77	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	77	185/65R15	M+S M10 R09	
	77	195/60R15	A01 K02 K08	
	77	205/55R15	A01 K02 K07 K08 K11	
	77	205/60R15	A01 K02 K07 K08 K11	
Honda Accord CG7, 8, 9 e11*98/14* 0103*.. bis 105*..	85-108	195/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	85-108	205/55R15	A01 K02 K08 K11	
Honda Legend HS E528	110-127	195/65R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	110-127	195/65R15	M+S	
	110-127	205/55R15	A01 K02	
	110-127	205/60R15	A01 K02	
	110-127	215/55R15	A01 K06 K07 K08 K42	
	110-127	225/50R15	A01 K06 K07 K08 K42	
Honda Legend KA3 E763	124	205/60R15	A01 K02 R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	124	215/55R15	A01 K02 K06 K07 K08	
	124	225/50R15	A01 K02 K06 K07 K08	
Honda Legend KA4 F107	124	215/55R15	A01 K02 K06 K07 K08	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 S01
	124	225/50R15	A01 K02 K06 K07 K08	
Honda Prelude BB1 G256	136	195/60R15	K06 K11 R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 V15 S01
	136	205/55R15	K07 K46 K56	
	136	225/50R15	K08 K42 K46 K49 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude BB2 F983	118	195/60R15	K06 K11 R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 V15 S01
	118	195/60R15	L05 R09 R35	
	118	205/55R15	K07 K46 K56	
	118	205/55R15	K06 K07 K11 L05	
	118	225/50R15	K08 K42 K46 K49 K56	
	118	225/50R15	K08 K42 K46 K49 K56 L05	
Honda Prelude BB3 F984	98	195/60R15	R09 R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 L05 V15 S01
	98	205/55R15	A01 K06 K07 K11	
	98	225/50R15	A01 K08 K42 K46 K49 K56	
Honda Prelude BB9 e6*95/54*0036*..	98	185/65R15	M+S M10 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 B03 V15 S01
	98	195/60R15	A01 K07 K11	
	98	205/55R15	A01 K02 K08 K49 K56	
	98	225/50R15	A01 K42 K49 K50 K56	
Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*..	77-116	185/65R15	M+S M10	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 B03 S01
	77-116	185/65R15	M10	
	77-116	195/60R15	A01 K02 K08	
	77-116	205/55R15	A01 K07 K08 K42	
Rover 8.. RS G049	132	195/65R15	106 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 B03 S01
	87-129	195/65R15	106 R35	
	87-129	205/60R15	107 A01 K02 R35	
Rover 8.. XS E860	87-130	195/65R15	106 R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 B03 S01
	87-130	205/60R15	107 A01 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.

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.

ANLAGE 17 zum Gutachten Nr. **55290296** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GT 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 7

- 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.
- A15** Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl der Klebegewichte auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.
- A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder 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.
- 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.
- 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.

ANLAGE 17 zum Gutachten Nr. **55290296** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GT 5
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 7

M10 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/65R15 zulässig:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
Dunlop	alle	---
Fulda	alle	Kristall 3000
Pirelli	P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000	W190 Asimmetrico, W190 Direzionale, W210 Asimetrico
Semperit	nur H, V	M 828 (H)
Uniroyal	nur H, V	MS*plus 44 (H)
Yokohama	A509	S760, S480
Michelin	MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1	XM+S 100 (T), XM+S 130 (T)
Continental	nur H, V	TS 770 (H)
Bridgestone	nur H, V, Z	WT 11
Falken	nur H, V, Z	---
Goodrich	nur H, V, Z	---
Kleber	nur H, V, Z	---
Toyo	nur H, V, Z	---
Goodyear	nur H, V, Z	Eagle GW

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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.

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

V15 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 2	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/55R15	205/55R15, 215/50R15, 225/50R15
Nr. 4	205/50R15	215/45R15
Nr. 5	205/55R15	225/50R15
Nr. 6	205/60R15	225/55R15
Nr. 7	205/65R15	225/60R15

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Verwendung der Reifenkombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig. Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps 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 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 1996.

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, 27. November 1998

Bohländer


00010212.DOC