Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)



Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 1 von 6

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH

Landzungenstraße 5 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell W2

Typ W2-7517
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W9	W2-7517 W9/N21 Ø72,6xØ64,1	4/114,3/64,1	37	580	1935

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46764 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung W2-7517 (s.o.) Radgröße 7,5Jx17H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen Baoding (Firmenlogo)

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. 55111906) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Honda

MG Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ W2-7517

Hersteller Bay-Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 6

Honda Accord 108-110 205/45R17 K42 K44 K49 K50 CB7, CB8 108-110 215/40R17 K42 K44 K49 K50 T83 T84 F312, F714 108-110 215/45R17 K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19
F312, F714 108-110 215/45R17 K42 K44 K49 K50	Δ12 Δ1/ Δ10
	A21 L05 L13
	S01
Honda Accord 98 205/45R17 K42 K44 K49 K50 T84 T88	A01 A02 A04
CC1 98 215/40R17 K42 K44 K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
F985 98 215/45R17 K42 K44 K49 K50	A12 A14 A19
	A21 S01
Honda Accord 85-116 205/45R17 K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04
CC7 85-116 215/40R17 K42 K44 K49 K50 T83 T84	A05 A08 A09
G247 85-116 215/45R17 K42 K44 K49 K50	A12 A14 A19 A21 L05 L13
	S01
Honda Accord 98 205/45R17	A01 A02 A04
CC9 98 215/40R17 T83 T84	A05 A08 A09
G255 98 215/45R17	A12 A14 A19
210/10/17	A21 K42 K44
	K49 K50 L05
	L13 S01
Honda Accord 110 205/45R17	A01 A02 A04
CD7 110 215/45R17 G01	A05 A08 A09
e11*93/81*0005*	A12 A14 A19
	A21 K42 K46
	K49 K56 L05 S01
Honda Accord 100,110 205/45R17 T88	A01 A02 A04
CE1, CE2, CD9 100,110 215/45R17 G18	A05 A08 A09
G689, G690	A12 A14 A19
e11*93/81*	A21 K42 K46
0034,0035,0036*	K49 K56 L05
	S01
Honda Accord 85,96 205/45R17	A01 A02 A04
CE7, CE8 85,96 215/40R17 T83 T84	A05 A08 A09
e11*93/81,96/27* 85,96 215/45R17	A12 A14 A19
0020,0024*	A21 K42 K44
	K49 K50 K56
Handa Assault A40 D05/45D47	S01
Honda Accord 110 205/45R17	A01 A02 A04
CE9 110 215/40R17 T83 T84 e11*93/81*0025* 110 215/45R17	A05 A08 A09 A12 A14 A19
e11*93/81*0025*, 110 215/45R17 e11*96/27*0025*	A21 K42 K44
011 30/21 0020	K49 K50 K56
	L05 S01

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ W2-7517

Hersteller Bay-Wheels GmbH

UV Ptalz UV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.					Seite 3 von 6
CF1 77 215/40R17 T83 T84 A05 A08 A09 e11*93/81*0026* 77 215/45R17 A12 A14 A19 e11*96/27*0026* A12 A14 A19 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01 Honda Legend 110-127 225/45R17 A05 A08 A09 E528 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 Honda Legend 124 215/45R17 A01 A02 A04 KA3, KA4 124 225/45R17 A05 A08 A09 E763, F107 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 Rover 6 77-147 205/45R17 A01 A02 A04 RH 77-147 215/45R17 A05 A08 A09 G529, e11*93/81*0048* 77-147 215/45R17 A12 A14 A19 ROVER 8 87-132 205/50R17 A05 A08 A09 ROVER 8 87-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 S01 A05 A08 A09 ROVER 8 87-130	Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	S S	
e11*93/81*0026* e11*96/27*0026* For all and the pend of the	Honda Accord		205/45R17		A01 A02 A04
### ##################################	CF1	77	215/40R17	T83 T84	A05 A08 A09
Honda Legend HS E528 Honda Legend HS E528 Honda Legend HS E528 Honda Legend HOnda Legend HS E528 Honda Legend HOnda Legend HOnda Legend HOnda Legend KA3, KA4 E763, F107 HONDA Legend KA5, K50 K56 L13 S01 Rover 6 T7-147 HONDA Legend A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 Rover 8 RO		77	215/45R17		-
Honda Legend	e11*96/27*0026*				
Honda Legend HS E528 110-127 225/45R17 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01					
HS E528					
E528					
Honda Legend		110-127	225/45R17		
Honda Legend	E528				
Honda Legend 124 215/45R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A25 A08 A09 A12 A14 A19 A26 A08 A09 A12 A14 A19 A27 K42 K49 A28 A08 A09 A12 A14 A19 A28 A08 A09 A28 A08 A09					-
Honda Legend KA3, KA4 E763, F107 Rover 6 Rover 6 Rover 8					
KA3, KA4 124 225/45R17 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01 Rover 6 77-147 205/45R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A07 A12 A14 A19 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01 Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A08 A09 A05 A08 A09 A08 A09 A08 A09 A08 A09 A08 A09 A08 A08 A09 A08 A09 A08 A09 A08 A08 A09 A08 A08 A08 A09 A08	Honda Logand	124	21E/4ED17		
E763, F107 Rover 6 Rover 6 77-147 205/45R17 RH 77-147 215/40R17 77-147 215/45R17 Rover 8 Rover 8 Rover 8 Rover 8 87-132 205/50R17 Rover 8 87-132 215/45R17 Rover 8 Rover 8 87-132 215/45R17 Rover 8 Rover 8 87-130 205/50R17 Rover 8 Rover					
Rover 6 Rover 8		124	225/45K17		
Rover 6 ROVER 8 ROVER	L700, 1 107				-
Rover 6 77-147 205/45R17 A01 A02 A04 RH 77-147 215/40R17 T83 T84 A05 A08 A09 G529, 77-147 215/45R17 A12 A14 A19 e11*93/81*0048* A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01 A01 A02 A04 RS 87-132 205/50R17 A05 A08 A09 G049, A12 A14 A19 A12 A14 A19 e11*93/81*0049* A21 K42 K49 A21 K42 K49 e11*96/79*0049* Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A85 A09 A12 A14 A19 A12 A14 A19					
RH 77-147 215/40R17 T83 T84 A05 A08 A09 G529, e11*93/81*0048* 77-147 215/45R17 A12 A14 A19 Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 RS 87-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 G049, e11*93/81*0049*, e11*96/79*0049* A21 K42 K49 K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A05 A08 A09					
G529, e11*93/81*0048* 77-147 215/45R17 A12 A14 A19 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01 Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 A12 A14 A19 A21 K42 K49 A12 A14 A19 A21 K42 K49 A12 A14 A19 A18	Rover 6	77-147	205/45R17		A01 A02 A04
e11*93/81*0048* A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01 Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 E11*96/79*0049* Rover 8 87-130 205/50R17 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 E11*96/79*0049* Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A12 A14 A19	RH		215/40R17	T83 T84	A05 A08 A09
Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 RS 87-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 G049, A12 A14 A19 A21 K42 K49 A21 K42 K49 e11*93/81*0049* K50 K56 S01 K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 E860 A12 A14 A19	,	77-147	215/45R17		-
Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 RS 87-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 G049, e11*93/81*0049*, e11*96/79*0049*	e11*93/81*0048*				
Rover 8 87-132 205/50R17 A01 A02 A04 RS 87-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 G049, A12 A14 A19 A21 K42 K49 A21 K42 K49 e11*96/79*0049* K50 K56 S01 K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 E860 A12 A14 A19					
RS 6049, e11*93/81*0049* E7-132 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A21 K42 K49 K50 K56 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A05 A08 A09 A12 A14 A19		1			
G049, e11*93/81*0049*, e11*96/79*0049* A21 K42 K49 K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 E860					
e11*93/81*0049* A21 K42 K49 K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A12 A14 A19		87-132	215/45R17	T87	
e11*96/79*0049* K50 K56 S01 Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 E860 A12 A14 A19					
Rover 8 87-130 205/50R17 A01 A02 A04 XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 E860 A12 A14 A19					
XS 87-130 215/45R17 T87 A05 A08 A09 A12 A14 A19		07.420	205/50D47	<u> </u>	
E860 A12 A14 A19				T07	
		07-130	215/45K17	10/	
Ι Δ21 Κ <i>Δ</i> 2 Κ <i>Δ</i> 0	LOUU				A21 K42 K49
K50 K56 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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ W2-7517

Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 4 von 6

- 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.
- 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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 Felgenrand hinausragen.
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G18** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **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.
- **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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ W2-7517

Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 5 von 6

- **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.
- **L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.
- **L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55111906 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ W2-7517

Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 6 von 6

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 August 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, 11. November 2006

Jambeheim Typorologie Jambeheim Jamb

Tufan 00100957.DOC