

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 1 von 10

Auftraggeber M.I.M. Ruote Alloy Wheels
 Via Padana Superiore 18/20
 25045 Castegnato (BS)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ 1975
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	1975 112/D2 / Ø66,7 Ø57,1 (Zentrierring eingeklebt)	5/112/57,1	35	725	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44396
 Herstellerzeichen MIM
 Radtyp und Ausführung 1975 112/D2
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Einpresstiefe ET 35
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	110	32
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	160	32

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55901799) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Ford
 Seat
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%
 VW Sharan, Ford Galaxy und Seat Alhambra über 2%:
 ausreichende Fahrwerksfestigkeit wurde nachgewiesen.

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	205/55R16	T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B37 K04 L03 S01
	64-147	225/45R16	T89	
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/55R16	T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B37 K04 L13 S01
	98-162	225/45R16	L03 T89	
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	225/50R16	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B37 R21 V16 S01
	169-213	225/50R16	R35	
	169-213	245/45R16	A01 R03 R70	
	60-142	205/55R16	R37 T89	
	60-142	215/55R16-93	A01 G01 K07	
	60-142	225/45R16	A01 G01 T89	
	60-142	225/50R16	A01 K02 K05 K07 L13	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	205/55R16	R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B37 R21 V16 S01
	162-169	225/45R16	A01 G01	
	162-169	225/50R16	A01 K01 K02 K05 K06 L13	
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	205/55R16	R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V16 S01
	169	225/45R16	A01 G01	
	169	225/50R16	A01 K01 K02 K05 K06 L13	
	85-128	205/50R16	A01 K02 T86 T87	
	85-128	205/55R16	A01 K02 T88	
	85-128	225/45R16	A01 K02 K06 K07 T89	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*..	55-142	205/50R16	K06 K07 T86 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Au7 Car Lim V16 S01
	55-169	205/55R16	K06 K07 K11 T88 T89	
	55-169	215/55R16-93	G01 K04 K11 K46 K49	
	55-169	225/45R16	K06 K07 K11 T89	
	55-169	225/50R16	K01 K04 K05 K08 K11 K46 K49	
	55-169	245/45R16	K04 K08 K11 K46 R03 R70	
Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81-142	205/55R16	T89 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Au9 Car Lim V16 S01
	81-142	215/55R16-93	R09	
	81-142	225/45R16	A01 K07 T87 T88 T89	
	81-142	225/50R16	A01 K08 K46 K49	
Audi A6, S6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	191-250	215/55R16	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*..	110-250	225/60R16	R35	A02 A04 A05
	110-250	245/50R16	A01 K08 K46 K49	A08 A09 A12
	110-250	245/55R16	A01 K04 K08 K46 R03	A14 A21 B03 V16 S01
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 98/14*0024*..	66-128	215/55R16	K02 K07 K08 R35 T93 T95	A01 A02 A04
	66-128	225/50R16	K02 K07 K08 T92 T93	A05 A08 A09
	66-128	235/50R16	K04 K42 K49 K50 T95	A12 A14 A21
	66-128	245/45R16	K04 K42 K49 K50 T94	F00 K46 K56 V16 S02
Seat Alhambra 7MS e1*95/54*0036*.., e1*98/14*0036*..	66-110	215/55R16	K02 K07 K08 R35 T93 T95	A01 A02 A04
	66-110	225/50R16	K02 K07 K08 T92 T93	A05 A08 A09
	66-110	235/50R16	K04 K42 K49 K50 T95	A12 A14 A21
	66-110	245/45R16	K04 K42 K49 K50	F00 K46 K56 V16 S02
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*..	50-103	225/55R16	151 R70	A01 A02 A04
	50-103	225/60R16	147 G01 R70	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 S02
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.., e1*98/14*0066*..	50-103	225/55R16	151 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 S02
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*..	50-103	225/55R16	151 R70	A01 A02 A04
	50-103	225/60R16	147 G01 R70	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 S02
VW Bus TDI + 7DZ e1*97/27*0095*.., e1*98/14*0095*..	111	215/60R16	R37	A01 A02 A04
	111	225/55R16	R37	A05 A08 A09
	111	225/60R16		A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
VW California 70X02BL H304	50-103	225/55R16		A01 A02 A04
	50-103	225/60R16	147 G01	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
VW California 70X0BL F576	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW California 70X12BL H322	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
VW California 70X1BL G284	alle	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Krankenwagen 70X0BN F657	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Krankenwagen 70X1BN G340	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/55R16	K06 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V16 S01
	66-142	215/50R16	K07 K08 K46 T90	
	66-142	225/45R16	K07 K08 K46 T89	
	66-142	225/50R16	K08 K46 K49	
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14*0023*..	66-128	215/55R16	K02 K07 K08 R35 T93 T95	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 F00 K46 K56 V16 S02
	66-128	225/50R16	K02 K07 K08 T92 T93	
	66-128	235/50R16	K04 K42 K49 K50 T95	
	66-128	245/45R16	K04 K42 K49 K50 T94	
VW Transporter 70X02A H325	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X02B H298	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X02C H297	50-103	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X02D H324	50-103	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X0A F514	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X0B F521	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X0C G461	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X0D F519	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X12A H326	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X12B H306	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
 M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 6 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X12C H299	50-103	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X12D H327	50-103	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K04 K07 K34 R70 S02
	50-103	225/60R16	147 G01	
VW Transporter 70X1A G213	alle	225/55R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X1B G206	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X1C G462	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02
VW Transporter 70X1D G214	alle	225/55R16	151	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 R70 S02

Auflagen und Hinweise

147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg.

151 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 kg.

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.

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 7 von 10

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.

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.

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

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.

B37 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.

F00 Der Nachweis über die Fahrwerksfestigkeit bei Spurverbreiterung größer 2 % ist für das Fahrzeug erbracht.

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.

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 8 von 10

- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- 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.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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.
- L03** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 9 von 10

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R21 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.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden..

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

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 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T92 Reifen (LI92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

ANLAGE 1 zum Gutachten Nr. **55901799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1975
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 10 von 10

V16 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	205/45R16	225/40R16
Nr. 5	205/50R16	225/45R16
Nr. 6	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 7	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 8	215/50R16	245/45R16
Nr. 9	215/55R16	235/50R16
Nr.10	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.11	225/50R16	245/45R16
Nr.12	225/55R16	245/50R16
Nr.13	225/60R16	245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Hinweise zum Sonderrad

Die Befestigung der Zentrierringe erfolgt durch Einkleben. Ein Haltbarkeitsnachweis des für die Befestigung des Zentrierrings G0035 (Wandstärke kleiner 1mm) zu verwendenden Klebers Loctite 648 (mit Aktivator Loctite 764 ww. 747 oder 736NF) liegt vor (Prüfbericht des TUEV Rheinland vom 23.10.1995). Dieser eignet sich bei ordnungsgemäßer Anwendung gem. Verfahrensanweisung zur Befestigung dünnwandiger Zentrierringe (Wandstärke kleiner 1mm) aus Aluminium.

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 1999.

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

Lambshheim, 31.Mai 2000

Höpfl



00023441.DOC