

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 1 von 12

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ 1935  
 Radgröße 7,5 J x 16 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
H1	1935 100/E2 / $\varnothing$ 60,1 $\varnothing$ 56,2 1935 100/EF1 / $\varnothing$ 60,1 $\varnothing$ 56,2	4/100/56,1	35	615	1985

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44642  
 Herstellerzeichen MIM  
 Radtyp und Ausführung 1935 ... (s.o.)  
 Radgröße 7,5 J x 16 H2  
 Einpresstiefe ET 35  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Italy  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	60° Kegel	110	-

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55907099) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Honda  
 Kia  
 Mitsubishi  
 Proton  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord AC D301	65	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord AD D300	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	74	205/45R16		
	74	215/40R16		
Honda Accord CA4 D990	65	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	75-101	205/45R16		
	75-101	215/40R16		
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EC8 E716	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		
Honda Civic EC9 E717	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED2 E713	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED3 E965	66-90	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	66-90	205/45R16	G01	
	66-90	215/40R16		

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 3 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3 F311	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED4 E714	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED6 F180	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED7 E718	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	91-96	205/45R16	G01	
	91-96	215/40R16		
Honda Civic EE4 E803	80-81	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	80-81	215/40R16		
Honda Civic EE8 F468	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EE9 F469	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 Y88 S01
	118	205/45R16	G01	
	118	215/40R16		

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 4 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG3 F876	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	55	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EG4 F877	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16	K42 K56	A12 A14 A19 K01 K08 K49 S01
Honda Civic EG6 F879	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EG8 F875	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EG9 F884	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EH9 F883	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EJ1 G623	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 5 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ2 G624	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	74	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	74	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	77	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	77	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	84	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	84	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16		A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01	A01 A02 A04
	83-93	195/45R16	T80	A05 A08 A09
	83-93	215/40R16		A12 A14 A19
	93	205/45R16		K01 K08 K42 K49 K56 S01

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A19 S01
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A05 A08 A09
	84	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A19 S01
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04
	85-92	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A05 A08 A09
	85-92	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A19 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80 T84	A01 A02 A04
	63-77	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A05 A08 A09
	63-77	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A19 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01 K45	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K45	A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G01 K45	A05 A08 A09
	84	215/40R16	K45	A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04
	85-92	205/45R16	G01 K45	A05 A08 A09
	85-92	215/40R16	K45	A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/45R16		A01 A02 A04
	74-77	215/40R16	T82	A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K45 S01
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 7 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A01 A02 A04
	118	205/45R16	K05	A05 A08 A09
	118	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Concerto HW F340	66-90	205/45R16		A01 A02 A04
	66-90	215/40R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A01 A02 A04
	74-77	215/40R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Honda Prelude BA2 D993	101	205/45R16		A01 A02 A04
	101	215/40R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A01 A02 A04
	80-110	215/40R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	59-82	205/45R16	G01	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B47 K02 K11 K49 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*..	65-81	195/50R16	A01 K02 M24	A02 A04 A05
	65-81	205/45R16	A01 K02	A08 A09 A12
	65-81	215/40R16	A01 F22 K42 K49 K50	A14 A19 S01
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	K90 L01	A05 A08 A09
	66	215/40R16	K90	A12 A14 A19 B02 K04 K08 K42 K56 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-103	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
 M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 8 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
	50-83	205/45R16		
Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*..	55-85	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	55-85	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	83	205/45R16	G01	
Rover 2..., Rover25 RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	195/45R16	K02 K07 K08 K11 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-107	205/45R16	K07 K08 K42 K56	
	55-107	215/40R16	K07 K08 K42 K56	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01
	55-147	215/40R16		
Rover 4..., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	55-110	205/45R16		
	55-110	215/40R16		



### **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.

**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.

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.

**F22** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 10 von 12

**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.

**G34** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 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.

**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.

**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.

**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.

**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/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 11 von 12

**L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**M24** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofil bzw. Geschw.-Kat.	Winterprofil bzw. Geschw.-Kat.
Bridgestone	RE 71	--
Continental	CSC	--
Dunlop	SP 8000	--
Goodyear	Eagle NCT 3	--
Pirelli	P 6000	W 210 Asimmetrico
Yokohama	AV1-50i , A 008	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**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.

**Y88** Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

**Hinweise zum Sonderrad**

Die Befestigung der Zentrierringe erfolgt durch Einkleben. (Außer Ausf. B8 und G5, Zentrierring eingeklipst). 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 12 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

Lambsheim, 29.Januar 2001

Höpfel



00028740.DOC