

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
 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 Cup 2  
 Typ 2211  
 Radgröße 7,25 J x 15 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø(mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
H1	2211 100/EF1 / Ø60,1 Ø56,2	4/100/56,1	35	615	1985

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44744  
 Herstellerzeichen M  
 Radtyp und Ausführung 2211... (s.o.)  
 Radgröße 7,25 J x 15 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	100	-

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55909899) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daihatsu  
 Honda  
 Kia  
 Mitsubishi  
 Proton  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	77	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K42 S01
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/45R15		A01 A02 A04
	44-66	205/45R15	K49	A05 A08 A09
	44-66	215/45R15	K49	A12 A14 A21
	62-66	195/50R15	K49 M05	K11 K42 S01
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/45R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 S01
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	195/45R15		A01 A02 A04
	44-77	195/50R15	K49 M05	A05 A08 A09
	44-77	205/45R15	K49	A12 A14 A21
	44-77	215/45R15	K49	K11 K42 S01
Honda Accord AC D301	65	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	65	205/50R15	K07 K08 K42	A05 A08 A09
	65	215/45R15	K07 K08 K42	A12 A14 A21 S01
Honda Accord AD D300	74	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	74	205/50R15	K07 K08 K42	A05 A08 A09
	74	215/45R15	K07 K08 K42	A12 A14 A21 S01
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	75-101	205/50R15	K02 K07 K08	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Civic AF D302	74	195/50R15	K02 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Civic AG D304	52	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Civic AH D305	63-74	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Civic AS E166	92	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	92	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	92	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	92	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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 EC8 E716	55	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	55	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	55	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	55	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic EC9 E717	66	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	66	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	66	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	66	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic ED2 E713	66	195/50R15	K07 K08 M05	A01 A02 A04
	66	205/45R15		A05 A08 A09
	66	205/50R15	K49 K50 L01	A12 A14 A21
	66	215/45R15	K49 K50 L01	K42 S01
Honda Civic ED3 F311	66	195/50R15	K07 K08 M05	A01 A02 A04
	66	205/45R15		A05 A08 A09
	66	205/50R15	K49 K50 L01	A12 A14 A21
	66	215/45R15	K49 K50 L01	K42 S01
Honda Civic ED3 E965	66-90	195/50R15	K07 K08 M05	A01 A02 A04
	66-90	205/45R15	K07 K08	A05 A08 A09
	66-90	205/50R15	K49 K50 L01	A12 A14 A21
	66-90	215/45R15	K49 K50 L01	K42 S01
Honda Civic ED4 E714	80	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	80	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	80	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	80	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic ED6 F180	66	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	66	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	66	205/50R15	K42 K49 K50	A12 A14 A21
	66	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic ED7 E718	80	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	80	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	80	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	80	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	91-96	205/45R15	K42	A05 A08 A09
	91-96	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21
	91-96	215/45R15	K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 S01
Honda Civic EE8 F468	110	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	110	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A05 A08 A09
	110	215/45R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21 S01

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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 EE9 F469	110	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04
	110	205/50R15	K42 K49 K50 L01	A05 A08 A09
	110	215/45R15	K42 K49 K50 L01	A12 A14 A21 S01
Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/50R15	K07 M05	A01 A02 A04
	118	205/50R15	K01 K08 K49	A05 A08 A09
	118	215/45R15	K01 K08 K49	A12 A14 A21 K11 K42 Y88 S01
Honda Civic EG3 F876	55	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	55	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	55	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	55	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	55	215/45R15	K01 K08 K42 K49	
Honda Civic EG4 F877	66	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	66	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	66	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	66	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	66	215/45R15	K01 K08 K42 K49	
Honda Civic EG5 F878	92	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	92	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	92	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	92	215/45R15	K01 K08 K42 K49	
Honda Civic EG6 F879	118	195/55R15	K07 K42 M06	A01 A02 A04
	118	205/50R15	K01 K08 K42 K49	A05 A08 A09
	118	215/45R15	K01 K08 K42 K49	A12 A14 A21 K11 S01
Honda Civic EG8 F875	66	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	66	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	66	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	66	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	66	215/45R15	K01 K08 K42 K49	
Honda Civic EG9 F884	118	195/55R15	K07 M06	A01 A02 A04
	118	205/50R15	K01 K08 K49	A05 A08 A09
	118	215/45R15	K01 K08 K49	A12 A14 A21 K11 K42 S01
Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	92	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	A12 A14 A21
	92	215/45R15	K01 K08 K42 K49	K11 Y88 S01
Honda Civic EH9 F883	92	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	92	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	92	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	92	215/45R15	K01 K08 K42 K49	

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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 EJ1 G623	92	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	92	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	A12 A14 A21
	92	215/45R15	K01 K08 K42 K49	K11 Y88 S01
Honda Civic EJ2 G624	74	195/50R15	K07 K42 M05	A01 A02 A04
	74	195/55R15	G01 K07 K42 M06	A05 A08 A09
	74	205/45R15	K07 K42	A12 A14 A21
	74	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	74	215/45R15	K01 K08 K42 K49	
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	77	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	77	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	77	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	55-66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	55-66	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	84	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	84	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	84	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	84	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05 R37	A02 A04 A05
	118	195/55R15	A01 K02 K05 K07 K08 M06	A08 A09 A12
	118	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	118	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	55-66	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	55-66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	55-66	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	66	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83-93	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05 R37	A02 A04 A05
	83-93	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	83-93	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	83-93	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
	93	195/55R15	A01 K02 K05 K07 K08 M06	
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	55-66	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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 MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	84	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	85-92	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	85-92	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	63-77	205/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A08 A09 A12
	63-77	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	195/50R15	K05 M05	A01 A02 A04
	55-66	205/45R15		A05 A08 A09
	55-66	215/45R15	K05	A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	195/50R15	K05 M05	A01 A02 A04
	84	205/45R15		A05 A08 A09
	84	215/45R15	K05	A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/50R15	K05 M05	A01 A02 A04
	85-92	205/45R15		A05 A08 A09
	85-92	215/45R15	K05	A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	195/50R15	K02 K05 M05	A01 A02 A04
	74-77	205/50R15	K42 K45	A05 A08 A09
	74-77	215/45R15	K02 K05	A12 A14 A21 K07 K08 S01
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	92	205/45R15	A01 K02 K07 K08	A08 A09 A12
	92	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A21 S01
	92	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Concerto HW F340	66-90	195/50R15	K01 K05 M05	A01 A02 A04
	66-90	205/50R15	K41 K45	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01
Honda Prelude AB C932	74-77	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	74-77	205/50R15	K02 K07 K08	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Prelude BA2 D993	101	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	101	205/50R15	K02 K07 K08	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
 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 Prelude BA4 E605	80-110	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	80-110	205/50R15	K02 K07 K08	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/50R15	A01 K02 K11 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	59-82	205/45R15	A01 K02 K11	
	59-82	215/45R15	A01 B47 K02 K11	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*..	65-81	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 S01
	65-81	195/55R15	M06	
	65-81	215/45R15		
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*..	66	195/50R15	K42 K56 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01
	66	195/55R15	K04 K42 K56 M06	
	66	205/50R15	K04 K42 K56	
	66	205/55R15	K04 K42 K56	
	66	215/45R15	K42 K56	
Mits. Colt CAO G005	103	205/50R15	Flh K49 K50 Sth	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K04 K42 K56 S01
	50-103	195/50R15	Flh K07 K08 M05 Sth	
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/50R15	K07 K08 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K04 K42 K56 S01
Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*..	55-85	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K07 K42 K56 S01
	55-85	205/45R15		
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K07 K42 K56 S01
	66	205/45R15		
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K07 K42 K56 S01
	83	205/45R15		
Rover 2., Rover25 RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	195/50R15	K07 K08 K42 K56 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	55-107	205/50R15	K07 K08 K42 K56	
	55-107	215/45R15	K07 K08 K42 K56	



**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
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
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-107	195/50R15	K01 K05 M05	A01 A02 A04
	55-107	205/50R15	K41 K45	A05 A08 A09
	55-107	215/45R15	K41 K45	A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01
Rover 4., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	55-110	195/55R15	A01 K02 K05 K07 K08 M06	A08 A09 A12
	55-110	205/50R15	A01 K05 K07 K08 K42	A14 A21 S01
	55-110	215/45R15	A01 K02 K07 K08	

**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.



**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 9 von 12

**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.

**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.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

**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 eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 10 von 12

**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.

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

**M05** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Bridgestone	alle	---
Dunlop	SP 2000 (V), SP 2020 (V) SP 2020 (Z), SP 8000 (Z)	---
Firestone	alle	---
Fulda	alle	---
Goodyear	alle	---
Marangoni	Heron (V)	---
Pirelli	P5000 Drago, P6000 TL (V), P7000 (W), PZero Asimmetrico (W), W210 TL Asimmetrico (H)	---
Toyo	PX T1+ (VR)	---
Yokohama	A509 (H/V), A520 (H/V), AV-50i (Z)	---

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
 Hersteller                              M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 11 von 12

**M06** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
Bridgestone	alle	---
Dunlop	SP 2000 (V)	---
Firestone	alle	---
Fulda	alle	---
Goodyear	alle	---
Marangoni	Heron (V)	---
Pirelli	P5000 Drago (V), P6000 TL (H/V) W210 TL Asimmetrico (H)	W190 TL Direzionale (T)

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

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

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

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

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

**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.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55909899** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25 J x 15 H2 Typ 2211  
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 12 von 12

**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 September 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, 18.Januar 2001

Höpfl



00028432.DOC