

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** Alu Design GmbH & Co. KG  
 Hönnestraße 32  
 58809 Neuenrade-Küntrop

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ P 6014  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
H1	P 6014 H1/ohne Ring	4/100/56,1	38	530	1880
X2	P 6014 X2/N03 Ø63,4-Ø56,1				

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44724  
 Herstellerzeichen AD Alu Design  
 Radtyp und Ausführung P 6014 (s.o.)  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen HS  
 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. 55215799) 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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daih. Grand Move G 3 e6*95/54*0032*..	66/67	175/65R14	K02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	66/67	185/60R14	K42	
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	73-77	185/60R14		
	73-77	195/55R14	A01 K02 K07	
	73-77	195/60R14	A01 G01 K02 K07	
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	165/65R14	K02 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	44-66	175/60R14	K42	
	62-66	185/60R14	K42	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	165/65R14	K02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	27-74	175/60R14	K42	
	27-74	185/55R14	K42	
	27-74	185/60R14	K42 R09	
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	165/65R14	K02 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	44-77	175/60R14	K42	
	44-77	185/60R14	K42	
Honda Accord AC D301	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord AD D300	74	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	74	185/65R14		
	74	195/60R14		
Honda Accord CA4 D990	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	75-101	185/65R14	R37	
	75-101	195/60R14		
Honda Civic AF D302	74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	74	185/60R14		
Honda Civic AG D304	52	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	52	185/60R14		

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic AH D305	63-74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	63-74	185/60R14		
Honda Civic AL D303	40	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	40	185/60R14		
Honda Civic AS E166	92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	92	195/55R14		
	92	195/60R14	A01 G01	
	92	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EC8 E716	55	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55	185/60R14		
	55	195/55R14		
	55	195/60R14	A01 G01	
	55	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EC9 E717	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED2 E713	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED3 E965	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66-90	185/60R14		
	66-90	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Civic ED3 F311	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED4 E714	80-81	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	80-81	185/60R14		
	80-81	195/55R14		
	80-81	195/60R14	A01 G01	
	80-81	205/55R14	A01 K42	

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED6 F180	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED7 E718	80-81	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	80-81	185/60R14		
	80-81	195/55R14		
	80-81	195/60R14	A01 G01	
	80-81	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	91-96	195/55R14		
	91-96	195/60R14	A01 G01	
	91-96	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EE4 E803	80	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	80	185/60R14		
	80	195/55R14		
	80	195/60R14		
	80	205/55R14		
Honda Civic EE8 F468	110	195/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	110	205/55R14		
Honda Civic EE9 F469	110	195/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	110	205/55R14		
Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11	
	118	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG3 F876	55	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55	185/60R14		
	55	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	55	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	55	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG4 F877	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	66	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG5 F878	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG6 F879	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic EG8 F875	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	185/60R14		A08 A09 A12
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K11	A14 A23 B03
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	S01
	66	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG9 F884	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	A14 A23 B03
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	S01
Honda Civic EH9 F883	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	A14 A23 B03
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	S01
Honda Civic EJ1 G623	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
	92	185/60R14		A08 A09 A12
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	A14 A23 B03
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	S01
Honda Civic EJ2 G624	74	175/65R14		A02 A04 A05
	74	185/60R14		A08 A09 A12
	74	195/55R14	A01 K02 K07 K11	A14 A23 B03
	74	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	S01
	74	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	175/65R14		A02 A04 A05
	77	185/55R14		A08 A09 A12
	77	185/60R14		A14 A23 S01
	77	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	77	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	77	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	175/65R14		A02 A04 A05
	55-66	185/55R14		A08 A09 A12
	55-66	185/60R14		A14 A23 S01
	55-66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	55-66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	55-66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
	84	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	84	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	84	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
	84	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	84	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	84	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	66	185/55R14		
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	66	185/55R14		
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83-93	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	83-93	185/55R14		
	83-93	185/60R14		
	83-93	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	83-93	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	83-93	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55-66	185/55R14	R37	
	55-66	185/60R14		
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	63-77	185/65R14	R09	
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55,66	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	92	185/55R14		
	92	185/60R14		
	92	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	92	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
Honda Concerto HW F340	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	66-90	185/60R14		
	66-90	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Prelude BA2 D993	101	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 L05 S01
	101	195/60R14		
Honda Prelude BA4 E605	101-110	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 L05 S01
	101-110	195/60R14		
	80-84	185/60R14		
	80-84	185/65R14		
	80-84	195/60R14		

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	59-82	185/60R14		
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*..	65-81	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	65-81	195/60R14		
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*..	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	66	175/70R14		
	66	185/65R14		
	66	195/60R14		
	66	205/55R14	A01 K11 K42	
Mits. Colt CAO G005	103	195/60R14	A01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 A58 B02 S01
	50-103	185/60R14	A01 K02 K07 K11	
	50-83	175/65R14		
	50-83	195/55R14	A01 K02 K07 K08 K11	
	50-83	195/60R14	A01 G01 K07 K08 K42 K56	
Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*..	55-66	185/55R14	R37 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 A58 B02 S01
	55-76	175/65R14	R37	
	55-76	185/60R14	R37	
	55-76	185/65R14	R09	
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 A58 B02 S01
	50-83	185/60R14	A01 K02 K07 K11	
	50-83	195/55R14	A01 K02 K07 K08 K56	
	50-83	195/60R14	A01 G01 K07 K08 K42 K56	
Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*..	55-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	55-85	185/60R14	A01 K02 K07 K11	
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	66	185/60R14	A01 K02 K07 K11	
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	83	185/60R14	A01 K02 K07 K11	
Rover 2., Rover25 RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55-107	185/60R14	R09	
	55-107	195/60R14	A01 K02 K07 K08 K11	
	55-107	205/55R14	A01 K42 K49 K50 K56	
	62-107	175/70R14	R09	
	62-107	185/65R14	R09	

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 11

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*..	107	185/60R14	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55-100	175/65R14	R09	
	55-100	175/70R14	R09	
	55-100	185/60R14	R09	
	55-100	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	55-100	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Rover 4.., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*..	55-100	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	55-100	175/65R14	M+S R09	
	55-100	185/60R14	R09	
	55-110	185/65R14	R09	
	55-110	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	55-110	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
	74-110	175/70R14	R09	

**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.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 11

- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebengewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile, 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.
- 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.
- 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.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- 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.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 11 von 11

**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.

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

**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 11 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, 11.Januar 2001

Coen

00028143.DOC