

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 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 C725535
 Radgröße 7,25Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
H1	C725535 H1/ohne Ring	4/100/56,1	35	560	1980
X2	C725535 X2/N03 Ø63,4xØ56,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44253
 Herstellerzeichen Alu Design
 Radtyp und Ausführung C725535 (s.o.)
 Radgröße 7,25Jx15H2
 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°	100	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55119198) 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 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	77	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 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	Dun K49	A12 A14 A23
	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 A23 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 A23
	44-77	215/45R15	Dun 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 A23 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 A23 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 A23 S01
Honda Civic AF D302	74	195/50R15	K02 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
Honda Civic AG D304	52	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
Honda Civic AH D305	63-74	195/50R15	K07 K08 K42 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 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 A23
	92	215/45R15	Dun K42 K49 K50 L01	S01
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 A23
	55	215/45R15	Dun K42 K49 K50 L01	S01

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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 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 A23
	66	215/45R15	Dun 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 A23
	66	215/45R15	Dun 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 A23
	66	215/45R15	Dun 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 A23
	80	215/45R15	Dun 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 A23
	66	215/45R15	Dun 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 A23
	80	215/45R15	Dun 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 A23
	91-96	215/45R15	Dun K42 K49 K50 L01	S01
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 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	Dun K42 K49 K50 L01	A12 A14 A23 S01
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	Dun K42 K49 K50 L01	A12 A14 A23 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	Dun K01 K08 K49	A12 A14 A23 K11 K42 Y88 S01

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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 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 A23
	55	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	55	215/45R15	Dun 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 A23
	66	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	66	215/45R15	Dun 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 A23
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	92	215/45R15	Dun 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	Dun K01 K08 K42 K49	A12 A14 A23 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 A23
	66	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	66	215/45R15	Dun 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	Dun K01 K08 K49	A12 A14 A23 A45 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 A23
	92	215/45R15	Dun 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 A23
	92	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	92	215/45R15	Dun K01 K08 K42 K49	
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 A23
	92	215/45R15	Dun 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 A23
	74	205/50R15	K01 K08 K42 K49	K11 S01
	74	215/45R15	Dun K01 K08 K42 K49	

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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 EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	77	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	77	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	77	215/45R15	A01 K02 K07 K08	
Honda Civic EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	92	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	92	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	92	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	55-66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	84	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	84	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	118	195/55R15	A01 K02 K05 K07 K08 M06	
	118	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	55-66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	66	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	83-93	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	83-93	205/50R15	A01 K02 K05 K07 K08	
	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 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	55-66	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	55-66	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	84	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	84	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	85	205/45R15	A01 K02 K07 K08	
	85	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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 MB7 e11*96/27*0071*..	63	195/50R15	A01 K02 K05 K07 K08 M05	A02 A04 A05
	63	205/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A08 A09 A12
	63	215/45R15	A01 K02 K05 K07 K08	A14 A23 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 A23 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 A23 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85	195/50R15	K05 M05	A01 A02 A04
	85	205/45R15		A05 A08 A09
	85	215/45R15	K05	A12 A14 A23 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 A23 K07 K08 S01
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 A23 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 A23 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 A23 S01
Honda Prelude BA4 E605	80-110	195/50R15	K02 K07 K08 M05	A01 A02 A04
	80-110	205/50R15	K02 K07 K08	A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/50R15	A01 K02 K11 M05	A02 A04 A05
	59-82	205/45R15	A01 K02 K11	A08 A09 A12
	59-82	215/45R15	A01 K02 K11	A14 A23 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*..	65,81	195/50R15	M05	A01 A02 A04
	65,81	195/55R15	M06	A05 A08 A09
	65,81	215/45R15	Dun	A12 A14 A23 K02 S01

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
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
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*..	66	195/50R15	K42 K56 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 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 A23 A58 B02 K04 K42 K56 S01
	50-103	195/50R15	Flh K07 K08 M05 Sth	
	50-103	215/45R15	Dun Flh K07 K08 Sth	
Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*..	66	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 F08 K05 K42 S01
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 A23 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 A23 B02 F08 K07 K42 K56 S01
	55-85	205/45R15		
	55-85	215/45R15	Dun	
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 F08 K07 K42 K56 S01
	66	205/45R15		
	66	215/45R15	Dun	
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/50R15	M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 F08 K07 K42 K56 S01
	83	205/45R15		
	83	215/45R15	Dun	
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 A23 S01
	55-107	205/50R15	K07 K08 K42 K56	
	55-107	215/45R15	K07 K08 K42 K56	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-107	195/50R15	K01 K05 M05	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K42 K49 K50 S01
	55-107	205/50R15	K41 K45	
	55-107	215/45R15	K41 K45	
Rover 4., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/50R15	A01 K02 K07 K08 M05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	55-110	195/55R15	A01 K02 K05 K07 K08 M06	
	55-110	205/50R15	A01 K05 K07 K08 K42	
	55-110	215/45R15	A01 K02 K07 K08	

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 11

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.

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.

A45 Es sind nur schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile nach DIN 7757-33GS11,5 (z.B. Alligator 3301, TR412, EHA544) oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch lange Überwurfmutter von außen die weitgehend der DIN7779 entsprechen (z.B. Alligator 2024R8 bzw. 3004A), 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.

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 11

Dun Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.

F08 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.

F1h Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

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.

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.

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.

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 11

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

M05 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/50R15 zulässig:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
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)	---

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,25Jx15H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

M06 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/55R15 zulässig:

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)

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,25Jx15H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 11 von 11

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
entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 1998.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz e. V. akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 27.März 2000

Bohlander

00021707.DOC