

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ P 7015
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
PE	P 7015 PE/ohne Ring	4/108/65,1	15	615	1935

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44677
 Herstellerzeichen AD Alu Design
 Radtyp und Ausführung P 7015 (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 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	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	90	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55197099) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citr. Xsara Picasso C***** e2*98/14*0153*..	65-85	185/65R15	K05 K06 M10	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	65-85	195/60R15	K05 K12	
Citroen Xantia X1 G411	110-111,6	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01
	110-111,6	205/55R15		
	50-89	195/55R15		
	50-89	205/50R15		
	50-89	205/55R15		
	80,108	185/65R15	M+S M02 R09	
	80,108	205/60R15		
	97,4	185/65R15	M10 R09	
	97,4	195/60R15		
Citroen Xantia X1..., X1../A, X2... * e2*93/81,98/14 * 0001-0070,0116-125, 131,154,180,191*..	140	205/60R15	A01 K02 K49	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car S01
	55-74	185/65R15	M10 R09	
	55-74	195/60R15	A01 K07 R37 Z15	
	55-74	205/55R15	A01 K02 K49 R37	
	55-74	205/60R15	A01 K02 K49 Z15	
	80,108	205/60R15	A01 K02 K49	
	81-97,4	185/65R15	M10 R09	
	81-97,4	195/60R15	A01 K07 R37	
	81-97,4	205/55R15	A01 K02 K49 R37	
Citroen Xantia X1..., X1../A, X2... * e2*93/81,98/14 * 0001-0070,0116-125, 131,154,180,191*..	110-111,6	195/55R15	K07 M+S R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 Lim S01
	110-111,6	205/55R15	K49	
	140	205/60R15	K49	
	50-74	185/65R15	M10 R09	
	50-74	195/55R15	K07	
	50-74	205/50R15	K49	
	50-74	205/55R15	K49	
	80,108	185/65R15	M+S M10 R09	
	80,108	205/60R15	K49	
	81-89	185/65R15	M10 R09	
	81-89	195/55R15	K07	
	81-89	205/50R15	K49	
	81-89	205/55R15	K49	
	97,4	185/65R15	M10 R09	
	97,4	195/60R15	K07	
97,4	205/50R15	M+S R09		
97,4	205/55R15	K49		

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen Xsara N*...* e2*93/81, 98/14* 0104-0113, 0115,0175, 0189*..	42-120	195/55R15	K66 L02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 Car Cpe Lim S01
	42-81	185/55R15	K66 L01 M14	
	42-81	195/50R15	K66 L02	
Citroen ZX N2 F834	110-111,6	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	110-111,6	205/50R15		
	47-89	185/55R15	M14	
	47-89	195/50R15		
	47-89	205/45R15		
	47-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0094 bis 0097*..	120	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	120	205/50R15		
	42-89	185/55R15	M14 T81	
	42-89	195/50R15		
	42-89	205/45R15	T81	
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0075 bis 0077*..	120	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	120	205/50R15		
	42-89	185/55R15	M14 T81	
	42-89	195/50R15		
	42-89	205/45R15	T81	
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81*0082*.. e2*93/81*0083*..	120	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	120	205/50R15		
	42-89	185/55R15	M14 T81	
	42-89	195/50R15		
	42-89	205/45R15	T81	
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0098 bis 0100*..	120	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	120	205/50R15		
	42-89	185/55R15	M14 T81	
	42-89	195/50R15		
	42-89	205/45R15	T81	
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0078 bis 0079*..	120	195/55R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 K46 S01
	120	205/50R15		
	42-89	185/55R15	M14 T81	
	42-89	195/50R15		
	42-89	205/45R15	T81	
	42-89	215/45R15		

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen ZX N2L2 e2*93/81*0074*..	120	195/55R15		A01 A02 A04
	120	205/50R15		A05 A08 A09
	42-89	185/55R15	M14 T81	A12 A14 A23
	42-89	195/50R15		B02 Car Flh
	42-89	205/45R15	T81	K42 K46 S01
	42-89	215/45R15		
Peugeot 205 20C D390/1, /2	33-88	195/45R15		A01 A02 A04
	33-88	195/50R15	G13	A05 A08 A09
	33-88	205/45R15	G22	A12 A14 A23 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 741A, 20A D091, /1,/2,/3	31,3-58	195/45R15		A01 A02 A04
	31,3-58	195/50R15	G13	A05 A08 A09
	31,3-58	205/45R15	G22	A12 A14 A23 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 741C D390	33-93,5	195/45R15		A01 A02 A04
	33-93,5	195/50R15	G13	A05 A08 A09
	33-93,5	205/45R15	G22	A12 A14 A23 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 Cabrio 20D E174/1, /2	43,5-76	195/45R15		A01 A02 A04
	43,5-76	195/50R15	G13	A05 A08 A09
	43,5-76	205/45R15	G22	A12 A14 A23 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 Cabrio 741 B E174	58-83	195/45R15		A01 A02 A04
	58-83	195/50R15	G13	A05 A08 A09
	58-83	205/45R15	G22	A12 A14 A23 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 206 2*...* e2*93/81,98/14* 0085,0168- 0174, 0212,0237-0239 *..	40-66	185/55R15	Flh K02 K08 K49 M14 R37	A01 A02 A04
	40-66	195/50R15	Flh K04 K42 K49 K50 R37	A05 A08 A09
	66-100	195/55R15	Cbo Flh K04 K07 K42 K50 R09	A12 A14 A23
	80-100	185/55R15	Cbo Flh K02 K07 K08 M14 R37	B03 K56 S01
	80-100	195/50R15	Cbo Flh K04 K07 K42 K50 R37	

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 306 7*...* e2*93/81,98/14* 0081,86, 144-152, 167/190 , 240-241*..	43-81	185/55R15	M14 T81	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K02 K11 K46 S01
	43-81	195/50R15		
	43-81	195/55R15	X40	
	43-81	195/55R15	R09	
	43-81	205/45R15	T81	
	97,4-120	195/55R15		
Peugeot 306 7A/7 G264	110-120	185/55R15	M+S M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K02 K46 K56 S01
	110-120	195/55R15		
	44-89	185/55R15	M14 T81	
	44-89	195/50R15		
	44-89	205/45R15	T81	
Peugeot 306 Cabrio 7D G720	65-89	185/55R15	M14 T81	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K02 K46 K56 S01
	65-89	195/50R15		
	65-89	205/45R15	T81	
Peugeot 309 10C E452	40,4-93,5	195/50R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K41 K42 K56 L01 S01
	40,4-93,5	205/45R15		
Peugeot 309 3A E042/1	44,1-88	195/50R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K41 K42 K56 L01 S01
	44,1-88	205/45R15		
Peugeot 309 3A/10A E042,/1	40,4-88	195/50R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K41 K42 K56 L01 S01
	40,4-88	205/45R15		
Peugeot 309 3C E452/1	44,1-108	195/50R15	X20	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K41 K42 K56 L01 S01
	44,1-108	195/60R15	R09	
	44,1-108	215/45R15	X20	
Peugeot 405 15B E666, /1	47-116	195/50R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K41 K42 S01
	47-116	195/55R15		
	47-116	205/50R15		
Peugeot 405 15E E815, /1	47-88	195/50R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K41 K42 S01
	47-88	195/55R15		
	47-88	205/50R15		

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 405 4B E666/2	47-112	195/50R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K41 K42 S01
	47-112	195/55R15		
	47-112	205/50R15		
Peugeot 405 4E E815/2	47-89	195/50R15	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K41 K42 S01
	47-89	195/55R15		
	47-89	205/50R15		
Peugeot 406 8*...* e2*93/81*,98/14* 0023-29,73, 87-92,101, 155,188,223*..	55-108	195/65R15	123 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Car Lim S01
	55-152	205/60R15		
Peugeot 406 Coupé 8*RFR*,RFV*,RFN* e2*93/81*,98/14* 0025,0088,0223*..	97-100	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Cpe R21 S01

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.

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 10

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.

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.

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

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).

G13 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung 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.

G22 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 135R13 oder 155/70R13 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.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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.

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 10

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.

K12 Gegebenfalls ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.

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.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

M02 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.

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 10

M10 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	alle	---
Fulda	alle	Kristall 3000
Pirelli	P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000	W190 Asim., W190 Dir., W190 Perf., W210 Asim.
Semperit	nur H, V	M 828 (H)
Uniroyal	nur H, V	MS*plus 44 (H)
Yokohama	A509	S760, S480
Michelin	MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1	XM+S 100 (T), XM+S 130 (T)
Continental	nur H, V	TS 770 (H)
Bridgestone	nur H, V, Z	WT 11
Falken	nur H, V, Z	---
Goodrich	nur H, V, Z	---
Kleber	nur H, V, Z	---
Toyo	nur H, V, Z	---
Goodyear	nur T, H, V, Z	Eagle GW, Ultra Grip

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

M14 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	alle	WinterSport M2
Bridgestone	alle	---
Pirelli	alle	---
Semperit	M700	M728
Uniroyal	Rallye 440, 540	MS*plus 3 bzw. 44
Yokohama	A510	---
Michelin	MXV2, MXV3A, XGTV	---
Continental	alle	alle
Goodyear	F1, Ventura, NCT3	Eagle GW, Ultra Grip 5

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

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.

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

ANLAGE 11 zum Gutachten Nr. **55197099** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ P 7015
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 10

- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- X20** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Serienbereifung 195/60R15.
- X40** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 185/65R14 ausgerüstet werden können.
- Z15** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).
- 123** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 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

00028151.DOC