

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 10

Auftraggeber O.Z. Spa
 Via Brocchi, 22
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell F1 Cup
 Typ 01457
 Radgröße 6 J x 14 FH2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
240	01457 240 / DS21A S-Ø65,06 d=21mm	4/108/65,1	* 15	560	1905

* Sonderrad mit ET36 und 21mm Distanzscheibe DS21A

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 43708
 Herstellerzeichen O.Z.
 Radtyp und Ausführung 01457 240
 Radgröße 6 J x 14 FH2
 Einpresstiefe ET 36
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	90	45,7

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55252199) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen Berlingo M*...*, M4 H419, e2*93/81,98/14* 0057-59,132, 181,201, 224-227*..	43-66	165/70R14	R37 R70 T81	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	43-80	175/65R14	R37 R50 T82 T86	
	43-80	175/70R14	R09 T84	
Citroen C3 F*...* e2*98/14*0256, 0257, 0259*..	44-54	165/70R14	M12	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 C34 S01
	44-54	175/65R14		
	44-54	185/60R14	A01 K02	
	44-54	195/55R14	A01 K05 K07 K08 K42	
	44-54	195/60R14	A01 K07 K08 K11 K24 K42	
Citroen Saxo S*...* e2*93/81*, 98/14* 0030-46,0194 , 0207-0209,* ..	33-65	165/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B03 S01
	33-65	175/60R14	A01 K02 R37	
	33-65	185/50R14	A01 F22 G01 K42 R37	
	33-65	185/55R14	A01 F22 K42	
	33-87	185/55R14	Skb	
	72-87	165/65R14	M+S R09	
Citroen Xantia X1 G411	50-89	175/70R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B03 Ci1 S01
	50-89	185/65R14		
Citroen Xantia X1..., X1../A, X2...* e2*93/81,98/14 * 0001-0070, 0116-.125, 131,154,180,191*..	50-89	175/70R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B03 Ci1 S01
	50-89	185/65R14		
Citroen Xsara N*...* e2*93/81, 98/14* 0104-0113, 0115,0175,0189*..	42-81	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Car Ci1 Cpe Lim S01
	42-81	185/60R14		
	42-97,4	185/65R14		
	42-97,4	195/60R14	A01 K11	
Citroen ZX N2 F834	100-111,6	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	47-55	175/60R14	T79	
	47-55	175/65R14	A01 G13	
	47-55	185/55R14	T79	
	47-89	185/60R14	A01 G13	
	88-89	175/65R14	A01 G13 M+S	
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0098 bis 0100*..	42, 50, 66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	42, 50, 66	185/60R14		

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen ZX N2.. e2*93/81*0082*.. e2*93/81*0083*..	50, 66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	50, 66	185/60R14		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0075 bis 0077*..	55, 65, 74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	55, 65, 74	185/60R14		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0078 bis 0079*..	81, 89	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0094 bis 0097*..	55, 65, 74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	55, 65, 74	185/60R14		
Citroen ZX N2L2 e2*93/81*0074*..	44,1	175/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Ci1 S01
	44,1	175/65R14	A01 G01	
	44,1	185/55R14		
	44,1	185/60R14	A01 G01	
Peugeot 106 1*...* e2*93/81*, 98/14* 0047 bis 0056*.. 0196, 0210, 0211*..	33-65	165/60R14	R37 T75	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	33-65	165/65R14	R37	
	33-74	175/60R14	A01 K02 KOV R37	
	33-74	175/60R14	KMV R37	
	33-87	185/55R14	KMV R09	
	33-87	185/55R14	A01 K07 K08 K12 K42 KOV	
Peugeot 106 1A G128	33-65	165/60R14	R37 T75	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	33-65	165/65R14	R37	
	33-65	175/60R14	A01 K02	
Peugeot 106 1C F888	33-65	165/60R14	R37 T75	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01
	33-65	165/65R14	R37	
	33-65	175/60R14	A01 K02	
Peugeot 205 20C D390/1, /2	36-65	165/60R14	K04	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 K07 K11 S01
	36-65	165/65R14	G32 K04	
	36-65	175/60R14	G32 K04 K08	
	36-65	175/65R14	G01 K04 K08	
	36-65	185/50R14	G31 K08 K44	
	36-65	185/60R14	G01 K08 K44	
	74-88	165/65R14		
	74-88	175/65R14		
	74-88	185/60R14		

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 205 741A, 20A D091, /1,/2,/3	31,3-58	165/60R14	K04	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 K07 K11 S01
	31,3-58	165/65R14	G32 K04	
	31,3-58	175/60R14	G32 K04 K08	
	31,3-58	175/65R14	G01 K04 K08	
	31,3-58	185/50R14	G31 K08 K44	
	31,3-58	185/60R14	K08 K44	
Peugeot 205 741C D390	33-59	165/60R14	K41	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 K07 K11 S01
	33-59	165/65R14	K04	
	33-59	175/60R14	G32 K04 K08	
	33-59	175/65R14	G01 K04 K08	
	33-59	185/50R14	G31 K08 K44	
	33-59	185/60R14	G01 K08 K44	
	75-93,5	165/65R14		
	75-93,5	175/65R14		
Peugeot 205 Cabrio 20D E174/1, /2	43,5-65	165/60R14	A01 K04 K07 K11	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	43,5-65	165/65R14	A01 G32 K04 K07 K11	
	43,5-65	175/60R14	A01 G32 K04 K07 K08 K11	
	43,5-65	175/65R14	A01 K04 K07 K08 K11	
	43,5-65	185/50R14	A01 G31 K07 K08 K11 K44	
	43,5-65	185/60R14	A01 G01 K07 K08 K11 K44	
	75-76	165/65R14		
	75-76	175/65R14		
Peugeot 205 Cabrio 741 B E174	58-83	165/60R14	K04	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 K07 K11 S01
	58-83	165/65R14	G32 K04	
	58-83	175/60R14	G32 K04 K08	
	58-83	175/65R14	K04 K08	
	58-83	185/50R14	G31 K04 K44	
	58-83	185/60R14	G01 K08 K44	
Peugeot 206 2*...* e2*93/81,98/14* 0085,0168- 0174, 0212,0237-0239, 0250 *..	40-66	175/65R14	K07	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Flh K02 K08 K56 S01
	40-66	185/60R14	K49	
	66-80	185/65R14	K07 R09	
	80-100	185/65R14	K07 M+S Z24	
Peugeot 206 SW 2*...* e2*98/14* 0174, 0212, 0237-0239,0250*..	44-55	175/65R14	K07	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Car S01
	44-55	185/60R14	K49	
	66-80	185/65R14	K49	
Peugeot 306 7*...* e2*93/81,98/14* 0081,86,144-152, 167/190 ,240-241*..	43-65	175/65R14	R37 T82	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Pe4 S01
	43-65	185/60R14	R37 T82	
	43-97,4	185/65R14	R09	
	97-97,4	185/65R14	A01 M+S Z24	

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 306 7A/7 G264	44-74	165/65R14	R09 T78 T79 T83	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Pe4 S01
	44-74	165/70R14	M12 R09	
	44-74	175/65R14		
	44-74	185/60R14	A01 K06	
Peugeot 306 Cabrio 7D G720	65-74	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Pe4 S01
	65-74	185/60R14		
Peugeot 309 10C E452	40,4-88	165/65R14	R35 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	40,4-88	175/65R14	R35	
	40,4-88	185/60R14	R35	
	40,4-88	195/60R14	A01 G01 K02	
	93,5	165/65R14	M+S	
	93,5	175/65R14	M+S	
Peugeot 309 3A/10A E042,/1	40,4-88	165/65R14	R35 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	40,4-88	175/65R14	R35	
	40,4-88	185/60R14	R35	
	40,4-88	195/60R14	A01 G01 K02	
Peugeot 309 3C E452/1	44,1-88	165/65R14	R35 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	44,1-88	175/65R14	R35	
	44,1-88	185/60R14	R35	
	44,1-88	195/60R14	A01 G01 K02	
Peugeot 405 15B E666, /1	47-116	175/70R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	47-116	185/65R14		
	47-116	195/60R14		
	47-88	165/70R14	M12 R09 T81 T85	
	80-116	165/70R14	M+S M12 R09 T81 T85	
Peugeot 405 15E E815, /1	47-88	165/70R14	M12 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	47-88	175/70R14	R09	
	47-88	185/65R14		
	47-88	195/60R14		
Peugeot 405 4B E666/2	110-112	165/70R14	M+S M12 R09 T81 T85	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	110-112	175/70R14	M+S R09	
	47-112	185/65R14		
	47-112	195/60R14		
	47-89	165/70R14	M12 R09 T81 T85	
	47-89	175/70R14	R09	
Peugeot 405 4E E815/2	47-89	165/70R14	M12 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 S01
	47-89	175/70R14	R09	
	47-89	185/65R14	R09	
	47-89	195/60R14		
Peugeot 406 8*... e2*93/81, 98/14* 0023-29,0155*..	55-81	185/70R14	113 A11 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A23 B03 Car Lim S01
	55-81	195/65R14	114 A11	
	55-81	205/65R14	112 A12	

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 6 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot Partner 5, 5*...* H420, e2*93/81,98/14* 0060-62,133, 182,202,228-231*..	43-66	165/70R14	R37 R70 T81	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Pe4 S01
	43-80	175/65R14	R50 T82 T86	
	43-80	175/70R14	R09 T84	

Auflagen und Hinweise

112 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1120 kg.

113 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1130 kg.

114 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1140 kg.

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster 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 achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Antriebsachse verwendet werden.

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.

C34 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für die Fahrzeugausführungen 1,1i (44 kW), 1,4i mit 5-Gang (54 kW) und 1,4Hdi (50 kW). (Werkseitig mit 5,5x14, ET24; Wendekreis 10,11m bzw. 3,2 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag)

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,...).

Ci1 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel-Typ Lucas 5728/3 (Schwimmsattel mit Bügel) in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 266 mm

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

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

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 eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

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.

G31 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 145R13 oder 165/70R13 oder 175/65R13 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.

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 8 von 10

G32 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 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.

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 bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

K24 Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich der Spritzwand nachzuarbeiten.

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.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen.

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen.

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 9 von 10

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

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

M12 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Goodyear	GT-2, GT-3, Vector 3, -5	Ultra Grip 5
Michelin	Energy XT1, -MXT, MXL, MXT, MXV	X M+S 100, -Alpin
Pirelli	P2000, P3000E	

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 165/70R14 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 6 J x 14 H2 montierbar sind.

Pe4 Die Verwendung der Sonderräder ist aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit belüftete Scheibenbremse Durchmesser 266mm an Achse 1.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

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

R50 Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.

R70 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.

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

Skb Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante (z.B VTS).

T75 Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55252199** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01457
O.Z. Spa

Seite 10 von 10

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

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Z24 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen für die der Fahrzeughersteller die Eignung der angegebenen Reifen bestätigt.

Hinweise zum Sonderrad

Sonderrad mit Doppellockkreis 4/100-108.

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 Juni 1998.

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, 3.Juli 2002



Pohl

00041946.DOC