

Nummer 99-0452-A20-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 1  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ GS 50  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\emptyset$ (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A4	GS 50 A4/Z17 $\emptyset$ 70-65,1	4/108/65,1	15	615	1935

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44523  
 Herstellerzeichen Rial  
 Radtyp und Ausführung GS 50 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen K  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,25	60° Kegel	90	28

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 990452) 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%

Nummer 99-0452-A20-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen Xantia X1 G411	110-111,6	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 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 bis 0070, 0116 bis 0125, 0131, 0154*..	140	205/60R15	K02 K49	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 Car S01
	55-74	185/65R15	M10 R09	
	55-74	195/60R15	K07 R37 Z15	
	55-74	205/55R15	K02 K49 R37	
	55-74	205/60R15	K02 K49 Z15	
	80,108	205/60R15	K02 K49	
	81-97,4	185/65R15	M10 R09	
	81-97,4	195/60R15	K07 R37	
	81-97,4	205/55R15	K02 K49 R37	
	81-97,4	205/60R15	K02 K49	
Citroen Xantia X1..., X1../A, X2...* e2*93/81*, 98/14* 0001 bis 0070, 0116 bis 0125, 0131, 0154*..	110-111,6	195/55R15	K07 M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 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		
Citroen Xsara N*...* e2*93/81*, 98/14* 0104 bis 0108, 0110 bis 0113, 0115*..	55-81	185/55R15	K66 L01 M14	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Cpe Lim S01
	55-81	195/50R15	K66 L02	

Nummer 99-0452-A20-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen ZX N2 F834	110-111,6	195/55R15		A02 A04 A05
	110-111,6	205/50R15		A08 A09 A12
	47-89	185/55R15	M14	A14 A21 B02
	47-89	195/50R15		Car Flh K42
	47-89	205/45R15		S01
	47-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0098*.. bis 0100*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81* 0094*.. bis 0096*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81*0082*.. e2*93/81*0083*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81*0078*.. e2*93/81*0079*.. e2*93/81*0097*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2.. e2*93/81*0075*.. bis 0077*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		
Citroen ZX N2L2 e2*93/81*0074*..	120	195/55R15		A02 A04 A05
	120	205/50R15		A08 A09 A12
	42-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 B02
	42-89	195/50R15		Car Flh K42
	42-89	205/45R15	T81	S01
	42-89	215/45R15		

Nummer 99-0452-A20-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 205 20C D390/1, /2	33-88	195/45R15		A02 A04 A05
	33-88	195/50R15	G13	A08 A09 A12
	33-88	205/45R15	Dun	A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 741A, 20A D091, /1,/2,/3	31,3-58	195/45R15		A02 A04 A05
	31,3-58	195/50R15	G13	A08 A09 A12
	31,3-58	205/45R15	Dun	A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 741C D390	33-93,5	195/45R15		A02 A04 A05
	33-93,5	195/50R15	G13	A08 A09 A12
	33-93,5	205/45R15	Dun	A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 Cabrio 20D E174/1, /2	43,5-76	195/45R15		A02 A04 A05
	43,5-76	195/50R15	G13	A08 A09 A12
	43,5-76	205/45R15	Dun	A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 205 Cabrio 741 B E174	58-83	195/45R15		A02 A04 A05
	58-83	195/50R15	G13	A08 A09 A12
	58-83	205/45R15	Dun	A14 A21 K41 K42 K49 K50 K56 L01 S01
Peugeot 206 2*HFZ,*HFY,*KFX,* NFZ,*RFR,*WJZ e2*93/81*0085*, 0168*.. bis 0174*..	40-65	185/55R15	K02 K08 K49 M14	A02 A04 A05
	40-65	195/50R15	K04 K42 K49 K50	A08 A09 A12
	99	185/55R15	K02 K07 K08 M14	A14 A21 K56
	99	195/50R15	K04 K07 K42 K50	S01
Peugeot 306 7*.. e2*93/81*, 98/14* 0144*.. bis 0152*..	43-81	185/55R15	M14 T81	A02 A04 A05
	43-81	195/50R15		A08 A09 A12
	43-81	195/55R15	X09	A14 A21 K02
	43-81	205/45R15	T81	K11 K46 S01
	97,4-120	195/55R15		
Peugeot 306 7A/7 G264	110-120	185/55R15	M+S M14	A02 A04 A05
	110-120	195/55R15		A08 A09 A12
	44-89	185/55R15	M14 T81	A14 A21 K02
	44-89	195/50R15		K46 K56 S01
	44-89	205/45R15	T81	
Peugeot 306 Cabrio 7D G720	74-89	185/55R15	M14 T81	A02 A04 A05
	74-89	195/50R15		A08 A09 A12
	74-89	205/45R15	T81	A14 A21 K02 K46 K56 S01

Nummer 99-0452-A20-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 309 10C E452	40,4-93,5	195/50R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K56 L01 S01
	40,4-93,5	205/45R15	Dun	
Peugeot 309 3A E042/1	44,1-88	195/50R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K56 L01 S01
	44,1-88	205/45R15	Dun	
Peugeot 309 3A/10A E042,/1	40,4-88	195/50R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K56 L01 S01
	40,4-88	205/45R15	Dun	
Peugeot 309 3C E452/1	44,1-108	195/50R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K56 L01 S01
	44,1-108	215/45R15	Dun	
Peugeot 405 15B E666, /1	47-116	195/50R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K41 K42 S01
	47-116	195/55R15		
	47-116	205/50R15		
Peugeot 405 15E E815, /1	47-88	195/50R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K41 K42 S01
	47-88	195/55R15		
	47-88	205/50R15		
Peugeot 405 4B E666/2	47-112	195/50R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K41 K42 S01
	47-112	195/55R15		
	47-112	205/50R15		
Peugeot 405 4E E815/2	47-89	195/50R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K41 K42 S01
	47-89	195/55R15		
	47-89	205/50R15		
Peugeot 406 8*3FZ* e2*98/14*0089*..	116	205/60R15	T91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*BFZ e2*93/81*0024*.. e2*98/14*0024*..	65	195/65R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01
	65	205/60R15		

Nummer 99-0452-A20-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 406 8*D8B e2*93/81*0028*..	67,5	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01
Peugeot 406 8*DHW e2*93/81*0023*..	55	195/65R15	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
	55	205/60R15		
Peugeot 406 8*DHX e2*93/81*0027*..	66	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*LFX e2*93/81*0155*.. e2*98/14*0155*..	66	195/65R15	123	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
	66	205/60R15		
Peugeot 406 8*LFY e2*93/81*0026*.. e2*98/14*0026*..	81	195/65R15	123 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
	81	205/60R15		
Peugeot 406 8*P8C e2*93/81*0029*..	80	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*RFR e2*93/81*0088*.. e2*98/14*0088*..	99	205/60R15	T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*RFV e2*93/81*0025*.. e2*98/14*0025*..	97,4	195/65R15	123 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
	97,4	205/60R15		
Peugeot 406 8*RGX e2*93/81*0073*..	108	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*RHY e2*93/81*0087*.. e2*98/14*0087*..	66	205/60R15	T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Peugeot 406 8*RHZ e2*93/81*0188*.. e2*98/14*0188*..	80	195/65R15	123 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
	80	205/60R15		

1. Austauschblatt vom 22.März.2000 zum Gutachten vom 21. Januar 2000

Nummer 99-0452-A20-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 406 8*XFZ e2*93/81*0101*.. e2*98/14*0101*..	140	195/65R15	123 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Lim S01
	140	205/60R15		
Peugeot 406 Coupe 8*RFR e2*93/81*0088*.. e2*98/14*0088*..	99	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe S01
Peugeot 406 Coupe 8*RFV e2*93/81*0025*.. e2*98/14*0025*..	97	205/60R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe S01

### Auflagen und Hinweise

**123** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.

**A02** 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  
 bescheinigen zu lassen.

**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.



Nummer 99-0452-A20-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



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



Nummer 99-0452-A20-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 11

**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** Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19 bzw. §21 StVZO vorzulegen.

**M10** Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/65R15 zulässig:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
Dunlop	alle	---
Fulda	alle	Kristall 3000
Pirelli	P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000	W190 Asimmetrico, W190 Direzionale, W210 Asimetrico
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 H, V, Z	Eagle GW

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 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.

Nummer 99-0452-A20-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**M14** Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/55R15 zulässig:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
Dunlop	alle	---
Bridgestone	alle	---
Pirelli	alle	---
Semperit	M700	M728
Uniroyal	Rallye 440	MS*plus 3 bzw. 44
Yokohama	A510	---
Michelin	MXV2, MXV3A, XGTV	---
Continental	alle	alle
Goodyear	alle	Eagle GW

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 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.

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

**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.

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

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**X09** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 185/65R15 ausgerüstet werden können.

**Z15** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

Nummer 99-0452-A20-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ GS 50  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

---

Seite 11 von 11

**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 Dezember 1999.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 21.Januar 2000

Coen

00019332.DOC