

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ FL 604
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 11
 D-67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell FLAIR
 Typ FL 604
 Radgröße 6Jx14H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	FL 604 A2/Z03 Ø63,3-57,1	4/100/57,1	38	615	1940

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45744
 Herstellerzeichen rial
 Radtyp und Ausführung FL 604 (s.o.)
 Radgröße 6Jx14H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55199003 ausgestellt.

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 Audi
 BMW
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 80 81 A 875/1,/2	-alle-	185/60R14		A02 A04 A05
	-alle-	195/60R14	A01 G01	A08 A09 A12 A14 A21 B04 X83 S01
BMW 3er Reihe 3/1 9637/2, /3, /4	55-126	175/70R14	M+S R09	A02 A04 A05
	55-126	175/70R14	R09	A08 A09 A11
	55-126	195/60R14	M+S R09	A14 A21 B03
	55-126	195/60R14	R09	S02
	55-126	195/65R14		
BMW 3er Reihe 3/A E027, /1	125-126	195/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A11 A14 A21 B03 S02
BMW 3er Reihe 3/R E147,-/1	83-126	175/70R14	M+S R09	A02 A04 A05
	83-126	175/70R14	R09	A08 A09 A11
	83-126	195/60R14	M+S R09	A14 A21 B03
	83-126	195/60R14	R09	S02
	83-126	195/65R14		
Seat Arosa 6H, 6HS e1*95/54*, 98/14*0049*..., e9*98/14*0037*..	37-44	175/60R14		A02 A04 A05
	37-55	165/60R14	R37	A08 A09 A12
	37-55	185/50R14		A14 A21 B03
	37-55	195/45R14	A01 K2b K42	S01
	37-74	185/55R14		
	37-74	185/60R14	A01 G01 K2b K42	
Seat Cordoba 6K/C G613	44-95	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	44-95	185/60R14		A08 A09 A12
	44-95	195/55R14		A14 A21 B03 S01
Seat Cordoba/Ibiza 6K e9*93/81*0001*..., e9*98/14*0001*..	37-85	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	37-85	185/60R14		A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Flh Sth S01
Seat Ibiza 6K G406	33-95	165/65R14	R37	A02 A04 A05
	33-95	175/60R14	R37	A08 A09 A12
	33-95	175/65R14	R37	A14 A21 B03
	33-95	185/60R14		S01
Seat Inca 9KS H307, e9*93/81*0006*..., e9*98/14*0006*..	42-66	175/65R14	R37 T82	A02 A04 A05
	42-66	185/60R14	T82	A08 A09 A12 A14 A21 S01
Seat Inca 9KSF H308	44-55	175/65R14	R37 T82 T86	A02 A04 A05
	44-55	185/60R14	T82	A08 A09 A12 A14 A21 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Toledo 1L F763, e9*95/54*0021*..	47-110	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	47-110	185/60R14		A08 A09 A12
	47-110	185/65R14		A14 A21 B03
	47-110	195/55R14		X83 S01
	47-110	195/60R14		
Skoda Favorit 781 G 019	40-50	165/65R14		A02 A04 A05
	40-50	175/60R14		A08 A09 A12
	40-50	175/65R14		A14 A21 S01
	40-50	185/55R14	A01 K1a	
	40-50	185/60R14	A01 K1a	
Skoda Felicia 791,795 G952, H110 e11*93/81*0011*.., e11*93/81*0019*..	40-55	175/60R14	R09	A02 A04 A05
	40-55	175/65R14	R09	A08 A09 A12
	40-55	185/55R14	A01 K41 K42	A14 A21 S01
	40-55	185/60R14	A01 K41 K42 R09	
Skoda Forman 785 G 022	40-50	165/65R14		A02 A04 A05
	40-50	175/60R14		A08 A09 A12
	40-50	175/65R14		A14 A21 S01
	40-50	185/55R14	A01 K1a	
	40-50	185/60R14	A01 K1a	
Skoda Pickup 787 G 187	40-42	165/65R14		A02 A04 A05
	40-42	175/60R14		A08 A09 A12
	40-42	175/65R14		A14 A21 S01
	40-42	185/55R14	A01 K1a	
	40-42	185/60R14	A01 K1a	
Skoda Pickup, -Fun 797 H361, e11*96/79*0074*.. - Felicia Fun	40-55	165/70R14	R37 R70	A02 A04 A05
	40-55	175/65R14		A08 A09 A12 A14 A21 S01
VW Caddy 9KV e9*93/81*0007*.., e9*98/14*0007*..	42-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	42-66	185/60R14		A08 A09 A12 A14 A21 S01
VW Caddy 9KVF H337	44-66	175/65R14	R37 T82	A02 A04 A05
	44-66	185/60R14	A01 K56	A08 A09 A12 A14 A21 S01
VW Caddy 9U H498	47-55	165/70R14	R37 R70	A02 A04 A05
	47-55	175/65R14		A08 A09 A12 A14 A21 S01
VW Corrado 53l E664, /1	79-100	185/60R14		A02 A04 A05
	79-100	195/55R14		A08 A09 A12
	79-100	195/60R14		A14 A21 B03
	79-100	205/55R14		S01
VW Golf (I) 155 B042, /1, /2	37-82	175/65R14	K41 K42	A01 A02 A04
	37-82	185/60R14	K41 K42	A05 A08 A09
	37-82	195/55R14	K1a K41 K42	A12 A14 A21
	37-82	195/60R14	G01 K1c K41 K42	V14 X83 S01
	37-82	205/55R14	K1c K2b K41 K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (I), Jetta 17, 17CK 9138, /1, /2; A123	37-82	175/65R14	K41 K42	A01 A02 A04
	37-82	185/60R14	K41 K42	A05 A08 A09
	37-82	195/55R14	K1a K41 K42	A12 A14 A21
	37-82	195/60R14	G01 K1c K41 K42	V14 X83 S01
	37-82	205/55R14	K1c K2b K41 K42	
VW Golf (II) 19EL F290	40-59	175/65R14		A02 A04 A05
	40-59	185/60R14		A08 A09 A12
	40-59	195/60R14	A01 G23	A14 A21 X83 S01
VW Golf (II), Jetta 19E D186, /1, /2	33-102	185/60R14		A02 A04 A05
	33-102	195/55R14		A08 A09 A12
	33-102	195/60R14	A01 G23	A14 A21 B03
	33-102	205/55R14	A01 K41 K42	V14 X83 S01
	33-82	175/65R14	R09	
VW Golf (II), Jetta 19E-299 E083	66-72	175/65R14		A02 A04 A05
	66-72	185/60R14		A08 A09 A12
	66-72	195/60R14	A01 G23	A14 A21 B03
	66-72	205/55R14	A01 K41 K42	X83 S01
VW Golf (III), Vento 1E, 1E..., 1H, 1H... F804,894, G156,407, e1*93/81*0004*, e1*96/79*0068*, e1*96/79*0070*, e1*98/14*0070*	40-85	175/65R14	A11 R37	A02 A04 A05
	40-85	175/65R14	A11 M+S R09	A08 A09 A14
	40-85	185/60R14	A11 R09	A21 B03 V14
	40-85	195/60R14	A12 R09	S01
	40-85	195/60R14	A01 A12 G01	
	40-85	205/55R14	A12	
VW Lupo 6ES e1*98/14*0147*.., e1*2001/116*0147*..	92	185/55R14	M+S R09	A02 A04 A05
	92	185/55R14		A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
VW Lupo 6X, 6E e1*97/27,98/14, 2001/116* 0085,0114*..	37	165/60R14	R37	A02 A04 A05
	37-55	185/50R14	R37	A08 A09 A12
	37-55	195/45R14	A01 K2b K42	A14 A21 N3L
	37-77	175/60R14	R37	S01
	37-77	185/55R14		
	37-77	185/60R14	A01 G01 K2b K42	
VW Passat 32B B870, /1	40-100	185/65R14		A02 A04 A05
	40-100	195/60R14		A08 A09 A12 A14 A21 X83 S01
VW Passat 32B-299 D522	64-100	185/65R14		A02 A04 A05
	64-100	195/60R14		A08 A09 A12 A14 A21 X83 S01
VW Passat 35l E657, /1	50-100	185/65R14		A02 A04 A05
	50-100	195/60R14		A08 A09 A11
	50-59	165/70R14	R09 R70	A14 A21 B03
	50-59	185/60R14		S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 35I-299 E960	85	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	85	195/60R14		
VW Polo 6N G774, e1*96/79*0069*.., e1*98/14*0069*..	33-55	165/60R14	R37 T75 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	33-55	175/60R14	R37 X02	
	33-55	175/60R14	A01 G22 R37	
	33-55	185/50R14	T77	
	33-92	185/55R14		
VW Polo 6NF G951	33-55	165/60R14	R37 T75 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	33-55	175/60R14	R37 X02	
	33-55	175/60R14	A01 G22 R37	
	33-55	185/50R14		
	33-74	185/55R14		
VW Polo, P. Classic 6KV H249, e9*93/81*0008*.., e9*98/14*0008*..	40-81	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A11 A14 A21 B03 Car Sth S01
	40-81	185/60R14		
VW Polo/Derby 86C C292, /1, /2	29-57	165/60R14		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K1c K2c K41 K42 K45 S01
	29-57	175/60R14	G29	
	29-57	185/55R14	G29	
	29-85	185/50R14		
VW Scirocco 53 9033, /1	37-81	175/65R14	K41 K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V14 X83 S01
	37-81	185/60R14	K41 K42	
	37-81	195/55R14	K1a K41 K42	
	37-81	195/60R14	G01 K1c K41 K42	
	37-81	205/55R14	K1c K2b K41 K42	
VW Scirocco 53B C116, /1, /2	40-102	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V14 X83 S01
	40-102	195/55R14	A01 K1a	
	40-102	195/60R14	A01 G01 K1a	
	40-102	205/55R14	A01 K1c K2b K42	
	40-82	175/65R14		

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 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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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 den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B04 Die Sonderräder sind nur an Fahrzeugen mit Faustsattelbremse zulässig.

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

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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G22 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 135R13 oder 155/70R13 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G23 Ist die Reifengröße 185/55R15 oder 205/50R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G29 Ist die Reifengröße 145R13 oder 165/70R13 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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.

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

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

N3L Bei Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief/Schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert (Ausf. "3 Liter") beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, ist die Verwendung der Rad - Reifenkombination nicht zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T75 Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T77 Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 824 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

X02 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 155/70R13 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X83 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit verstärktem Bremsträgerrahmen an Achse 1.

V14 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	175/70R14	205/60R14
Nr. 2	185/55R14	205/50R14
Nr. 3	185/60R14	205/55R14
Nr. 4	185/50R14	195/45R14, 215/40R14, 225/40R14, 255/35R14
Nr. 5	195/45R14	215/40R14, 225/40R14
Nr. 6	205/45R14	225/40R14
Nr. 7	225/40R14	255/35R14

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 01.10.2003 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 26.10.2009 in Lamsheim statt.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2003.

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

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

Lamsheim, 26. Oktober 2009



Technologiezentrum Typprüfstelle
Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Blauth

00143189.DOC