Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)





Seite 1 von 9

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 17 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Tornado TO670 Тур Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
P2	TO670 P2/ohne Ring	4/108/65,1	22	615	1935

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46007 Herstellerzeichen ALUTEC Radtyp und Ausführung TO 670 (s.o.) Radgröße 7Jx16H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	90	28
S02	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	100	28

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55008205) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen

Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen Berlingo (III)	55,66,80	205/60R16	A90 R50 T91 T92 120	A02 A04 A05
7****, B9	55,66,80	215/55R16	A12 T91 T92 122	A08 A09 A14
e2*2001/116*0366*,	55,66,80	225/55R16	A01 K42 K49 K50 119	A21 S02
N129				
Citroen C2	50-80	195/45R16		A02 A04 A05
J**				A08 A09 A12
e2*2001/116*				A14 A21 C25
0284-0286,				S01
0316,0339,0344*				
Citroen C2	44,50,54	195/45R16	K25	A01 A02 A04
J**				A05 A08 A09
e2*2001/116*				A12 A14 A21
0283-0286,0316*		105/15510		C24 S01
Citroen C2	90	195/45R16		A02 A04 A05
J*NFS e2*2001/116*0309*				A08 A09 A12 A14 A21 S01
	40.00	405/45D40	D07	
Citroen C3	49-80	195/45R16	R37	A02 A04 A05
F**	49-80	195/50R16	A01 K25 K42 K49 K50	A08 A09 A12
e2*98/14,2001/116*	49-80	205/45R16	A01 K25 K42 K50	A14 A21 C35 S01
0257-0259,0261, 0289,0317,0318,				301
0329*				
Citroen C3 Pluriel	50,54,80	195/50R16	K42 K49 K50 K90	A01 A02 A04
H****	50,54,80	195/55R16	K25 K42 K49 K50 K90	A05 A08 A09
e2*2001/116*0266*	30,34,00	193/331(10	1723 1742 1743 1730 1730	A12 A14 A21
02 200 1/110 0200				Cbo S01
Citroen C4	65-130	205/55R16	A33 K42 Y19	A01 A02 A04
L****	65-130	225/50R16	A12 K42 K50 K56 LK6 Y19	A05 A08 A09
e2*2001/116*0302*	80, 100	205/55R16	A30 K42 Y20	A14 A21 Cpe
02 200 17 1 10 0002 11	80, 100	225/50R16	K42 K50 K56 R03 Y20	Lim RDK V16
			11121100110011001	S01
Citroen C4 Picasso	80,92	205/55R16	A33 R37	A02 A04 A05
U****	80,92	205/60R16	A33 R37 120	A08 A09 A14
e2*2001/116*0345*	80-103	215/55R16	A33	A21 RDK V16
	80-103	225/50R16	A01 A12 K50	S01
	80-103	225/55R16	A01 A12 K50 119	
Citroen C5	66-103	205/55R16	K45 R37 T88 T89	A01 A02 A04
D**	66-152	215/55R16	K45	A05 A08 A09
e2*98/14*	66-152	225/50R16	R03	A12 A14 A21
0215 bis 0221,	66-152	235/50R16	K66 R03	B27 Car Lim
0249*				RDK V16 S01
Citroen C5	80-152	215/55R16	K45	A01 A02 A04
R**	80-152	235/50R16	K66 R03	A05 A08 A09
e2*2001/116*				A12 A14 A21
0303 bis 0308,				B27 Car Lim
0315,0334,0335,				RDK V16 S01
0347,0348,0353,				
0354*	<u> </u>			<u> </u>

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Peug. 307 Break/SW	50-103	205/55R16		A02 A04 A05
3**	50-103	225/50R16	A01 K44 K46 K49 K50 K56	A08 A09 A12
e2*98/14,2001/116*				A14 A21 Car
0235,0242-245,0251,				V16 S01
0252,0287-288,0299,				
0301,0313,0333*		<u> </u>		1
Peugeot 1007 K*****	50-80	195/45R16	R37 T80	A02 A04 A05
	50-80	195/50R16		A08 A09 A12
e2*2001/116*0300*	50-80	205/45R16		A14 A21 S01
Peugeot 206	40-66	195/45R16	Flh K42 K49 K56	A01 A02 A04
2**	40-66	205/45R16	Flh K42 K49 K56	A05 A08 A09
e2*93/81,98/14,	55-100	195/45R16	Cbo Flh K42 K49 K56 P26 R37	A12 A14 A21
2001/116*	55-100	205/45R16	Cbo Flh K42 K49 K56 P26	S01
0085,0168- 0174, 0212,0237-239,0250,				
0291,0310,0311,				
0343*				
Peugeot 206 RC	130	205/45R16	K49	A01 A02 A04
2*RFK*	100	200/401(10	1440	A05 A08 A09
e2*2001/116*0269*				A12 A14 A21
				B03 Flh S01
Peugeot 206 SW	44-80	195/45R16	K49	A01 A02 A04
2**	44-80	205/45R16	K49	A05 A08 A09
e2*98/14,2001/116*	55-100	195/45R16	K49 P26	A12 A14 A21
0174,0212,0237-239,	55-100	205/45R16	K49 P26	Car S01
0250,291,310-311,				
0343*				
Peugeot 207 CC	80,88,110	195/55R16		A02 A04 A05
W****	80,88,110	205/50R16		A08 A09 A12
e2*2001/116*0340*	80,88,110	215/45R16	T86	A14 A21 Cbo
- Cabrio-Coupé		T		S01
Peugeot 207, 207SW		195/55R16		A02 A04 A05
W****	50-128	205/50R16		A08 A09 A12
e2*2001/116*0340*	50-128	215/45R16	D07	A14 A21 Car
	50-88	195/50R16	R37	Flh S01
	66-88 66-88	205/55R16	R09 A01 G03	
D		205/55R16		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Peugeot 307 3**	50-130	205/55R16 225/50R16	K50	A01 A02 A04
3"" e2*98/14,2001/116*	50-130	225/5UK 16	K44 K49 K50	A05 A08 A09 A12 A14 A21
0235,0242-245,0251,				Flh K46 K56
0252,0287-0288,				V16 S01
0290,0299,0301,				
0313,0333*				
Peugeot 307 CC	80-130	205/55R16		A02 A04 A05
3**	80-130	225/50R16	A01 K46 K49 K50 K56	A08 A09 A12
e2*98/14,2001/116*				A14 A21 Cbo
0235,0243-244,0290,				V16 S01
0313*				
- Cabrio/Coupé]			

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Groun

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Peugeot 308	66-103	195/60R16	A13 T89 Z15	A02 A04 A05
4****	66-110	205/55R16	A12 R37	A08 A09 A14
e2*2001/116*0362*	66-110	215/50R16	A01 A12 K42 R37	A21 Flh V16
	66-110	215/55R16	A01 A12 K42	S01
	66-110	225/50R16	A01 A12 K42	
Peugeot 308 SW	66-103	195/60R16	A13 T89 Z15	A02 A04 A05
4****	66-110	205/55R16	A12 R37	A08 A09 A14
e2*2001/116*0362*	66-110	215/50R16	A12 R37	A21 Car V16
	66-110	215/55R16	A12	S01
	66-110	225/50R16	A01 A12 K42	
Peugeot 405	47-116	205/45R16	T83 T87	A02 A04 A05
15B, 4B, 15E, 4E				A08 A09 A12
E666, /1,/2,				A14 A21 Car
E815, /1,/2				Lim S01
Peugeot Partner (III)	55,66,80	205/60R16	A90 R50 T91 T92 120	A02 A04 A05
7****, B9	55,66,80	215/55R16	A12 T91 T92 122	A08 A09 A14
e2*2001/116*0365*, N128	55,66,80	225/55R16	A01 K42 K49 K50 119	A21 S02

Auflagen und Hinweise

- 119 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 120 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 9

- 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.
- 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 ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind. Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.
- **B27** Die Seilführung bzw. deren Halterung des Handbremsseiles an Achse 1 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu der Rad-Reifen-Kombination vorhanden ist.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)





Seite 6 von 9

- Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 9,6 m bzw. 3,25 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung ausschließlich mit 5,5x14, ET24 (z.Zt 1,1i (44kW); 1,4i (54 kW); 1,4 Hdi (50kW)).
- C25 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,7 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 5,5x14, ET24 und 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i (54kW); 1,6i (80kW); 1,4 Hdi (50kW)).
- C35 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,29 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i Automatik ww. 5-Gang (54kW), 1,4i 16V (65 kW), 1,6 16V (80 kW), 1,4HDi 16V (66 kW) und 1,4HDi (50 kW) mit "Exclusive-Ausstattung").
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, 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-türig und 5-türig).
- **G03** Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 9

- **K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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 bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **P26** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit breitere Kotflügel an Achse 1 (15 oder 16 Zoll Serienbereifung).
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)
- **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.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ TO670 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 9

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	205/45R16
Nr. 5	205/45R16	225/40R16
Nr. 6	205/50R16	225/45R16
Nr. 7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 8	205/60R16	225/55R16
Nr. 9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.10	215/50R16	245/45R16
Nr.11	215/55R16	235/50R16
Nr.12	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.13	225/50R16	245/45R16
Nr.14	225/55R16	245/50R16
Nr.15	225/60R16	245/55R16

Vardarachea Hintarachea

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.

Y19 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit 4-Gang Automatik oder manuellem 5-Gang Getriebe.

Y20 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit 6-Gang Automatik oder manuellem 6-Gang Schaltgetriebe.

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

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008205 (5. Ausfertigung)





Seite 9 von 9

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Prüfgegenstand Hersteller

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 November 2004.

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

Lambsheim, 28. August 2008

. Kan

Blauth 00126438.DOC

DIN EN ISO/IEC 17025 Reg. Nr. KBA-P 00008-95