Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Pfalz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellEnergyTypNRG66Radgröße6,5Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	NRG66 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	45	800	2025

Kennzeichnungen

Prüfgegenstand

KBA-Nummer 45532
Herstellerzeichen ALUTEC
Radtyp und Ausführung
Radgröße 6,5Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55105103) 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 Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

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
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	60-142	205/55R16	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A30 B03 B37 Car Lim S01
Audi A3, -/Sportback	75-147	205/55R16	A13	A02 A04 A05
8P e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0241*	75-147	225/50R16	A12	A08 A09 A14 A21 A71 A73 B03 Flh V16 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-110	205/55R16	A13 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A71 A73 B03 Car Lim W20 S01
Audi A4	169	205/55R16	A33 M+S R09 T88 T89	A02 A04 A05
B5	55-142	205/50R16	A33 R37 T87 T91	A08 A09 A14
e1*93/81*0013*, e1*98/14*0013*	55-142	205/55R16	A33 T88 T89	A21 Au7 Au9 B03 Car Lim S01
Audi A6	162-184	205/55R16	A13 M+S T91 T92	A02 A04 A05
4B	81-142	205/55R16	A13 T88 T89 T91 T92 T93	A08 A09 A14
e1*96/27, 98/14,	81-142	215/50R16	A12 T90	A21 A71 A73
e1*2001/116*0051*	81-142	225/50R16	A12 R03 T92 T93	Au9 B03 Car Lim V16 X27 S01
Ford Galaxy	150	195/60R16C	A13 M+S R09	A02 A04 A05
WGR	66-128	195/60R16C	A13 R37	A08 A09 A14
e1*93/81,95/54,	66-128	205/55R16C	A13 R37	A21 B03 V16
2001/116*0024*	66-150	215/55R16	A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97	S02
	66-150	225/50R16	A01 A12 K46 K56 T92 T93	
	66-150	235/50R16	A01 A12 K46 K50 K56 T95	
Seat Alhambra	150	195/60R16C	A13 M+S R09	A02 A04 A05
7MS	66-128	195/60R16C	A13 R37	A08 A09 A14
e1*95/54, 98/14,	66-128	205/55R16C	A13 R37	A21 B03 V16
2001/116*0036*	66-150	215/55R16	A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97	S02
	66-150	225/50R16	A01 A12 K46 K56 T92 T93	4
	66-150	235/50R16	A01 A12 K46 K50 K56 T95	
Seat Altea/Toledo	63-110	205/55R16	A33	A02 A04 A05
5P	63-110	225/50R16	A01 A12 K49 R02	A08 A09 A14
e9*2001/116*0050*	63-110	225/50R16	A12 R03	A21 A58 B03
	63-147	205/55R16	A33 M+S	Flh Sth V16 S01
Seat Leon	75-110	205/55R16		A02 A04 A05
1P	75-110	225/50R16	A01 K49 K50	A08 A09 A12
e9*2001/116*0052*	75-136	205/55R16	M+S	A14 A21 A58 Flh V16 S01

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Grou

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia	55-110	205/55R16	A33	A02 A04 A05
1Z	55-110	225/50R16	A01 A12 K49 R02	A08 A09 A14
e11*2001/116*0230*.	55-110	225/50R16	A12 R03	A21 Car Lim
	55-147	205/55R16	A33 M+S	V16 S01
VW Bus	50-103	205/60R16C	A13 R37 160	A02 A04 A05
7DB	50-103	215/60R16	A12 T94 T95 T99 160	A08 A09 A14
e1*96/79*0067*,	50-103	225/55R16	A01 A12 K49 K50 T95 T99 160	A21 B03 S02
e1*98/14*0067*	50-103	225/60R16	A01 A12 G01 K49 K50 T02 T97	
			T98 157	
VW Bus	150	205/60R16C	A13 M+S R09 160	A02 A04 A05
7DZ	65-111	205/60R16C	A13 R37 160	A08 A09 A14
e1*97/27*0095*,	65-150	215/60R16	A12 R37 T95 T99 160	A21 B03 S02
e1*98/14*0095*	65-150	225/55R16	A12 T95 T99 160	
	65-150	225/60R16	A12 R09 T02 T97 T98 157	
	65-150	225/60R16	A01 A12 G03 T02 T97 T98 157	
VW Bus, California	111	205/60R16C	A13 R37	A02 A04 A05
7DZA	111-150	215/60R16	A12 R37 T99	A08 A09 A14
e1*98/14P0143*	111-150	225/55R16	A12 T99	A21 B03 S02
	111-150	225/60R16	A12 R09 T02 T98	
	111-150	225/60R16	A01 A12 G03 T02 T98	
	150	205/60R16C	A13 M+S R09	1
VW Bus, Transporter	50-103	205/60R16	A13 R37 T92 160	A02 A04 A05
70X02, 70X12	50-103	205/60R16C	A13 R37 160	A08 A09 A14
H297-300, 304, 306,	50-103	215/60R16	A12 T94 T95 T99 160	A21 B03 S02
H322-327	50-103	225/55R16	A01 A12 K49 K50 T95 T99 160	7.2. 500 002
	50-103	225/60R16	A01 A12 G01 K49 K50 T02 T97	
			T98 157	
VW Bus, Transporter	50-103	205/60R16C	A13 R37	A02 A04 A05
7DW, 7DWA	50-103	215/60R16	A12 T99	A08 A09 A14
e1*96/79, 98/14*	50-103	225/55R16	A01 A12 K49 K50 T99	A21 B03 S02
0066,0120*	50-103	225/60R16	A01 A12 G01 K49 K50 T02 T98	7
VW Caddy	51-80	205/55R16	K49 T91 T94	A01 A02 A04
2K, 2KN	51-80	215/55R16	K49 K50 T91 T93	A05 A08 A09
e1*2001/116*0252*,	31 00	213/331(10	143 160 131 133	A12 A14 A21
L320				S01
VW EOS	85-147	205/55R16	A33 M+S	A02 A04 A05
1F	85-147	215/55R16	A12	A08 A09 A14
e1*2001/116*0349*	85-147	225/50R16	A12	A21 A58 B03
				Cbo V16 S01
VW Golf (V)	55-147	205/55R16	A33	A02 A04 A05
1K	55-147	225/50R16	A01 A12 K49 R02	A08 A09 A14
e1*2001/116*0242*	55-147	225/50R16	A12 R03	A21 A71 A73
				B03 Flh V16
				S01

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

'ÜV Pfalz 'ÜV Rheinland Groun

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III Wolco	T III WOIGO
VW Golf Plus	55-110	205/55R16		A02 A04 A05
1KP	55-110	225/50R16	A01 K49 K50 K56	A08 A09 A12
e1*2001/116*0304*				A14 A21 A58
				B03 Flh V16 S01
VW Jetta	75-147	205/55R16		A02 A04 A05
1KM	75-147	225/50R16	A01 K49 K50 K56	A08 A09 A12
e1*2001/116*0328*	75 147	223/301(10	701 K43 K30 K30	A14 A21 A58
				Sth V16 S01
VW Passat	44-142	205/55R16	T88 T89 T91	A02 A04 A05
3B	44-142	225/50R16	A01 K46 R03	A08 A09 A12
e1*95/54*0043*,				A14 A21 B03
e1*98/14*0043*				Car Lim V16
\/\/\/\ D = = = 1	74.440	005/55040	T00 T00 T04	S01
VW Passat 3BG	74-142 74-142	205/55R16 225/50R16	T88 T89 T91 A01 K46 R03	A02 A04 A05
e1*98/14*0157*,	74-142	225/5UR 16	AUT K46 RU3	A08 A09 A12 A14 A21 B03
e1*2001/116*0157*				Car Lim V16
0. 2001, 110 0101 11				S01
VW Passat	75-147	205/55R16	A33 R37	A02 A04 A05
3C	75-147	215/55R16	A12	A08 A09 A14
e1*2001/116*0307*	75-147	225/50R16	A12	A21 A58 B03
				Lim V16 S01
VW Passat Variant	75-147	205/55R16	A33 R37	A02 A04 A05
3C	75-147	215/55R16	A12	A08 A09 A14
e1*2001/116*0307*	75-147	225/50R16	A12	A21 A58 B03
VW Sharan	150	10F/60D16C	142 M + C DOO	Car V16 S01
7M	150 66-128	195/60R16C 195/60R16C	A13 M+S R09 A13 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14
e1*93/81,95/54,	66-128	205/55R16C	A13 R37	A21 B03 V16
98/14,2001/116	66-150	215/55R16	A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97	S02
0023	66-150	225/50R16	A01 A12 K46 K56 T92 T93	_ 002
	66-150	235/50R16	A01 A12 K46 K50 K56 T95	1
VW Touran	66-125	205/55R16	A33 K49 T91 T94	A01 A02 A04
1T	66-125	215/50R16	A12 K49 K50 T90	A05 A08 A09
e1*2001/116*0211*				A14 A21 A58
				A71 A73 S01

Auflagen und Hinweise

- 157 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 kg.
- 160 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

UV Ptalz UV Rheinland Group

Seite 5 von 9

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.
- 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 angebracht werden.
- 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.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

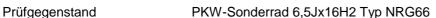
Ventilfarbe: grün Ventillänge [mm]: 48

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002

Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 9

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine Ventillänge [mm]: 43

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001

Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **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.
- B37 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innenumfaßten Scheibenbremsen.
- **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.
- **FIh** 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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 9

- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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

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.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55105103 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ NRG66 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 9

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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

Lambsheim, 11.Oktober 2006

BCO . BCO . THE LAND BY SECONDAL SO

Blauth 00099512.DOC