Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Plix
Typ PL605
Radgröße 6x15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	PL605 A2/Z06 Ø63,3-54,1	4/100/54,1	40	615	1960

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47000
Herstellerzeichen ALUTEC
Radtyp und Ausführung PL605 (s.o.)
Radgröße 6x15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen -Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30,5
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55067607) 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 Daihatsu

Hyundai Kia Mazda Opel Peugeot Subaru Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 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 C1	40, 50	165/50R15	K36 K56	A01 A02 A04
P****	40, 50	175/50R15	K36 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*0238*. - 3 Türer -	40, 50	195/45R15	K36 K50 K56	A12 A14 A21 Y84 S02
Citroen C1	40, 50	165/50R15	K36 K42 K56	A01 A02 A04
P****	40, 50	175/50R15	K36 K42 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*0238*. - 5 Türer -	40, 50	195/45R15	K36 K42 K50 K56	A12 A14 A21 Y85 S02
Daihatsu Copen L8 e13*2001/116*0120*.	50,64	165/50R15	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Daihatsu Cuore L2 e4*2001/116*0072*	43	165/45R15	K42 R35 T68	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Daihatsu Materia	67,76	175/60R15	A33	A02 A04 A05
M4	67,76	185/55R15	A33	A08 A09 A14
e13*2001/116*0198*.	67,76	195/50R15	A12	A21 A58 S01
	67,76	195/55R15	A01 A12 G01	
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*, e13*2001/116*0147*.	51-76	185/55R15	K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S01
Hyundai Accent	71-83	185/55R15	R37	A02 A04 A05
MC	71-83	185/60R15	R37	A08 A09 A12
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R15	A01 K49 R37	A14 A21 B03
01 200 1/110 0100,	71-83	195/55R15	7.011(101(0)	Flh S01
	71-83	205/50R15	A01 K49 K50	
Hyundai Accent	71-83	185/55R15	R37	A02 A04 A05
MC, MCT	71-83	185/60R15	R37	A08 A09 A12
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R15	A01 K49 R37	A14 A21 B03
e4*2001/116*0110*	71-83	195/55R15	7.0 1 1.10 1.01	Sth S01
	71-83	205/50R15	A01 K49 K56	
Hyundai Atos	43-46,3	165/50R15	K42 T72 T73	A01 A02 A04
MXI	43-46,3	175/50R15	G01 K41 K42 K49	A05 A08 A09
e11*2001/116*0220*.	40 40,0	170,001110	GOT RET REZ REG	A12 A14 A21 B02 S01
Hyundai Getz	46-81	185/55R15	K49 K50	A01 A02 A04
TB, TBI e4*98/14*0066*, e4*2001/116*0123*	46-81	195/50R15	K42 K49 K50	A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01
Kia Picanto	44-48	175/50R15	K42 K49 K50 T75	A01 A02 A04
BA e4*2001/116*0085*	44-55	195/45R15	K42 K49 K50 T78	A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Rio	71-83	185/55R15		A02 A04 A05
DE	71-83	185/60R15		A08 A09 A12
e4*2001/116*0093*	71-83	195/50R15		A14 A21 Flh
	71-83	195/55R15		V15 S01
	71-83	205/50R15	A01 K49 K50	
Mazda 323	42-84	185/55R15	R37 T81 T82 T85	A02 A04 A05
BJ, BJD	42-84	195/50R15	A01 K42 T82 T83	A08 A09 A12
e1*97/27*0094*,	42-96	195/55R15	A01 K42	A14 A21 V15
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	42-96	205/50R15	A01 K41 K42 K49 K50	S01
Mazda 323 C, F, S	52,60,84	195/55R15		A02 A04 A05
BA	52-84	185/55R15	T81 T82 T85	A08 A09 A12
G878,	52-84	195/50R15	T82 T83	A14 A21 V15
e13*96/27*0023*	52-84	205/50R15	A01 K42 K45 K56	S01
Mazda 323 P	52-65	185/55R15		A02 A04 A05
BA	52-65	195/50R15		A08 A09 A12
e13*96/27*0023*	52-65	195/55R15		A14 A21 V15
	52-65	205/50R15	A01 K42 K45 K56	S01
Mazda Demio	46-55	195/45R15		A02 A04 A05
DW				A08 A09 A12
e1*97/27*0093*, e1*98/14*0093*				A14 A21 S01
Mazda MX-5	66-96	185/55R15	R37	A02 A04 A05
NA	66-96	195/50R15		A08 A09 A12
F488, e2*93/81*0163*	66-96	205/50R15	A01 K42 K45 K49	A14 A21 V15 S01
Mazda MX-5	81-107	185/55R15	A11 R37	A02 A04 A05
NB, NBD	81-107	195/50R15	A12	A08 A09 A14
e11*96/79*0083*, e11*98/14*0083*, e1*98/14*0192*	81-107	205/50R15	A12	A21 B03 V15 S01
Opel Agila	43-55	195/45R15	K42 K45 K50 K56	A01 A02 A04
H00	10 00	100/101110	1412141614661466	A05 A08 A09
e1*98/14*0141*00-07				A12 A14 A21
bis MJ2003				S03
Opel Agila	43-59	195/45R15	K42 K45 K50 K56	A01 A02 A04
H00				A05 A08 A09
e1*98/14*0141*08				A12 A14 A21
ab MJ2004				S02
Peugeot 107	40, 50	165/50R15	K36 K42 K56	A01 A02 A04
P****	40, 50	175/50R15	K36 K42 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*0237*. - 5 Türer -	40, 50	195/45R15	K36 K42 K50 K56	A12 A14 A21 Y85 S02
Peugeot 107	40, 50	165/50R15	K36 K56	A01 A02 A04
P****	40, 50	175/50R15	K36 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*0237*.	40, 50	195/45R15	K36 K50 K56	A12 A14 A21
- 3 Türer -				Y84 S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Subaru Justy G3X	51-73	175/60R15		A02 A04 A05
NH	51-73	185/55R15	A01 K42	A08 A09 A12
e4*2001/116*0071*	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	A14 A21 S02
Suzuki Baleno	52-89	185/55R15		A02 A04 A05
EG	52-89	195/50R15		A08 A09 A12
H032,	52-89	195/55R15	A01 G03 K42 K56	A14 A21 A58
e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*				S03
Suzuki Ignis	61	195/50R15	B50 K25 K42	A01 A02 A04
FH	61-80	185/55R15	B51 K42	A05 A08 A09
e4*98/14*0047*	80	195/50R15	K25 K42 KMV Skb	A12 A14 A21 S03
Suzuki Ignis	51-73	175/60R15		A02 A04 A05
MH	51-73	185/55R15	A01 K42	A08 A09 A12
e4*2001/116*0070*	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	A14 A21 S02
Suzuki Liana	66-79	185/55R15	A11 R37	A02 A04 A05
ER	66-79	195/50R15	A12 R37	A08 A09 A14
e4*98/14*0054*,	66-79	195/55R15	A12	A21 Flh Lim
e4*2001/116*0054*	66-79	205/50R15	A01 A12 K42	S03
Suzuki Swift	51-75	165/65R15	A13 R37	A02 A04 A05
MZ	51-75	175/60R15	A13 R37	A08 A09 A14
e4*2001/116*0090*	51-75	185/55R15	A33 R37	A21 A58 Flh
	51-75	185/60R15	A33	S02
	51-75	195/50R15	A12	
	51-75	195/55R15	A12	
Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003	39-69	195/45R15	K42 K45 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03
Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*	39-69	195/45R15	K42 K45 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02
Toyota Aygo	40, 50	165/50R15		A02 A04 A05
AB1	40, 50	175/50R15	A01 K42 K56	A08 A09 A12
e11*2001/116*0236*.	40, 50	195/45R15	A01 K42 K56	A14 A21 Flh S02
Toyota Corolla	53-81	185/55R15		A02 A04 A05
E11, E11U	53-81	195/50R15	B53	A08 A09 A14
e6*95/54*0043*,	53-81	195/50R15	A01 B54 K42	A21 A58 A63
e11*98/14*0102*	53-81	195/55R15	R09	S01
	53-81	195/55R15	B53	
	53-81	195/55R15	A01 B54 K42	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

UV Pfalz UV Rheinland Group

				Seite 5 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*	66-141 66-141 66-141	195/60R15 205/55R15 215/55R15 225/50R15	A01 K41 K42 K49 A01 K41 K42 K49 K50 A01 K41 K42 K49 K50	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Flh Sth V15 Ver S01
Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*	48-110 48-110 48-64	185/55R15 195/50R15 195/45R15	A01 K27 K41 K42 A01 K27 K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*.	51,64,66 51,64,66	185/60R15 195/55R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01
Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*	55-78 55-78	185/55R15 195/50R15	A01 K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01

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 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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 9

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- **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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Um eine ausreichende Freigängigkeit zu gewährleisten müssen die verwendeten Schneeketten den vom Hersteller empfohlenen entsprechen. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Hanbuch).
- **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.
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.
- **B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B53** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 9

- **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..
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K36** Durch Nacharbeit der Blechkante des Innenkotflügels in der hinteren Radhausaußenseite im Bereich der Heckschürze ist eine ausreichende Freigängigkeit 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.
- **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.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)
- **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.

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)





Seite 8 von 9

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

- **Skb** Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T68** Reifen (LI 68) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 630kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T72** Reifen (LI 72) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 710 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T73** Reifen (LI 73) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 730 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T75** Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr. Nr.	•	175/55R15 185/55R15	195/50R15 205/50R15, 215/45R15
Nr.		195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr.	4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	5	205/45R15	215/40R15
Nr.	6	205/55R15	225/50R15
Nr.	7	205/60R15	225/55R15
Nr.	8	205/65R15	225/60R15
Nr.	9	215/40R15	245/35R15

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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55067607 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,x15H2 Typ PL605 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 9

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Y85 Die Sonderräder sind nur an 5-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

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 Mai 2007.

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, 26.Juli 2007

Blauth

Blaz

00111360.DOC