

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ VANtastic 5
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \emptyset (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	VANtastic 5 B7/Z16 \emptyset 70-57,1	5/112/57,1	31	900	2015

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44522
 Herstellerzeichen Alutec
 Radtyp und Ausführung VANtastic 5 ... (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)
 Giessereikennzeichen 777
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	110	30
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	160	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55045599) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Volkswagen
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	205/60R15	K05 R35	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 B37 K04 K42 S01
	64-147	215/60R15	G08 K03 K45 R35	
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/60R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 B37 K04 K05 K42 L03 R35 S01
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au3 B03 S01
	60-142	195/65R15	R09	
	60-142	205/60R15		
	60-142	215/60R15	A01 K05 K07	
Audi A4, S4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-142	195/65R15	K06 K07	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B88 Car Lim S01
	55-142	205/60R15	K01 K04 K46 K49	
	55-142	215/60R15	K03 K08 K11 K41 K44 K46 K49	
Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81-142	195/65R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 B88 Car Lim V15 S01
	81-142	205/60R15		
	81-142	215/55R15	A01 K06 K07 K08 T89	
	81-142	215/60R15	A01 K06 K07 K08	
	81-142	225/55R15	A01 K46 K49 K50	
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	
	50-103	205/65R15-99	R09	
	50-103	215/65R15-100		
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	
	50-103	205/65R15-99	R09	
	50-103	215/65R15-100		
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*.. /	50-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	50-85	205/65R15 C	R09 R70	
	50-85	215/65R15-100		

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW California 70X02BL H304	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	
	50-103	205/65R15-99	R09	
	50-103	215/65R15-100		
VW California 70X0BL F576	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	
VW California 70X12BL H322	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW California 70X1BL G284	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	
	50-103	205/65R15-99	R09	
	50-103	215/65R15-100		
VW Krankenwagen 70X0BN F657	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	
VW Krankenwagen 70X12BN H323	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW Krankenwagen 70X1BN G340	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3B e1*95/54*0043*... e1*98/14*0043*..	66-142	195/65R15		A02 A04 A05
	66-142	205/60R15	A01 K06	A08 A09 A12
	66-142	215/55R15	A01 K07 K08 K46 T89	A14 A19 B03
	66-142	215/60R15	A01 K07 K08 K46	Car Lim V15
	66-142	225/55R15	A01 K04 K05 K46 K49 K50	S01
VW Transporter 70X02A H325	50-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	50-85	205/65R15 C	R09 R70	A05 A08 A09
	50-85	205/65R15-99	R09 T99	A12 A14 A19
	50-85	215/65R15-100		K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X02B H298	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	A05 A08 A09
	50-103	205/65R15-99	R09 T99	A12 A14 A19
	50-103	215/65R15-100		K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X02C H297	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	A05 A08 A09
	50-103	205/65R15-99	R09	A12 A14 A19
	50-103	215/65R15-100		K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X02D H324	50-103	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	50-103	205/65R15 C	R09 R70	A05 A08 A09
	50-103	205/65R15-99	R09	A12 A14 A19
	50-103	215/65R15-100		K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X0A F514	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	A05 A08 A09
	44-81	215/65R15-100		A12 A14 A19
	44-81	225/60R15	R70	K02 K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X0B F521	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	A05 A08 A09
	44-81	215/65R15-100		A12 A14 A19
	44-81	225/60R15	R70	K02 K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X0C G461	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	A05 A08 A09
	44-81	215/65R15-100		A12 A14 A19
	44-81	225/60R15	R70	K02 K07 K08 K34 S02

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55045599 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X0D F519	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100	180	
	44-81	225/60R15	R70	
VW Transporter 70X12A H326	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW Transporter 70X12B H306	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW Transporter 70X12C H299	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW Transporter 70X12D H327	57-85	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K34 K41 K42 K49 K50 S02
	57-85	205/65R15 C	R09 R70	
	57-85	205/65R15-99	R09	
	57-85	215/65R15-100		
VW Transporter 70X1A G213	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	
VW Transporter 70X1B G206	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	
VW Transporter 70X1C G462	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 K34 S02
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	
	44-81	215/65R15-100		
	44-81	225/60R15	R70	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X1D G214	44-81	195/70R15-97	R09 T97	A01 A02 A04
	44-81	205/65R15-99	R09 T99	A05 A08 A09
	44-81	215/65R15-100	180	A12 A14 A19
	44-81	225/60R15	R70	K02 K07 K08 K34 S02

Auflagen und Hinweise

180 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung 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 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.

A19 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.

- Au3** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen bis 142 kW.
- 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 innumfaßten Scheibenbremsen.
- B88** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.
- G08** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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 Radhausauschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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.

K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

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

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..

R70 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

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

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

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55045599** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ VANtastic 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

V15 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 2	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 3	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 4	195/55R15	215/50R15
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 Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

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 März 1999.

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

Lambshheim, 26. März 2000
Coen


00023337.DOC