

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
67136 Fußgönheim
QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	Magnum	Magnum
Typ	MA808	MA958
Radgröße	8Jx18H2	9,5Jx18H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	MA808 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	735	2135
B7	MA958 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	715	2100

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	ALUTEC	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	MA808 (s.o.)	MA958 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2	9,5Jx18H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	Germany	Germany
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Gutachten Nr.55040106 und Nr.060409 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*..	75-147	215/40R18	K49 R02 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K49 R02	A06 A08 A09
	75-147	225/40R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A18
	75-147	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A71 A73 Flh
	75-147	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	MSh V18 S01
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*..	184	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	184	225/40R18	K44 K46 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	184	245/35R18	K44 K46 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18
	184	255/35R18	K44 K46 K56 R03	A71 A73 Flh K50 MSh V18 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-188	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T92	A02 A04 A05
	74-188	225/40R18	K44 K46 K50 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	74-188	235/40R18	K44 K46 K49 K50	A12 A14 A18
	74-188	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89	A71 A73 Car
	74-188	255/35R18	K44 K46 K50 K66 R03 T90	Lim MSh V18 S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-142	225/40R18	K41 K45 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	55-142	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	55-142	245/35R18	A58 K41 K44 K45 K46 T88 T89	A12 A14 A18
	55-195	235/40R18	K41 K44 K45 K46	Car K49 K50 K56 Lim MSh R21 V18 S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	162	225/40R18	K44 K46 K50 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	162	235/40R18	K44 K46 K49 K50	A12 A14 A18
	162	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89	A71 A73 Car
	162	255/35R18	K44 K46 K50 K66 R03	Cbo Lim MSh V18 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T92	A02 A04 A05
	96-188	225/40R18	K44 K46 K50 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	96-188	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	A12 A14 A18
	96-188	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89	A71 A73 Cbo
	96-188	255/35R18	K44 K46 K50 K66 R03	MSh V18 S01
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14*0151*.. e1*2001/116* 0151,0177,0243*..	253	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	A02 A04 A05
	253	255/35R18	K44 K46 K50 K66 R03	A06 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A73 Car Cbo Lim MSh V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-184	235/40R18	G40 K44 K49 T91 T92 T94	A06 A08 A09
	81-184	245/35R18	K44 K49 T88 T89	A12 A14 A18
	81-184	255/35R18	K44 R03 T90 T94	A71 A73 Car K46 K50 Lim MSh R21 V18 X27 S01
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..	89-246	225/45R18	R02 T91 T95	A02 A04 A05
	89-246	235/40R18	K50 T91 T93 T95	A06 A08 A09
	89-246	245/40R18	K44 K46 K49 K50 K56 T93 T97	A12 A14 A18
	89-246	255/40R18	K44 K46 K50 K56 R03	A71 A73 Car
	89-246	265/35R18	K44 K46 K50 K56 R03 T93 T97	Lim MSh V18
	89-246	275/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	X27 S01
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	245/40R18	G01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A73 K46 MSh R70 X27 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	155-246	235/50R18	R02 R37	A02 A04 A05
	155-246	245/45R18	R02 R37 T00 T96	A06 A08 A09
	155-246	245/45R18	R03 R37 R70	A12 A14 A18
	155-246	255/45R18	K49 K50	A71 A73 B03
	155-246	275/40R18	K44 K46 K50 R03	Lim MSh NBF
	155-246	285/40R18	K44 K46 K50 R03	V18 W11 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18	R02	A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	R02	A06 A08 A09
	110-309	245/45R18	R03 R70	A12 A14 A18
	110-309	255/45R18		A71 A73 K45
	110-309	275/40R18	R03	K46 K49 K50 K56 MSh NBF R21 V18 S01
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	R02 T92	A02 A04 A05
	180-206	235/40R18	K42 K46 K50 T92	A06 A08 A09
	180-206	255/35R18	K42 K46 K50 R03 T90	A12 A14 A18 MSh R21 V18 S01
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	74-110	215/40R18	K49 R02 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	74-110	225/40R18	K41 K49 R02	A06 A08 A09
	74-110	225/40R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A18
	74-110	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Flh MSh
	74-110	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	Sth V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	75-110	215/40R18	K27 K41 K49 R02 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	75-136	225/40R18	K27 K41 K49 R02	A06 A08 A09
	75-136	225/40R18	K44 K46 K50 R03 R70	A12 A14 A18
	75-136	245/35R18	K44 K46 K50 R03	A58 Flh MSh
	75-136	255/35R18	K44 K46 K50 R03	V18 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	225/40R18	K46 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	74-142	245/35R18	K45 K49 L02 R02 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	74-142	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Lim MSh
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	V18 S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	110,147	215/45R18	R02	A02 A04 A05
	110,147	225/40R18	K49 R02	A06 A08 A09
	110,147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	110,147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A58 Cbo MSh
	110,147	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	V18 S01
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-147	215/40R18	K49 R02 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	55-184	225/40R18	K41 K49 R02	A06 A08 A09
	55-184	225/40R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A18
	55-184	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	Flh MSh V18
	55-184	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	66-142	225/40R18	K44 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K44 K45 K49 K56 L02 T88 T89	A12 A14 A18
	66-142	255/35R18	A58 K44 K56 R03	Car K46 K50 Lim MSh V18 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	225/40R18	K56 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	74-142	245/35R18	K45 K49 K56 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	74-142	255/35R18	K56 R03 T90 T94	Car K44 K46 K50 Lim MSh V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K49 R02	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K56	A12 A14 A18
	75-147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K56 T88 T89	A58 K50 Lim
	75-147	255/35R18	K44 K46 K56 R03 T90 T94	MSh V18 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K49 R02	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K49 K56 T91 T93	A12 A14 A18
	75-147	245/35R18	K41 K44 K49 K56 T88 T89 T92	A58 Car K46
	75-147	255/35R18	K44 K56 R03 T90 T94	K50 MSh V18 S01

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K49 R02 T91	A02 A04 A05
	202	225/40R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	202	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03 T90 T94	A12 A14 A18 Car Lim MSh V18 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor	177,246	235/50R18	148 R02 R37 T01 T97	A02 A04 A05
	177,246	245/45R18	151 R02 R37 T00 T96	A06 A08 A09
	177,246	255/45R18	149 R02 K49	A12 A14 A18
	177,246	255/45R18	143 R03 K50	A71 A73 B03
	177,246	275/40R18	145 K50 R03	Lim MSh V18
	177,246	285/40R18	143 K50 R03	W11 S01

Auflagen und Hinweise

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg.

148 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg.

149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg.

151 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 kg.

A02 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.

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.

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

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.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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!

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!

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.

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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- türlich und 5- türlich).

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.

G40 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination 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.

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 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.

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- MSh** Die Montage des Reifens an Achse 2 ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** 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.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- 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.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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).
- 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).

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

V18 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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	275/40R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 15	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	255/50R18	285/45R18
Nr. 17	255/55R18	285/50R18
Nr. 18	265/35R18	315/30R18

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.

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

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

Nummer **06-0604-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx18H2 Typ MA808 und 9,5Jx18H2 Typ MA958

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Hinweise zu den Sonderrädern

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2006.

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, 18.Mai 2006



Blauth

00094757.DOC