

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ BL980  
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Blade  
 Typ BL980  
 Radgröße 8Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BL980 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	720	2145

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46117  
 Herstellerzeichen ALUTEC  
 Radtyp und Ausführung BL980 (s.o.)  
 Radgröße 8Jx19H2  
 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°	140	30

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55049205) durchgeführt.

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 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	235/35R19	G01 K41 K45 L13 T87 T88 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K44 K46 K49 K50 Lim R70 S01
	60-213	225/35R19	K41 K45 T84 T88	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0418*..	184-195	225/35R19	K44 K46 K49 K50 T88 Y16 Y84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Flh K56 S01
	184-195	235/35R19	G01 K41 K44 K46 K49 K50 T88 T91	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*... e1*2001/116*0418*..	75,85,110	215/35R19	A58 K46 K49 K50 K56 R37 T85	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Flh S01
	75-147	225/35R19	K46 K49 K50 K56 T84 T88	
	75-147	235/35R19	G01 K41 K44 K46 K49 K50 K56 T87 T88	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*... e1*2001/116*0151*..	74-162	225/35R19	K46 K49 K50 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car Lim S01
	74-188	235/35R19	K44 K46 K49 K50 T87 T91	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*... e1*98/14*0013*..	55-142	225/35R19	K41 K45 K46 K49 K50 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/35R19	K46 K49 K50 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car Cbo Lim S01
	162	235/35R19	K44 K46 K49 K50 T88 T91	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*... e1*2001/116*0177*..	96-162	225/35R19	K46 K49 K50 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Cbo S01
	96-188	235/35R19	K44 K46 K49 K50 T91	
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	235/35R19	Car K44 K46 K49 K50 Lim T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 S01
	253	235/35R19	Cbo K44 K46 K49 K50 T91 Y16	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-142	225/35R19	K46 K49 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car K46 Lim X27 S01
	81-184	235/35R19	G40 K44 K49 K50 T87 T88 T91	
	81-184	245/35R19	G01 K41 K44 K49 K50 L02 T89 T93	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*..	89-257	245/35R19	K49 K50 T89 T93	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car Lim X27 S01
	89-257	255/35R19	K44 K46 K49 K50 K56 R70 T92 T96	
Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*..	120-257	225/45R19	T96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 X28 S01
	120-257	235/40R19	T96	
	120-257	245/40R19	A01 K42 K46 T94	
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-250	245/35R19	G01 T89 T93	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 L02 R21 X27 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	235/45R19	R37 T95 T99 144	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 BS8 Lim NBF S01
	154-257	245/40R19	R37 T94 T98 144	
	154-257	245/45R19	A01 G01 K41 R37 144	
	154-257	255/40R19	A01 K49 R70 T00 T96 144	
	154-331	235/45R19	M+S T95 T99 144	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98 144	
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-309	245/40R19	K45 K46 K49 K50 T94 T98	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 NBF R21 S01
	110-309	255/40R19	K41 K45 K46 K49 K50 K56 R70	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	147	225/35R19	K46 K56 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A57 A71 A73 Cbo Cpe S01
	147	225/40R19	K46 K56	
	147	235/35R19	K46 K49 K56	
	147	245/35R19	K44 K46 K49 K50 K56	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63,74,110	215/35R19	K46 K56 R37 T85 Y16	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K49 K50 Sth S01
	63-147	225/35R19	K41 K44 K46 K56 T84 T88	
	63-147	235/35R19	G01 K41 K43 K44 K45 K46 K56 T87 T88	
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-110	215/35R19	K41 K46 T85	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K27 K49 K50 S01
	63-177	225/35R19	K41 K43 K44 K46 T84 T88	
	63-177	235/35R19	G01 K41 K43 K44 K46 T87 T88	
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-147	225/35R19	A58 K27 K41 K45 K46 K50 K56 Lim T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K49 Npf S01
	55-147	235/35R19	Car G01 K27 K41 K44 K45 K46 K50 K56 Lim T88 T91	
Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..	103,110	225/40R19	K30 K49 K56 T93	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
	103,110	235/35R19	K30 K44 K46 K49 K50 K56 T91	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/35R19	K45 K46 K49 K50 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Lim S01
	74-142	235/35R19	G01 K45 K46 K49 K50 L02 T87 T88 T91	
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-..	75-125	235/35R19	K30 K49 T88 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	225/35R19	K49 K50 K56 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo K46 S01
	85-184	235/35R19	K44 K49 K50 K56 T87 T91	
	85-184	245/30R19	K41 K44 K49 K50 K56 T89	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-125	215/35R19	R37 T85	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh K46 K49 K50 K56 S01
	55-184	225/35R19	K41 K44 T84 T88	
	55-184	235/35R19	G01 K41 K43 K44 K45 T87 T91	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..	59-110	215/35R19	K27 K41 T85	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Car K44 K46 K49 K50 K56 S01
	59-147	225/35R19	K41 K43 T84 T88	
	59-147	235/35R19	G01 K27 K41 K43	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	225/35R19	K41 K43 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K27 K44 K49 K50 K56 S01
	55-125	235/35R19	G01 K41 K43 T87 T91	
	55-85	215/35R19	K41 T85	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-110	215/35R19	K27 K41 T85	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K44 K46 K49 K50 K56 Sth S01
	75-147	225/35R19	K41 K43 T84 T88	
	75-147	235/35R19	G01 K27 K41 K43	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	225/35R19	K41 K46 K49 K50 K56 L02 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	225/35R19	K41 K45 K46 T84 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/35R19	K49 K50 K56 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K46 Lim S01
	75-147	235/35R19	K44 K49 K50 K56 T87 T88 T91	
	75-147	245/30R19	K41 K44 K49 K50 K56 T89	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/35R19	K44 K49 K50 K56 T87 T88 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K46 Lim S01
	184	245/30R19	K41 K44 K49 K50 K56 T89	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/35R19	K44 K49 K50 K56 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K46 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/35R19	K49 K50 K56 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car K46 S01
	75-147	235/35R19	K44 K49 K50 K56 T87 T88 T91	
	75-147	245/30R19	K41 K44 K49 K50 K56 T89	
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.., e1*2001/116*0173*..	202	235/35R19	G01 K41 K45 K46 K49 K56 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B11 Car Lim R21 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.., e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor	177-246	245/40R19	R37 T98 144	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 K49 Lim S01
	177-331	255/40R19	K50 R70 T00 T96 144	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	225/45R19		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 S02
	100-147	235/45R19	A01 K50	
	100-147	245/40R19	A01 K49 K50	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-125	235/35R19	G01 K49 K50 K56 T87 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01
	75-110	225/35R19	K49 K50 T88	

**Auflagen und Hinweise**

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte 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.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

**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 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.

**B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

**BS8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.

**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).

**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, 235/45R17 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.

**K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist 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.

- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- 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 (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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).
- X28** Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienreifen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).
- Y16** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem 6-Direktschaltgetriebe.

**Y84** Die Sonderräder sind nur an 3-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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2005.

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, 17.Dezember 2007



Blauth

00116582.DOC