

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
Landzungenstraße 5
68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	MT1	MT1
Typ	MT1-8519	MT1-9519
Radgröße	8,5Jx19H2	9,5Jx19H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Y3	MT1-8519 Y3/N24 \varnothing 72,6x \varnothing 66,6	5/112/66,6	30	690	2100
Y3	MT1-9519 Y3/N24 \varnothing 72,6x \varnothing 66,6	5/112/66,6	30	690	2100

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	MAM	MAM
Radtyp und Ausführung	MT1-8519 (s.o.)	MT1-9519 (s.o.)
Radgröße	8,5Jx19H2	9,5Jx19H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	Baoding (Firmenlogo)	Baoding (Firmenlogo)
Herkunftsmerkmal	-	-
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schafftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30

Prüfungen

Die Gutachten Nr.061020 und Nr.061021 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
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

08-0873-A00-V01

Prüfgegenstand

PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller

Bay-Wheels GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A5 B8 e1*2001/116*0430*..	120-195	245/35R19	R02	A02 A04 A05
	120-195	245/35R19	R03	A06 A08 A09
	120-195	255/35R19	R02	A12 A14 A18
	120-195	255/35R19	R03	Cpe S02
Audi S5 B8 e1*2001/116*0430*.., e1*2001/116*0447*..	260	245/35R19	R02 T89	A02 A04 A05
	260	245/35R19	R03 T89 T93	A06 A08 A09
	260	255/35R19	R02	A12 A14 A18
	260	255/35R19	R03	A56 Cpe V00 S02
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*..	75-200	225/35R19	K45 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	75-200	235/35R19	K41 K43 K45 K49 R02 T87 T88	A06 A08 A09
	75-200	235/35R19	G01 K42 K44 K50 K56 R03 T87 T88	A12 A14 A18
	75-200	255/30R19	K42 K44 K46 K50 K56 R03 T91	B33 DB8 R21
	75-200	265/30R19	G01 K42 K44 K46 K50 K56 R03	V19 S01
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*..	55-145	225/35R19	K41 K43 K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	55-145	265/30R19	K42 K44 K50 K56 R03 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A18 G01 R70 V19 S01
C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*..	55-145	225/35R19	K41 K43 K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	55-145	265/30R19	K42 K44 K50 K56 R03 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A18 G01 R70 V19 S01
C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*..	75-200	225/35R19	K45 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	75-200	235/35R19	K41 K43 K45 K49 R02 T87 T88	A06 A08 A09
	75-200	235/35R19	G01 K44 K50 K56 R03 T88 T91	A12 A14 A18
	75-200	255/30R19	K44 K46 K50 K56 R03 T91	B33 Car DB8
	75-200	265/30R19	G01 K44 K46 K50 K56 R03 T89 T91	K42 R21 V19 S01
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*..	75-200	225/35R19	K45 K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	75-200	235/35R19	G01 K41 K43 K45 K49 R02	A06 A08 A09
	75-200	235/35R19	G01 K42 K44 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	75-200	255/30R19	K42 K44 K50 K56 K66 R03	B33 Cpe DB8
	75-200	265/30R19	F22 G01 K42 K44 K50 K56 K66 K90 R03	V19 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/35R19	K41 K45 K49 R02 T89 T93	A02 A04 A05
	220-368	245/40R19	K42 K50 K56 R03 R35 T94 T98	A06 A08 A09
	220-368	245/40R19	K41 K45 K49 R02 R35 T94 T98	A12 A14 A18
	220-368	275/30R19	K42 K44 K50 K56 R03 T92 T96	R21 V19 S03
	220-368	275/35R19	K42 K44 K50 K56 R03 R35	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*..	285	235/45R19	R02 R37	A02 A04 A05
	285	245/40R19	K41 K49 R02 R37	A06 A08 A09
	285	255/40R19	R03 138	A12 A14 A18
	285	275/35R19	K50 R03 R37 138	B10 Cpe RDK
	285,380	255/40R19	K41 K49 R02	VS9 S05
	285,380	275/40R19	K42 K50 R03 135	
	285,380	285/35R19	K42 K50 K56 R03 138	
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-..	75-200	225/35R19	K41 K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	75-200	235/35R19	G01 K14 K41 K43 K45 K49 R02	A06 A08 A09
	75-200	235/35R19	G01 K42 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	75-200	255/30R19	K42 K50 K56 R03	Cpe V19 S01
	75-200	265/30R19	K42 K44 K50 K56 K66 R03	
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-255	225/35R19	K41 K45 R02 R70 T84 T88	A02 A04 A05
	100-255	235/35R19	G01 K42 K56 R03 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	100-255	235/35R19	F32 G01 K41 K45 R02 T87 T88 T91	A12 A14 A18
	100-255	255/30R19	K42 K44 K46 K50 K56 R03	B01 Cbo Cpe
	100-255	265/30R19	G01 K42 K44 K46 K50 K56 R03 T89	K49 R21 V19 S01
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-200	225/35R19	K45 K49 R02 T88	A02 A04 A05
	100-200	235/35R19	K45 K49 R02 T88 T91	A06 A08 A09
	100-200	235/35R19	G01 K46 R03 T88 T91	A12 A14 A18
	100-200	255/30R19	K46 R03 T91	B33 Cbo Cpe
	100-200	265/30R19	G01 K46 K50 K66 R03	DB8 K42 K56 V19 S01
CLS-Klasse 219 e1*2001/116*0295*..	155-285	245/35R19	R03 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	155-285	245/35R19	R02 R37 T89 T93	A06 A08 A09
	155-285	255/35R19	R03	A12 A14 A18
	155-285	255/35R19	R02	RDK V19 S04
	155-285	275/30R19	R03	
	155-285	285/30R19	K46 K90 R03	
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-205	225/35R19	R02 R37 T84 T88	A02 A04 A05
	55-260	235/35R19	K42 R03 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	55-260	235/35R19	F32 K41 R02 T87 T88 T91	A12 A14 A18
	55-260	255/30R19	K42 K50 K56 R03 T87 T91	B01 NBF R21
	55-260	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T89 T91	V19 S01
	55-260	275/30R19	K42 K44 K46 K50 R03	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..	75-285	245/35R19	K50 R03 T89 T93	A02 A04 A05
	75-285	245/35R19	K41 K49 R02 T89 T93	A06 A08 A09
	75-285	275/30R19	K44 K50 R03 T92 T96	A12 A14 A18 K42 Lim V19 S04
E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*..	55-260	235/35R19	F32 K41 R02 T87 T88	A02 A04 A05
	55-260	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T91 T93	A06 A08 A09
	55-260	275/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T92 T96	A12 A14 A18 B01 R21 V19 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Kombi 211K e1*2001/116*0213*..	100-285	245/35R19	K41 K49 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K42 V19 S04
	100-285	275/30R19	K44 K50 R03 T96 138	
S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*..	110-300	245/40R19	K42 K50 R03 T94 T98 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 V19 S03
	110-300	245/40R19	K41 K45 K49 R02 T94 T98	
	110-300	255/40R19	K42 K50 R03 T96 138	
	110-300	255/40R19	K41 K45 K49 R02 T96	
S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*..	110-300	275/35R19	K42 K44 K46 K50 R03 T00 T96 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 V19 S03
	205-290	245/40R19	K42 K50 R03 T94 T98 138	
	205-290	245/40R19	K41 K45 K49 R02 T94 T98	
	205-290	255/40R19	K42 K50 R03 T96 138	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	205-290	255/40R19	K41 K45 K49 R02 T96	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 V19 S03
	205-290	275/35R19	K42 K44 K46 K50 R03 T96 138	
	145-368	245/35R19	R02 R37 T89 T93	
	145-368	245/40R19	K42 K44 K50 K56 R03 R35 T94 T98 138	
	145-368	245/40R19	R02 R35 T94 T98	
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*..	145-368	275/30R19	K42 K44 K50 K56 R03 T96 138	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B10 RDK V00 VS9 S05
	145-368	275/35R19	K42 K44 K50 K56 R03 R35 138	
	155-285	245/40R19	R02 R37	
	155-285	255/40R19	K42 K56 R03 R37 138	
	155-285	275/35R19	K42 K50 K56 R03 138	
	155-380	255/40R19	K41 K49 R02	
SL 129 F142, e1*96/27*0058*..	155-380	275/40R19	K42 K50 K56 R03 135	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 F22 R21 V19 S01
	155-380	285/35R19	K42 K50 K56 R03 T96 T99 138	
	140-290	235/35R19	R03 R37 T87 T91	
	140-290	235/35R19	R02 R37 T87 T91	
	140-290	245/35R19	R03 T89 T93	
	140-290	245/35R19	R02 T89 T93	
	140-290	265/30R19	K42 K44 R03 T89 T91 T93	
SL 280, 350, 500 230 e1*98/14*0169*..	140-290	275/30R19	K42 K44 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 RDK V19 S04
	140-290	285/30R19	K42 K44 R03	
	170-285	255/35R19	R02	
	170-285	255/35R19	R03	
	170-285	285/30R19	K42 K50 R03	

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	225/35R19	K41 K43 K45 K49 L02 R02	A02 A04 A05
	100-160	255/30R19	K42 K46 K50 K56 K66 R03	A06 A08 A09
	100-160	265/30R19	K42 K46 K50 K56 K66 R03	A12 A14 A18 F22 R21 V19 S01
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120-170	225/35R19	K49 R02	A02 A04 A05
	120-170	235/35R19	K41 K49 R02	A06 A08 A09
	120-170	235/35R19	G01 K44 K50 K56 R03 SP2	A12 A14 A18
	120-170	235/35R19	G01 K44 K50 K56 R03	V19 S01
	120-170	255/30R19	K44 K50 K56 R03	
	120-170	265/30R19	K44 K50 K56 R03	
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	225/35R19	K41 K43 K45 K49 R02	A02 A04 A05
	260	255/30R19	K42 K46 K50 K56 K66 R03	A06 A08 A09
	260	265/30R19	K42 K46 K50 K56 K66 R03	A12 A14 A18 F22 L02 R21 V19 S01

Auflagen und Hinweise

135 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

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.

A06 Die Mindestschraubtiefen 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.

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

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.

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

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

B01 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.

B10 Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

B33 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

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.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

F22 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

F32 Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Tragelenk an Achse 1 ist zu achten.

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.

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

- K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel 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.
- 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.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- 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.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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.

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

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.

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.

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.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

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.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 verwendet werden.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

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).

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).

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

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).

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).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V19 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	225/35R19	255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 2	225/40R19	255/35R19
Nr. 3	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 4	235/40R19	275/35R19
Nr. 5	235/45R19	255/40R19
Nr. 6	235/50R19	255/45R19
Nr. 7	245/30R19	305/25R19
Nr. 8	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 9	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 10	245/45R19	275/40R19
Nr. 11	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 315/25R19
Nr. 12	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 13	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 14	265/30R19	315/25R19

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.

Nummer **08-0873-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5Jx19H2 Typ MT1-8519 und
9,5Jx19H2 Typ MT1-9519

Hersteller Bay-Wheels GmbH

VS9 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	255/40R19	275/40R19, 285/35R19, 295/35R19
Nr. 2	235/45R19	255/40R19
Nr. 3	245/40R19	275/35R19, 285/35R19

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 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 November 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, 19.August 2008



Tufan

00126049.DOC