

Nummer 06-0977-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
 Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH
 Bruchstraße 34
 67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/5

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Taurus
 Typ 80718
 Radgröße 8Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
35.10	80718.35.10 / ADY 2 Ø 72,6 x Ø 65,1	5/112/65,1	35	690	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung 80718 (s.o.)
 Radgröße 8Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen EXC
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Zweiteilige Schraube M12x1,5 Lochkreis Anpassung von 5/112 auf 5/110	Kegel 60°	110	30	VS-Set 6250

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 060977 ausgestellt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Fiat
 Opel
 Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Croma 194 e3*2001/116*0210*..	85-110	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
	85-147	215/50R17	R70	A06 A08 A09
	85-147	225/45R17		A12 A14 A22
	85-147	235/45R17	K25	Car M01 V17
	85-147	245/40R17	R03	S01
Opel Astra A-H e1*2001/116*0261*..; e1*2007/46*0344*..	59-147	205/50R17	K2b K44 R37 R70	A02 A04 A05
	59-147	215/45R17		A06 A08 A09
	59-147	225/45R17	K2b K44	A12 A14 A22
	59-147	235/40R17	K2b K44	Flh M01 V17
	59-147	245/40R17	K2b K44 R03	S01
Opel Astra T98, T98/NB e1*97/27,98/14* 0086, 0101*..	55-108	205/40R17	K1a K2b K42 R37 T80 T81 T84	A02 A04 A05
	55-108	205/45R17	K1a K2b K42 R37 R70 T84 T88	A06 A08 A09
	55-147	215/40R17	K1a K2b K42 R35 T83 T85 T87	A12 A14 A22
	55-147	215/45R17	G01 K1a K2b K42 K45	Flh K56 M01
	55-147	235/40R17	K1c K2c K41 K42 K45	Sth V17 S01
Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio	74-108	205/40R17	K1c K2b K42 R37 T80 T81 T84	A02 A04 A05
	74-108	205/45R17	K1c K2b K42 K45 R37 R70 T84	A06 A08 A09
	74-147	215/40R17	K1c K2b K42 K45 T83 T85 T87	A12 A14 A22
	74-147	215/45R17	G01 K1c K2b K42 K45	Cbo Cpe K56
	74-147	225/35R17	K1c K2b K42 K45 T82 T86	M01 V17 S01
	74-147	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K45	
Opel Astra Car. T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*..	55-108	205/40R17	K1a K2b K42 R37 T80 T81 T84	A02 A04 A05
	55-108	205/45R17	K1a K2b K42 R37 R70	A06 A08 A09
	55-147	215/40R17	K1a K2b K42 R37 T83 T85	A12 A14 A22
	55-147	215/45R17	G03 K1a K2b K42 K45	Car M01 V17
	55-147	235/40R17	K1c K2c K41 K42 K45	S01
Opel Astra Caravan A-H/SW e1*2001/116*0293*..; e1*2007/46*0341*..	59-147	205/50R17	K2b K44 R37 R70	A02 A04 A05
	59-147	215/45R17		A06 A08 A09
	59-147	225/45R17	K2b K44	A12 A14 A22
	59-147	235/40R17	K2b K44	Car M01 V17
	59-147	245/40R17	K2b K44 R03	S01
Opel Astra GTC A-H/C e4*2001/116*0094*..	177	205/50R17	K2b K44 M+S R70	A02 A04 A05
	177	215/45R17	M+S	A06 A08 A09
	59-147	205/50R17	K2b K44 R37 R70	A12 A14 A22
	59-147	215/45R17		Cpe M01 V17
	59-177	225/45R17	K2b K44	S01
	59-177	235/40R17	K1a K2b K44	
	59-177	245/40R17	K1a K1b K2c K44	
Opel Astra Twin Top A-H/C e4*2001/116*0094*..	77-147	205/50R17	K2b K44 R70	A02 A04 A05
	77-147	215/45R17		A06 A08 A09
	77-147	225/45R17	K2b K44	A12 A14 A22
	77-147	235/40R17	K1a K2b K44	Cbo M01 V17
	77-147	245/40R17	K1a K1b K2b K44	S01
Opel Calibra Calibra A F406	125-150	215/40R17	K2b K41 K42 K45 K46 T83 T87	A02 A04 A05
	125-150	245/35R17	K2c K42 K44 K46 R03	A06 A08 A09 A12 A14 A22 K1c M01 V17 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*..	74	205/40R17	G03 K1c K2b K41 K42 K43 K56 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	74	215/35R17	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K56 T79 T83	A12 A14 A22 K44 M01 V17 S01
	74	225/35R17	K14 K1c K2c K41 K42 K43 K45 K56 Y84	
Opel Corsa-D S-D e1*2001/116*0379*..	92,96,110	215/40R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	92,96,110	215/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A12 A14 A22 Flh M01 S01
	92,96,110	235/40R17	K1c K2a K2b K41 K43 K44 K46 K56	
Opel Corsa-D OPC S-D e1*2001/116*0379*..	141	215/40R17	K1c K2b K44 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	141	215/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A12 A14 A22 Flh M01 S01
	141	235/40R17	K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56	
Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*..	66-132	215/40R17	K1a K1b K2b K46 K56 T85 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	66-132	225/35R17	K1c K2b K44 K46 K56 T86	A12 A14 A22 M01 S01
Opel Omega Omega A E284, /1, /2	54-150	215/45R17	K1a K2b K41 K45	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	54-150	225/45R17	K1a K2b K41 K45	A12 A14 A22 M01 R21 S01
Opel Omega Omega A-Caravan E285, /1, /2	54-147	215/45R17	K1a K2b K41 K45 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	54-147	225/45R17	K1a K2b K41 K45	A12 A14 A22 M01 R21 S01
Opel Omega V94, Omega-B G684, e1*96/79, 98/14*0077*..	74-160	225/45R17	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	74-160	235/45R17		A12 A14 A22 M01 R21 V17 S01
	74-160	245/40R17	K2b R03	
Opel Omega V94/K.,Omega-B-Car G685, e1*96/79, 98/14*0078*.. - Caravan, Kombi	74-160	225/45R17	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	74-160	235/45R17	R70	A12 A14 A22 M01 V17 S01
	74-160	245/40R17	K2b R03 R70	
Opel Senator Senator-B E478, /1	66-150	215/45R17	K1a K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	66-150	225/45R17	K1a K42	A12 A14 A22 M01 R21 S01
Opel Signum Vectra/Car, Z-C/S e1*2001/116*0214*... e1*2001/116*0291*..	74-114	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	74-184	215/50R17	K1a K1b K2b R70 T90 T91	A12 A14 A22
	74-184	225/45R17	T90 T91	DB8 Flh M01 V17 S01
	74-184	235/45R17	K1a K1b K2b	
	74-184	245/40R17	K1c K2b K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra Vectra A, A-CC E947/1, E948/1	125	205/45R17	K1c K2b K42 K44 K56 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 M01 S01
	125	215/40R17	K1c K2b K42 K44 K56 T83 T87	
Opel Vectra Vectra A-X E951/1	150	205/45R17	K1c K2b K42 K44 K56 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 M01 S01
	150	215/40R17	K1c K2b K42 K44 K56	
Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-125	205/50R17	K1a K2b K41 K45 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 K42 M01 V17 S01
	55-125	215/45R17	K1a K2b K41 K45 K56	
	55-125	225/45R17	K1a K2b K41 K45 K46 K56	
	55-125	235/40R17	K1c K2c K41 K44 K46 K56 LK6	
Opel Vectra B J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-125	205/50R17	K1a K2b K41 K45 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 K42 M01 V17 S01
	55-125	215/45R17	K1a K2b K41 K45 K56	
	55-125	225/45R17	K1a K2b K41 K45 K46 K56	
	55-125	235/40R17	K1c K2c K41 K44 K46 K56 LK6	
Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*.., e1*2001/116*0290*..	74-129	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 DB8 Flh Lim M01 V17 S01
	74-129	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-184	215/50R17	K1a K1b K2b R37 R70	
	74-184	235/40R17	K1a K1b K2b	
	74-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	74-184	225/45R17		
	74-184	235/45R17	K1a K1b K2b	
	74-184	245/40R17	K1c K2b K56	
Opel Vectra-C-Car. Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*.., e1*2001/116*0292*.. - Caravan, Kombi	74-129	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 Car DB8 M01 V17 S01
	74-129	215/45R17	R37 T88 T91	
	74-184	215/50R17	K1a K1b K2b R70 T90 T91	
	74-184	235/40R17	K1a K1b K2b T90 T94	
	74-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	74-184	225/45R17	T90 T91	
	74-184	235/45R17	K1a K1b K2b	
Opel Zafira-B A-H/Monocab e1*2001/116*0325*..	74-147	205/50R17	R37 R70 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 M01 V17 S01
	74-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-177	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	74-177	225/45R17	T90 T91	
	74-177	235/40R17	T90 T94	
Saab 9-3 YS3F e4*2001/116*0065*.., e4*2001/116*0077*..	88-110	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A22 A58 Car Cbo DB8 Lim M01 V17 S01
	88-129	215/45R17	R37 T91	
	88-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	88-184	215/45R17	M+S T91	
	88-184	225/45R17		
	88-184	235/40R17	K1a K1b K2b	
	88-184	235/45R17	K56	
	88-184	245/40R17	K2b K56 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Saab 9-5 YS3E e11*96/27*0073*.. e4*2001/116*0096*..	88-184	235/40R17	K1a K2b K42 K56 Z49	A02 A04 A05
	88-191	225/45R17	K1a K2b K42 K56 Z49	A06 A08 A09
	88-191	235/45R17	K1a K2b K42 K56 Z49	A12 A14 A22 M01 S01
Saab 900, -/Cabrio 900/II, 900/II Cabrio G511, G783	96-136	215/45R17	K1a K2b K42 K56	A02 A04 A05
	96-136	235/40R17	K1a K2b K42 K44 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A22 M01 V17 S01
Saab 900, Saab 9-3 YS3D e4*95/54*0012*.. e4*98/14*0012*..	85-151	215/40R17	K1a K2b K42 K56 T83 T85 T87	A02 A04 A05
	85-151	245/35R17	K2b K42 K56 K90 R03	A06 A08 A09
	85-169	215/45R17	K1a K2b K42 K56	A12 A14 A22
	85-169	235/40R17	K1a K2b K42 K56	M01 V17 S01

Auflagen und Hinweise

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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

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 einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

Nummer 06-0977-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

A22 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis einschließlich 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile zulässig, die den Normen E.T.R.T.O. – Typ V2-03-6, DIN – Typ 33GS-11,3 oder Tire and Rim – Nr. TR 412 entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

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.

F1h 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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nummer 06-0977-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

- K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite 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.
- M01** Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

Nummer 06-0977-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (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).

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).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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 06-0977-A04-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
 Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

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).

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).

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde beim TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya im August 2006 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 07.04.2010 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 06-0977-A04-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 80718
Fertiger/Zulieferer ATS Leichtmetallräder GmbH

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 Juli 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, 7.April 2010



Blauth

00149132.DOC