Auftraggeber
Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 11
D-67136 Fußgönheim
QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell DAVOS
Typ DO 655
Radgröße 6,5Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
O1	DO 655 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	685	2085

Kennzeichnungen
KBA-Nummer 48084
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung DO 655 (s.o.)
Radgröße 6,5Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen UW
Herkunftsmerkmal -
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55057410 ausgestellt.

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 Opel
Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Astra A-H e1*2001/116*0261*..; e1*2007/46*0344*..	59-103	185/65R15	A11 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Flh V15 S01
	59-103	195/60R15	A11 R37	
	59-103	195/65R15	A11	
	59-103	205/60R15	A11	
	59-103	215/60R15	A12	
	59-103	225/55R15	A12	
Opel Astra T98, T98/NB e1*97/27,98/14* 0086, 0101*..	55-100	185/65R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Flh Sth V15 S01
	55-108	185/65R15	M+S R09	
	55-108	195/60R15		
	55-108	205/55R15	A01 K1a K2b K42 K56	
	55-108	215/50R15	A01 K1c K2c K42 K56	
	55-108	215/55R15	A01 K1c K2c K42 K56	
	55-108	225/50R15	A01 K1c K2c K42 K56	
Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio	74-108	185/65R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Cbo Cpe V15 S01
	74-108	195/60R15	T86 T87	
	74-108	205/55R15	A01 K1a K2b K42 K56	
	74-108	215/50R15	A01 K1c K2b K42 K56	
	74-108	225/50R15	A01 K1c K2b K42 K56	
Opel Astra Car. T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*..	55-100	185/65R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car V15 S01
	55-108	185/65R15	M+S R09	
	55-108	195/60R15		
	55-108	205/55R15	A01 K1a K2b K42	
	55-108	215/50R15	A01 K1c K2c K42	
	55-108	215/55R15	A01 K1c K2c K42	
	55-108	225/50R15	A01 K1c K2c K42	
Opel Astra Caravan A-H/SW e1*2001/116*0293*..; e1*2007/46*0341*..	59-103	185/65R15	A11 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car V15 S01
	59-103	195/60R15	A11 R37	
	59-103	195/65R15	A11	
	59-103	205/60R15	A11	
	59-103	215/60R15	A12	
	59-103	225/55R15	A12	
Opel Astra GTC A-H/C e4*2001/116*0094*..	59-103	185/65R15	A11 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Cpe V15 S01
	59-103	195/60R15	A11 R37	
	59-103	195/65R15	A11	
	59-103	205/60R15	A11	
	59-103	215/60R15	A12	
	59-103	225/55R15	A12	
Opel Calibra Calibra A F406	125-150	195/60R15	K1c K41 R35 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V15 S01
	125-150	205/55R15	K1c K41 K42 R35	
	125-150	225/50R15	K2b K42 K44 K56 R03	
Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*..	74	185/55R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V15 S01
	74	195/50R15	A01 K2b K42	
	74	205/45R15	A01 K2b	
	74	205/50R15	A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa-D	92, 96	185/60R15	A11 M+S	A02 A04 A05
S-D	92, 96	185/65R15	A31 R37	A08 A09 A14
e1*2001/116*0379*..	92, 96	195/60R15	A12	A21 B03 Flh
	92, 96	205/55R15	A12	S01
	92, 96	205/60R15	A12	
Opel Meriva-A	66-92	185/60R15	A33 T88	A02 A04 A05
X01Monocab	66-92	195/55R15	A01 A12 K2b T85 T89	A08 A09 A14
e1*2001/116*0215*..	66-92	195/60R15	A01 A12 K2b	A21 B03 S01
	66-92	205/50R15	A01 A12 K2b K46 K56 T85 T86	
	66-92	205/55R15	A01 A12 K2b K46 K56	
Opel Meriva-B	55,74,88	195/65R15	A91	A02 A04 A05
S-D/Monocab B	55,74,88	205/60R15	A91	A08 A09 A14
e4*2007/46*0165*..				A21 B03 S01
Opel Omega	54-150	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05
Omega A	54-150	195/65R15	R21 R37	A08 A09 A12
E284, /1, /2	54-150	205/60R15	R21 R37	A14 A21 B03
	54-150	205/65R15	M+S R09	S01
	54-150	205/65R15	R09 R21	
Opel Omega	54-150	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05
Omega A-Caravan	54-150	195/65R15	R21 R37	A08 A09 A12
E285, /1, /2	54-150	205/60R15	R21 R37	A14 A21 B03
	54-150	205/65R15	M+S R09	S01
	54-150	205/65R15	R09 R21	
Opel Omega	74-160	195/65R15	A11 M+S R09	A02 A04 A05
V94, Omega-B	74-160	195/65R15	A11 R09 R21	A08 A09 A14
G684, e1*96/79,	74-160	205/60R15	A11 R21 R37	A21 B03 V15
98/14*0077*..	74-160	205/65R15	A11 M+S R09	S01
	74-160	205/65R15	A11 R21	
	74-160	215/60R15	A12 R21	
	74-160	225/55R15	A12 R21	
	74-160	225/60R15	A12 R21	
Opel Omega	74-160	195/65R15	A11 M+S R09	A02 A04 A05
V94/K.,Omega-B-Car	74-160	195/65R15	A11 R09 R70	A08 A09 A14
G685, e1*96/79,	74-160	205/60R15	A11 R37 R70	A21 B03 V15
98/14*0078*..	74-160	205/65R15	A11 M+S R09	S01
- Caravan, Kombi	74-160	205/65R15	A11 R70	
	74-160	215/60R15	A12 R70	
	74-160	225/55R15	A12 R70	
	74-160	225/60R15	A12 R70	
Opel Senator	66-150	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05
Senator-B	66-150	195/65R15	R21 R37	A08 A09 A12
E478, /1	66-150	205/60R15	R21 R37	A14 A21 B03
	66-150	205/65R15	M+S R09	S01
	66-150	205/65R15	R09 R21	
Opel Signum	74-114	195/65R15	M+S	A02 A04 A05
Vectra/Car, Z-C/S	74-114	205/60R15	M+S T90 T91	A08 A09 A13
e1*2001/116*0214*..,				A14 A21 B03
e1*2001/116*0291*..				Flh S01

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	195/60R15	R09 R35	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01
	125	205/55R15	A01 K1a K41 K42 R35	
	125	215/50R15	A01 K1c K41 K42 K45	
	125	225/50R15	A01 K2b K42 R03	
Opel Vectra Vectra A-X E951/1	150	195/60R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01
	150	195/60R15	R09 R35	
	150	205/55R15	A01 K1a K41 K42 R35	
	150	215/50R15	A01 K1c K41 K42 K45	
	150	225/50R15	A01 K2b K42 R03	
Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-125	195/65R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V15 S01
	55-125	205/60R15	A01 K42 K56	
	55-125	225/55R15	A01 K1a K2b K42 K45 K56	
Opel Vectra B J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-125	195/65R15		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V15 S01
	55-125	205/60R15	A01 K42 K56	
	55-125	225/55R15	A01 K1a K2b K42 K45 K56	
Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*.., e1*2001/116*0290*..	74-110	195/65R15	A13 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Flh Lim V15 S01
	74-110	205/60R15	A13	
	74-110	205/65R15	A12	
	74-110	215/60R15	A12	
	74-110	225/55R15	A12	
	74-129	195/65R15	A13 M+S	
Opel Vectra-C-Car. Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*.., e1*2001/116*0292*.. - Caravan, Kombi	74-110	195/65R15	A13 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car V15 S01
	74-110	205/60R15	A13 T90 T91	
	74-110	205/65R15	A12	
	74-110	215/60R15	A12	
	74-110	225/55R15	A12	
	74-129	195/65R15	A13 M+S	
Opel Zafira-A T98MONOCAB e1*98/14*0110*..	60-108	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	60-108	195/65R15		
	60-108	205/60R15	A01 K15 K1a K42	
Opel Zafira-B A-H/Monocab e1*2001/116*0325*..	77-103	195/65R15	A33	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 V15 S01
	77-103	205/60R15	A12	
	77-103	215/60R15	A12	
	77-103	225/55R15	A12	
Saab 9-3 YS3F e4*2001/116*0065*.., e4*2001/116*0077*..	88-110	195/65R15	A13 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Car Cbo Lim V15 S01
	88-110	205/60R15	A13 R37	
	88-110	205/65R15	A13 R37	
	88-129	195/65R15	A13 M+S	
	88-129	205/60R15	A13 M+S	
	88-129	205/65R15	A13 M+S	
	88-129	215/60R15	A12	
	88-129	225/55R15	A12	
Saab 9-5 YS3E e11*96/27*0073*.., e4*2001/116*0096*..	88-147	195/65R15	A13 M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 S01
	88-147	205/65R15	A12 R37	
	88-147	215/60R15	A01 A12 K42 K56 Z49	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Saab 900, -/Cabrio 900/II, 900/II Cabrio G511, G783	96-136	185/65R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	96-136	195/60R15		
	96-136	205/55R15	A01 K1a K2b K56	
Saab 900, Saab 9-3 YS3D e4*95/54*0012*.., e4*98/14*0012*..	85-136	185/65R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	85-151	185/65R15	M+S R09	
	85-151	195/60R15		
	85-151	205/55R15	A01 K1a K2b K56	

Auflagen und Hinweise

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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (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.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder 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 von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Antriebsachse verwendet werden.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

K15 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis 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.

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.

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.

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.

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

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).

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).

V15 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	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
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 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.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim ab Juni 2010 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 06.8.2010 in Lambsheim statt.

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 Mai 2010.

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, 6.August 2010

Technologiezentrum Typprüfstelle
Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17025
Reg.Nr.KBA-P 00008-95
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Blauth

00154016.DOC