Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 1 von 8

O T Tilletilla Gloup

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell FLAIR
Typ FL 706
Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
01	FL 706 O1/ohne Ring	5/110/65,1	40	760	2015

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45567 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung FL 706 (s.o.)
Radgröße 7Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55122703) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Fiat

Opel Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Phairland Group

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Croma	85-110	205/55R16	A90 R37	A02 A04 A05
194	85-147	215/55R16	A12	A08 A09 A14
e3*2001/116*0210*	85-147	225/50R16	A01 A12 K25	A21 Car V16
	85-147	235/50R16	A12 R03	S01
Opel Astra	59-103	195/55R16	A11 R37	A02 A04 A05
A-H	59-103	205/50R16	A12 R37	A08 A09 A14
e1*2001/116*0261*	59-147	205/55R16	A12	A21 Flh V16
	59-147	215/50R16	A12	S01
	59-147	225/45R16	A12	1
	59-147	225/50R16	A01 A12 K44	
Opel Astra	55-108	195/50R16	K56 R37 T83 T84	A01 A02 A04
T98, T98/NB	55-108	205/45R16	K56 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e1*97/27,98/14*	55-147	205/50R16	K42 K49 K50 K56 R35	A12 A14 A21
0086, 0101*	55-147	205/50R16	K42 K49 K50 K56 M+S R09	B03 Flh Sth
0000, 0101	55-147	215/45R16	K42 K49 K50 K56 T85 T86	V16 S01
	55-147	225/45R16	K42 K49 K50 K56	1 10 301
On al Astro				A 04 A 00 A 04
Opel Astra	74-108	195/50R16	K56 R37 T84	A01 A02 A04
T98C	74-108	205/45R16	K49 K50 K56 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e1*98/14*0132*	74-147	205/50R16	K42 K49 K50 K56 R35 T83 T87	A12 A14 A21
- Coupé, Cabrio	74-147	215/45R16	K42 K49 K50 K56 T85 T86	B03 Cbo Cpe
	74-147	225/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	V16 S01
Opel Astra Car.	55-108	195/50R16	R37 T83 T84	A02 A04 A05
T98/Kombi	55-108	205/45R16	R37 T83 T87	A08 A09 A12
e1*97/27,	55-147	205/50R16	A01 K42 K49 K50 R35 T86	A14 A21 Car
98/14*0087*	55-147	215/45R16	A01 K42 K49 K50 T85 T86	V16 S01
	55-147	225/45R16	A01 K42 K49 K50	
Opel Astra Caravan	59-103	195/55R16	A11 R37	A02 A04 A05
A-H/SW	59-103	205/50R16	A12 R37	A08 A09 A14
e1*2001/116*0293*	59-147	205/55R16	A12	A21 Car V16
	59-147	215/50R16	A12	S01
	59-147	225/45R16	A12	
	59-147	225/50R16	A01 A12 K44	
Opel Astra GTC	74-103	195/55R16	A11 R37	A02 A04 A05
A-H/C	74-103	205/50R16	A12 R37	A08 A09 A14
e4*2001/116*0094*	74-147	205/55R16	A12	A21 Cpe V16
	74-147	215/50R16	A12	S01
	74-147	225/45R16	A12	
	74-147	225/50R16	A01 A12 K44	
Opel Astra Twin Top	77-147	205/55R16		A02 A04 A05
A-H/C	77-147	215/50R16		A08 A09 A12
e4*2001/116*0094*	77-147	225/45R16		A14 A21 Cbo
	77-147	225/50R16	A01 K44	V16 S01
Opel Calibra	125,150	195/50R16	K41 K42 K49 K50 K56 R37 T83	A01 A02 A04
Calibra A	125,150	205/45R16	K41 K42 K49 K50 K56 X16	A05 A08 A09
F406	125,150	205/50R16	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
1 700	120,100	200/001110		_
	125,150	225/40R16	K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	R21 V16 S01

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa-C	74	205/45R16	A01 K41 K42 K45 K50	A02 A04 A05
Corsa-C	74	215/40R16	A01 K42 K49 K50	A08 A09 A12
e1*98/14*0148*				A14 A21 V16
	1			S01
Opel Meriva-A	74	215/40R16	K46 K50 K56 T86	A01 A02 A04
X01Monocab	74,132	205/50R16	K46 K50 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0215*	74,132	215/45R16	K46 K50 K56 T85 T86	A12 A14 A21
	74,132	225/45R16	K46 K50 K56	V16 S01
Opel Omega	74-160	205/55R16	R37 R70	A02 A04 A05
V94, Omega-B				A08 A09 A12
G684,				A14 A21 B03
e1*96/79,				S01
98/14*0077*	74.400	005/55040	Doz Dzo	100 101 105
Opel Omega V94/K.,Omega-B-Car	74-160	205/55R16	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12
V94/К.,Оптеда-Б-Саг G685.				A14 A21 B03
e1*96/79,				S01
98/14*0078*				301
- Caravan, Kombi				
Opel Signum	74-114	205/55R16	A13 R37 T91	A02 A04 A05
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	215/55R16	A31	A08 A09 A14
e1*2001/116*0214*	74-184	225/50R16	A12	A21 B03 DB8
e1*2001/116*0291*			, <u>-</u>	Flh S01
Opel Vectra	125	195/50R16	K42 K49 T83	A01 A02 A04
Vectra A, A-CC	125	205/45R16	K42 K49 T83	A05 A08 A09
E947/1, E948/1	125	205/50R16	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21
	125	225/40R16	K42 K44 K49 K50	R21 V16 S01
	125	225/45R16	K41 K42 K44 K45 K49 K50	
Opel Vectra	150	195/50R16	K42 K49 T83	A01 A02 A04
Vectra A-X	150	205/45R16	K42 K49 T83	A05 A08 A09
E951/1	150	205/50R16	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21
	150	225/40R16	K42 K45 K49 K50	R21 V16 S01
	150	225/45R16	K41 K42 K44 K45 K49 K50	
Opel Vectra B	55-125	205/50R16	K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
J96	55-125	205/55R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e1*93/81, 95/54,	55-125	225/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21
98/14*0030*	55-125	225/50R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	V16 S01
Opel Vectra B	55-125	205/50R16	K42 K45 K49 K50 K56 T86 T87	A01 A02 A04
J96/Kombi	55-125	205/55R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e1*95/54,	55-125	225/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21
98/14*0044*	55-125	225/50R16	K41 K42 K45 K49 K50 K56	V16 S01
Opel Vectra-C	74-129	205/55R16	A13 R37 T91	A02 A04 A05
Vectra/Lim, Z-C	74-129	215/50R16	A31 R37	A08 A09 A14
e1*98/14*0187*,	74-184	215/55R16	A33	A21 B03 DB8
e1*2001/116*0290*	74-184	225/50R16	A12	Flh Lim V16
				S01

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra-C-Car. Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*, e1*2001/116*0292* - Caravan, Kombi Opel Zafira-A T98MONOCAB e1*98/14*0110*	74-129 74-129 74-184 74-184 60-147	205/55R16 215/50R16 215/55R16 225/50R16 205/55R16	A13 R37 T91 A31 R37 T90 A31 A12 K15 K42 K49 K50	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car DB8 V16 S01 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Opel Zafira-B A-H/Monocab e1*2001/116*0325*	74-147	205/55R16		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Saab 9-3 YS3F e4*2001/116*0065*, e4*2001/116*0077*	88-110 88-129 88-184 88-184 88-184	205/55R16 215/50R16 205/55R16 215/55R16 225/50R16	A30 R37 T91 A12 R37 A30 M+S T91 A12 A01 A12 K25	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Cbo DB8 Lim V16 S01
Saab 9-5 YS3E e11*96/27*0073*	88-147 88-184 88-184 88-184	205/55R16 205/55R16 215/55R16 225/50R16	K42 K56 R37 T91 K42 K56 M+S R37 T91 K42 K49 K50 K56 K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V16 S01
Saab 900, -/Cabrio 900/II, 900/II Cabrio G511, G783	96-136 96-136	205/50R16 225/45R16	K42 K50 K56 K42 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
Saab 900, Saab 9-3 YS3D e4*95/54*0012*, e4*98/14*0012*	169 85-151 85-151	205/50R16 205/50R16 225/45R16	K42 K56 M+S K42 K56 K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V16 S01

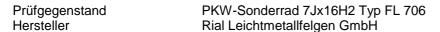
Auflagen und Hinweise

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.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den A02 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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



TÜV

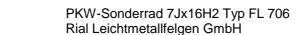
Seite 5 von 8

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.
- **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 an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- 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.
- **A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)





Seite 6 von 8

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.
- **FIh** 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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

ΓÜV Rheinland Group

Seite 7 von 8

- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- **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.
- **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.
- **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).
- **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).
- **X16** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55122703 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ FL 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Phaiz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 8

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	205/45R16
Nr. 5	205/45R16	225/40R16
Nr. 6	205/50R16	225/45R16
Nr. 7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 8	205/60R16	225/55R16
Nr. 9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16

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.

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2003.

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, 5.September 2006

Blauth

A STATE OF THE STA

00098331.DOC