Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **MILANO** MI 554 Тур Radgröße 5.5Jx14H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	MI 554 A2/Z04 Ø63,3-56,6	4/100/56,6	35	580	1960

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47467 Herstellerzeichen rial germany Radtyp und Ausführung MI 554 (s.o.) Radgröße 5,5Jx14H2 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°	100	30,5
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55127708 ausgestelllt.

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

Verwendungsbereich

Daewoo/Chevrolet Hersteller

Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 2 von 8

Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chevrolet Aveo	55-74	175/65R14	A30 R37	A02 A04 A05
KLAS e4*2001/116 *0063*18	55-74	185/60R14	A30	A08 A09 A14 A19 Flh S02
Dae./Chev. Kalos	53-74	175/65R14	A30 R37	A02 A04 A05
KLAS e4*98/14*0063*, e4*2001/116 *0063*00-17	53-74	185/60R14	A01 A30 K1a K1b	A08 A09 A14 A19 Flh S02
Daewoo Espero	66-77	175/65R14		A02 A04 A05
KLEJ	66-77	185/65R14		A08 A09 A12
H019, e13*93/81*0007* e13*95/54*0007*	66-77	195/60R14	A01 K42	A14 A19 B02 S01
Daewoo Lanos	55-78	175/65R14	R37	A02 A04 A05
KLAT, SUPT	55-78	185/60R14	A01 K42 K56	A08 A09 A12
e4*96/27,98/14, 2001/116* 0002,0017*	55-78	195/60R14	A01 K2b K42 K56	A14 A19 B02 S01
Daewoo Nexia	44-73,7	175/65R14	K1a K42	A01 A02 A04
KLETN H018, e13*93/81*0006* e13*95/54*0006*	44-73,7	185/60R14	K1c K42 K44	A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Daewoo Nubira	66-98	185/65R14		A02 A04 A05
	66-98	195/60R14	Car	A08 A09 A12
e4*96/27,97/27, 98/14,2001/116* 0004,0018,0025*	66-98	195/60R14	A01 K42 Lim	A14 A19 B02 B03 Snu
Opel Astra	42-55	175/65R14		A02 A04 A05
Astra F-Lfw	42-55	185/60R14		A08 A09 A12
	42-55	195/55R14	A01 K42	A14 A19 B03
	42-55	195/60R14	A01 K42	S01
	42-55	205/55R14	A01 K42	
·	40-100	175/65R14		A02 A04 A05
' '	40-100	185/60R14		A08 A09 A12
1 ' '	40-100	195/55R14	A01 K42	A14 A19 B03
· –	40-100 40-100	195/60R14	A01 K42	S01
	40-100	205/55R14	A01 K42	A00 A04 A05
_ ·	48-55 48-55	165/70R14	R09 T81 T85	A02 A04 A05
I	48-85 48-92	175/70R14 185/65R14	R37 T84 T88	A08 A09 A12 A14 A19 B03
· -	48-92 48-92	185/70R14	R09	Flh Sth S01
I	40-92 55	165/80R14	M+S R09 T84 T85	
I —	55	175/80R14	R09	1

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

	_			Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Opel Astra Cabriolet	52-85	175/65R14		A02 A04 A05
A. F-Cabr.,T92/Conv	52-85	185/60R14		A08 A09 A12
G372,	52-85	195/55R14	A01 K42	A14 A19 B03
e1*96/79*0076*	52-85	195/60R14	A01 K42	V14 S01
	52-85	205/55R14	A01 K42	
Opel Astra Car.	48-85	175/70R14	R37 T84 T88	A02 A04 A05
T98/Kombi, T98V	48-92	185/65R14		A08 A09 A12
e1*97/27,	48-92	185/70R14	R09	A14 A19 B03
98/14*0087*, e1*97/27*0092*	48-92	195/65R14		S01
Opel Astra Caravan	110	175/65R14	M+S	A02 A04 A05
A. F-Car., T92/Kom.	110	185/60R14	M+S	A08 A09 A12
F854,	110	195/60R14	A01 K42 M+S	A14 A19 B03
e1*96/79*0075*,	110	195/60R14	A01 K42 M43	S01
e1*98/14*0075*	40-100	175/65R14	A01 142 1103	- 301
C1 30/14 00/3	40-100	185/60R14		-
	40-100	195/55R14	A01 K42	-
	40-100	195/60R14	A01 K42	-
	40-100	205/55R14	A01 K42	-
Opel Corsa	33-74	165/65R14	K42 R37	A01 A02 A04
Corsa A-CC	33-74	175/65R14	K42 R38	A05 A08 A09
C961,/1,/2,/3	33-74	185/55R14	K1a K2b K42	A12 A14 A19
0001,71,72,70	33-74	185/60R14	K1a K2b K42 R38	F01 F02 S01
Opel Corsa	33-66	165/65R14	K1c K2b	A01 A02 A04
Corsa B, S93	33-66	175/60R14	K1c K2b K42	A05 A08 A09
G290,	33-66	185/50R14	K1c K2b K42	A12 A14 A19
e1*96/27,98/14*	33-66	185/55R14	K1c K2b K42	S01
0053*	33-66	185/60R14	G03 K1c K2b K42	-
	33-66	205/55R14	G01 K1c K2b K42 K44	-
	78-80	165/65R14	M+S R09	1
	78-80	175/65R14	K1c K2b K42 M+S R09	1
	78-80	185/60R14	K1c K2b K42	1
	78-80	205/55R14	K1c K2b K42 K44	1
Opel Corsa	43-92	175/65R14		A02 A04 A05
Corsa-C	43-92	175/65R14	M+S	A08 A09 A12
e1*98/14*0148*	43-92	185/60R14		A14 A19 B03
	43-92	195/55R14	A01 K2b K42	V14 S01
	43-92	205/50R14	A01 K1b K2b K42	1
	43-92	205/55R14	A01 K1b K2b K41 K42 K44 K56	1
Opel Corsa-D	44-66	185/70R14	A11	A02 A04 A05
S-D	44-66	195/65R14	A31	A08 A09 A14
e1*2001/116*0379*				A19 B03 Flh S01
Opel Meriva-A	64,66	175/70R14	A11 T84	A02 A04 A05
X01Monocab	64,66	185/65R14	A11	A08 A09 A14
e1*2001/116*0215*	64,66	185/70R14	A11	A19 B03 V14
	64,66	195/60R14	A33	S01
	64,66	195/65R14	A33]
	64,66	205/60R14	A01 A12 K2b K46 K56	7

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Tigra	66-78	175/65R14	M+S R09	A02 A04 A05
S93 Coupe	66-78	175/65R14	R09	A08 A09 A12
e1*93/81, 95/54,	66-78	185/60R14		A14 A19 B03
98/14*0014*	66-78	195/55R14	A01 K1a K2b K42	S01
	66-78	205/55R14	A01 K1a K2b K42	
Opel Vectra B	55	175/70R14		A02 A04 A05
J96	55	185/65R14		A08 A09 A12
e1*93/81, 95/54,	55	185/70R14	R09	A14 A19 B03
98/14*0030*	55	195/60R14		S01
	55	205/60R14	A01 K42 K56	
	60-85	175/70R14	M+S R09	7
	60-85	175/70R14	R09	
	60-85	185/65R14		
	60-85	185/70R14		
	60-85	195/60R14	A01 K42 K56	
	60-85	195/65R14	A01 K42 K56	
	60-85	195/70R14	A01 K42 K56	
	60-85	205/60R14	A01 K42 K56	
Opel Vectra Caravan	55	175/70R14	M+S R09	A02 A04 A05
J96/Kombi	55	185/70R14		A08 A09 A12
e1*95/54,	55	195/60R14	A01 G01	A14 A19 B03
98/14*0044*	55	195/65R14		S01
	55	205/60R14	A01 K56	
	60-85	175/70R14	M+S R09	
	60-85	185/70R14		
	60-85	195/60R14	A01 G01	7
	60-85	195/65R14		7
	60-85	195/70R14		
	60-85	205/60R14	A01 K42 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 8

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.
- 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.
- **A19** 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. Die Ventile dürfen 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.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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,...).
- F01 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- **F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- **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 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 8

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

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 8

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.

- R38 Diese Reifengröße ist nicht zulässig für Fahrzeuge mit den serienmäßigen Reifengrößen (keine Reifen mit M+S-Profil) 135 R 13 bzw. 155/70 R 13 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **Snu** Zur Befestigung der Sonderräder an Fahrzeugen vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben M12x1,5 (S01); ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern M12x1,5 (Fahrzeuge mit Stehbolzen); (siehe Tabelle Befestigungsmittel Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V14** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	vorderachse	Hinterachse
1	175/70R14	205/60R14
2	185/55R14	205/50R14
3	185/60R14	205/55R14
4	185/50R14	195/45R14, 215/40R14, 225/40R14, 255/35R14
5	195/45R14	215/40R14, 225/40R14
6	205/45R14	225/40R14
7	225/40R14	255/35R14
	2 3 4 5 6	1 175/70R14 2 185/55R14 3 185/60R14 4 185/50R14 5 195/45R14 6 205/45R14 7 225/40R14

Vardarachea Hintarachea

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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55127708 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ MI 554

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 8

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 08.08.2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 21.11.2008 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Blauth

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 2008.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prullaboratorium DIN EN ISO/IEC 17025

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, 21.November 2008

00129882.DOC