Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx15H2 Typ RG14 6015

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 1 von 8

Auftraggeber Reifen Gundlach GmbH

Gewerbegebiet, Talstraße 1-3

56316 Raubach QM-Nr. 49020140905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RG14
Typ RG14 6015
Radgröße 6,0Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V6	RG14 6015 V6 / ohne Ring	5/100/57,1	38	600	1950

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48430 Herstellerzeichen RG-M

Radtyp und Ausführung
Radgröße
6,0Jx15H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
RG14 6015 (s.o.)
6,0Jx15H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=25,6 mm	120	27,5

Prüfungen

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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,0Jx15H2 Typ RG14 6015

Reifen Gundlach GmbH

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A1, -/Sportback	63	185/60R15	A13	A02 A04 A05
8X	63	195/55R15	A13	A07 A08 A09
e1*2007/46*0414*;	63-136	185/60R15	A13 M+S	A14 A21 A58
e1*2007/46*0509*	63-136	195/55R15	A13 M+S	Flh S01
Audi A2	55	165/65R15	R37	A02 A04 A05
8Z	55-81	175/60R15		A07 A08 A09
e1*98/14*0131*,	55-81	185/55R15		A12 A14 A21
e1*2001/116*0131*	55-81	195/50R15		V15 S01
	55-81	195/55R15		
	55-81	205/50R15	A01 B51 K1a K2b K42	
Audi A3	132	195/65R15	A13 M+S R09	A02 A04 A05
8L	66-110	185/65R15	A13 M+S R09	A07 A08 A09
e1*95/54*0042*,	66-110	195/65R15	A13	A14 A21 B03
e1*98/14*0042*	66-132	205/60R15	A33	S01
Seat Ibiza / Cordoba	44-110	185/55R15	M+S T82 T86	A02 A04 A05
6L	44-110	195/50R15	T82	A07 A08 A09
e9*98/14*0041*,	44-110	195/55R15	R09	A12 A14 A21
e9*2001/116*0041*	44-110	205/50R15	A01 K1a K2b	B03 Flh Sth
	44-77	185/55R15	R37 T82 T86	V15 S01
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-110	185/60R15	A13	A02 A04 A05
6J, 6JN	44-110	195/55R15	A12	A07 A08 A09
e9*2001/116*0067*	44-110	205/50R15	A12	A14 A21 Car
e9*2007/46*0001*	44-110	205/55R15	A12	Flh V15 S01
- incl. Facelift 2012	44-77	175/65R15	A13 R37	
	44-77	185/55R15	A13 R37 T81 T82	
Seat Ibiza Cupra	132	185/60R15	A13	A02 A04 A05
6J	132	195/55R15	A12	A07 A08 A09
e9*2001/116*0067*	132	205/50R15	A12	A14 A21 B03
00 200 1/110 0007 1.	132	205/55R15	A12	B91 Flh S01
Seat Toledo / Leon	50-110	195/65R15	A13 R09	A02 A04 A05
1M	50-110	205/60R15	A33	A02 A04 A05 A07 A08 A09
e9*97/27*0026*,	30-110	203/00K13	A33	A14 A21 B03
e9*98/14*0026*				Flh Lim S01
Skoda Fabia	44-77	185/55R15	A90 T81 T82 T85	A02 A04 A05
5J	44-77	185/60R15	A01 A12 G03	A02 A04 A05 A07 A08 A09
e11*2001/116*0291*;		185/60R15	A12 R09	A14 A21 Car
e11*2007/46*0013*	44-77	195/50R15	A12 T82 T83	Flh V15 S01
011 2001/10 0010	44-77	195/55R15	A12	
	44-77	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b	
Skoda Fabia	37-96	185/55R15	T81 T82 T85	A02 A04 A05
6Y	37-96	195/50R15	T82 T83	A07 A08 A09
e11*98/14*0123*	37-96	205/50R15	A01 K1c K2b K46	A12 A14 A21
011 30/14 0123	31-90	200/30K 13	AUT NTU NZD N40	B03 Car Flh
				Sth V15 S01
Skoda Fabia RS	132	185/55R15	A90 M+S T85	A02 A04 A05
5J	132	195/50R15	A90 M+S 165 A12 M+S T83	A07 A08 A09
e11*2001/116*	132	195/55R15	A12 M+S	A14 A21 Flh
0291*27	132	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b M+S	S01
<u></u>	102	200/001110	THE THE RED IVITO	100.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,0Jx15H2 Typ RG14 6015

Reifen Gundlach GmbH

				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia 1U e11*95/54*0066*; e11*2001/116*0066*; e11*2007/46*0011*	44-110 44-110	195/65R15 205/60R15	A13 A33	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim S01
Skoda Praktik 5J N083; e11*2007/46*0013*	51-66 51-66 51-66 51-66 51-66	185/55R15 185/60R15 195/50R15 195/55R15 205/50R15	A13 T82 T85 T86 A12 A12 T82 T83 A12 A01 A12 K2b K44	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 A58 S01
Skoda Roomster 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	47-77 47-77 47-77 47-77 47-77	185/55R15 185/60R15 195/50R15 195/55R15 205/50R15	A13 T82 T86 A12 A12 T82 T83 A12 A01 A12 K2b K44	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 A58 Npf S01
Skoda Roomster Scout 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	55-77 55-77 55-77 55-77	185/55R15 185/60R15 195/55R15 205/50R15	A13 M+S T81 T82 T85 A12 A12 A12	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 A58 KMV S01
VW Beetle, -Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*, e1*2001/116*0205*	55-110 55-110	195/65R15 205/60R15	A13 A12	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 B03 Cbo Flh S01
VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510*	51-77 51-77 51-77 51-77 51-77	175/65R15 185/55R15 185/60R15 195/55R15 205/50R15 205/55R15	A13 R37 A13 R37 T81 T82 T85 A13 A12 A12 A12	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 Flh KMV V15 S01
VW Fox 5Z e1*2001/116*0301*	40-55 40-55 40-55 40-55	185/55R15 195/50R15 195/55R15 205/50R15	A01 K1a K2b A01 K1a K2b A01 K1a K1b K2b	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Npf V15 S01
VW Golf (IV), Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*	50-110 50-110	195/65R15 205/60R15	A11 A33	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 B03 Car Flh Sth S01
VW Polo 6R e1*2001/116*0510* e1*2007/46*0486*	44-77 44-77 44-77 44-77 44-77	175/65R15 185/55R15 185/60R15 195/55R15 205/50R15 205/55R15	A13 R37 A13 R37 T81 T82 T85 A13 A12 A01 A12 K2b A01 A12 K2b	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 Flh Npf V15 S01

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx15H2 Typ RG14 6015

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

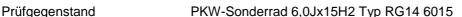
TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Polo	40-110	185/55R15	M+S T82 T86	A02 A04 A05
9N	40-110	195/50R15	M+S T82 T83	A07 A08 A09
e1*98/14*0174*,	40-110	195/55R15	R09	A12 A14 A21
e1*2001/116*0174*	40-110	205/50R15	A01 K1a K2b	Flh Npf Sth
	40-77	185/55R15	R37 T82 T86	V15 S01
	40-77	195/50R15	T82 T83	
	40-96	195/55R15	A01 G03	
VW Polo -Fun/Cross-	40-77	185/60R15	A13 M+S	A02 A04 A05
9N	40-77	195/55R15	A12 M+S	A07 A08 A09
e1*2001/116*0174*	40-77	205/50R15	A12 M+S	A14 A21 Flh KMV S01
VW Polo GTI	132	185/60R15	A13 M+S	A02 A04 A05
6R	132	195/55R15	A12 M+S	A07 A08 A09
e1*2001/116*0510*	132	205/50R15	A01 A12 K2b M+S	A14 A21 Flh
	132	205/55R15	A01 A12 K2b M+S	Npf S01

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 Reifenoder 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.
- **A07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- **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.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



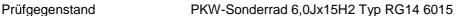
Hersteller Reifen Gundlach GmbH



Seite 5 von 8

- **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.
- **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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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).
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm 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.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



Hersteller Reifen Gundlach 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.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx15H2 Typ RG14 6015

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Rheinland Group

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.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe 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).

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).

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).

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	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	4	195/55R15	205/50R15
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	235/70R15	275/60R15

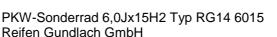
Mandanaskaa I Batanaskaa

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Juli 2012 in Lambsheim statt.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 5502311 (1. Ausfertigung)





Seite 8 von 8

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

Hersteller

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 Januar 2012.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 5. Juli 2012



Laux 00182459.DOC