Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

TÜN

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10-18

D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Grip
Typ GR706
Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	GR706 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	38	725	2180

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47767

Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung GR706 (s.o.)
Radgröße 7Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

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 Honda

Landrover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

Prüfgegenstand Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord	113	205/50R16	K2b K42 K56	0A1 A01 A02
CL3, CL4	113	225/45R16	K2b K42 K56	A04 A05 A08
e11*98/14*0165*,				A09 A12 A14
e11*98/14*0166*				A19 V16 S02
Honda Accord	103-140	205/55R16	K46 K56	0A1 A01 A02
CL7, CL9, CN1	103-140	225/50R16	K1c K2b K42 K43 K45 K46 K56	A04 A05 A08
e6*2001/116*0091,				A09 A12 A14
0092, 0096*				A19 Sth V16
				S02
Honda Accord	110, 115	215/55R16	A01 K1c	0A1 A02 A04
CU1,CU3	110, 115	215/60R16	A01 K1c	A05 A08 A09
e6*2001/116*	110, 115	225/55R16	A01 K1c K2b K45	A12 A14 A19
0113, 0115*	115	205/60R16		B03 Lim S02
Honda Accord Coupe	147	205/55R16	K56	0A1 A01 A02
CG2	147	215/50R16	K1a K2b K42 K56	A04 A05 A08
e6*95/54/0049*	147	225/50R16	K1c K2c K42 K56	A09 A12 A14
				A19 V16 S02
Honda Accord Tourer	103-140	205/55R16	K42 K46	0A1 A01 A02
CM1,CM2,CN2	103-140	225/50R16	K1c K2c K42 K43 K45 K46	A04 A05 A08
e6*2001/116*0093,				A09 A12 A14
0094,0097*				A19 Car V16
I I I . A I T	140 445	045/55040	104164	S02
Honda Accord Tourer	110, 115	215/55R16	A01 K1c	0A1 A02 A04
CW1, CW3 e6*2001/116*	110, 115	215/60R16	A01 K1c	A05 A08 A09
0120,0122*	110, 115	225/55R16	A01 K1c K2b K45	A12 A14 A19 B03 Car S02
•	115	205/60R16		
Honda CR-V (I)	94, 108	205/65R16	K1a	0A1 A01 A02
RD1, RD3 e6*95/54*0044*,	94, 108	215/60R16	K1c K2b K42 Z70	A04 A05 A08
e6 95/54 0044, e6*98/14*0076*	94, 108	225/55R16	K1c K2c K42 Z70	A09 A12 A14 A19 S02
	94, 108	225/60R16	K2c K42 Z70	
Honda CR-V (II)	110	205/65R16	K1c K2b K42	OA1 A01 A02
RD8	110	215/60R16	K1c K2c K42	A04 A05 A08
e11*98/14*0190* 00-01	110	225/60R16	K1c K2c K42	A09 A12 A14 A19 S02
00-01	110	235/55R16	K1c K2c K42	A 19 502
	110	245/55R16	K1c K2c K42	
Honda CR-V (II)	103-110	215/65R16	K1c K2c K42	OA1 A01 A02
RD8, RD9	103-110	225/60R16	K1c K2c K42	A04 A05 A08
e11*98/14*0190*02	103-110	235/55R16	K1c K2c K42	A09 A12 A14
e11*2001/116*0234*.	103-110	235/60R16	K1c K2c K42	A19 S02
	103-110	245/55R16	K1c K2c K42	
Honda CR-Z	84	195/55R16		0A1 A02 A04
ZF1	84	205/50R16	A01 K1a K6i	A05 A08 A09
e11*2007/46*0100*	84	215/45R16		A12 A14 A19
	84	225/45R16	A01 K1a K6i	Cpe V16 S02

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic	73, 104	195/60R16	A90 R37	0A1 A02 A04
FK1, FK2, FK3	73-110	205/50R16	A12 T87	A05 A08 A09
e11*2001/116*	73-110	205/55R16	A12	A14 A19 Flh
0255*07,	73-110	215/55R16	A01 A12 K1c	V16 S02
0256*07,	73-110	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K8a	
0257*06 - Modell 2012	73-110	235/50R16	A01 A12 K1c K2b K5x K8a	
Honda Civic 4-Türer	92, 104	195/55R16	K3b K5a	0A1 A01 A02
FB1,FB2,FB7,FB8	92, 104	195/60R16	K3b K5a	A04 A05 A08
e11*2007/46*0183*;	92, 104	205/50R16	K3b K5b K6b	A09 A12 A14
e11*2007/46*0184*;	92, 104	205/55R16	K3b K5b K6b	A19 Sth S02
e11*2007/46*0185*;	92, 104	215/55R16	K3b K5b K6b	- 7110 0111 002
e11*2007/46*0186*	92, 104	225/50R16	K1a K2b K3a K5b K6d K6g K6i K7a	_
	,			004 004 000
Honda Civic Hybrid	70	195/55R16	K27 K41 K56	0A1 A01 A02
FD3 e11*2001/116*0271*.	70	205/55R16	K27 K2b K41 K42 K56	A04 A05 A08 A09 A12 A14
Llaurda Oiria Orrant	00.440	005/50040	D07	A19 Lim S02
Honda Civic Sport	66-118	205/50R16	R37	0A1 A01 A02
EP1,-2,-4, EV1	66-118	205/55R16	K41 K56	A04 A05 A08
e11*98/14*	66-118	215/50R16	K41 K56	A09 A12 A14
0173, 0174, 0188* e11*2001/116*0198*.	66-118	225/50R16	K1c K2c K41 K43 K56	A19 Flh H5l K42 V16 S02
Honda Civic Tourer	88,104	205/50R16	A12 T87	0A1 A02 A04
FK2, FK3	88,104	205/55R16	A12	A05 A08 A09
e11*2001/116*	88,104	215/55R16	A01 A12 K1c	A14 A19 Car
0256*11,	88,104	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K8a	V16 S02
0257*10 - Modell 2014	88,104	235/50R16	A01 A12 K1c K2b K5x K8a	
Honda FR-V	92,103,110	205/55R16	K41 K45 K46	0A1 A01 A02
BE1, BE3	92,103,110	225/50R16	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46	A04 A05 A08
e6*2001/116*0099*				A09 A12 A14
e6*2001/116*0100*				A19 V16 S02
Honda FR-V	103	205/55R16	K41 K45 K46 T89	0A1 A01 A02
BE5	103	225/50R16	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46	A04 A05 A08
e6*2001/116*0104*				A09 A12 A14
				A19 V16 S02
Honda HR-V	77-91	205/55R16		0A1 A02 A04
GH1,2,3,4	77-91	205/60R16		A05 A08 A09
e6*98/14*0062,	77-91	215/55R16	A01 K1a K2b	A12 A14 A19
0063, 0067, 0068*	77-91	225/50R16	A01 K1c K2c	V00 V16 S02
11110, 1111, 1111	77-91	225/55R16	A01 K1c K2c	- 100 1.0 0 02
Honda Integra		i		0A1 A01 A02
Honda Integra DC2	140	195/50R16	K42 K56	A04 A05 A08
e6*95/54*0052*	140	205/45R16	K42 K56	A09 A12 A14
60 90/04 000Z	140	215/40R16	K42	A19 V16 S02
Honda Prelude	136-147	205/50R16	K1c K2b K42 K56	0A1 A01 A02
BB6	136-147	225/40R16	K1c K2b K42 K56 R70	A04 A05 A08
e6*95/54*0037*	136-147	225/45R16	K1c K2b K42 K56	A09 A12 A14
				A19 V16 S02

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			;	Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude 4WS BB8 e6*95/54*0038*	136 136 136	205/50R16 225/40R16 225/45R16	K1c K2b K42 K56 K1c K2b K42 K56 R70 K1c K2b K42 K56	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S02
Honda Shuttle RA1, RA3 e6*93/81*0002*, e6*95/54*0050* Honda Stream RN1, RN3 e6*98/14*0081*,	110 110 110 110 92, 115	205/55R16 215/55R16 225/50R16 245/45R16 205/55R16	T91 T94 A01 K2b K42 L02 T91 T93 A01 K2b K42 L02 T92 T93 A01 K2b K42 R03 R70 K42 LK6 T91	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S02 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14
e6*98/14*0082*				A19 S02
Land Rover Freelander LN, LND e11*96/79*0082*, e1*98/14*0134*	71-130 71-130 71-130 71-130 71-130	205/60R16 205/65R16 215/60R16 215/65R16 225/55R16	R37 T91 T92 145 R37 T95 145 R37 T94 T95 T99 145 145 A01 K1a K2c T94 T95 T99 145	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02
	71-130	225/60R16	A01 K1a K2c 145	

Auflagen und Hinweise

- **0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 5 von 9

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.
- 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 zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **H5I** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/55R16 bzw. 215/45R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 6 von 9

- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Tvp GR706 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 7 von 9

- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ L02 Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der LK6 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.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- 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.
- Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 8 von 9

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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	215/45R16
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
Nr. 10	215/55R16	235/50R16
Nr. 11	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr. 12	225/50R16	245/45R16
Nr. 13	225/55R16	245/50R16
Nr. 14	225/60R16	245/55R16

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.

Z70 Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. März 2014 in Lambsheim statt.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55087009 (4. Ausfertigung)

TÜVRheinland

ahrzeuge



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ GR706 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

To the second

Seite 9 von 9

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 Juni 2009.

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, 26. März 2014

Blauth

00208670.DOC