## **Kraftfahrt-Bundesamt**

DE-24932 Flensburg

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE: 47968\*08

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen

7,5 J x 17 H2

Typ: WH12 75017

Inhaber der ABE Wheelworld GmbH und Hersteller: DE - 38871 Ilsenburg

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



## **Kraftfahrt-Bundesamt**

## DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 47968\*08

Der Firmensitz wurde verlegt von

38889 Blankenburg / Harz

nach

38871 Ilsenburg / Harz

Die ABE-Nr. 47968 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 7,5 J x 17 H2, Typ WH12 75017, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55119909 (10.Ausfertigung) vom 11.09.2013 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

3, 4, (5. Ausfertigung) 1, 2, (7. Ausfertigung)

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.



# **Kraftfahrt-Bundesamt**

**DE-24932 Flensburg** 

3

Nummer der ABE: 47968\*08

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 11.09.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 21.11.2013 Im Auftrag



Nina Haderup

## Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Nachtragsgutachten Nr. 55119909 (10.Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am: 01.11.2013

### Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH12-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 8

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellWH12TypWH12-75017Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W5	WH12-75017 W5 / Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	640	2165

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47968
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,5Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

## Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH12-75017 Wheelworld GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord	113	205/45R17	K2b T84 T88	0A1 A01 A02
CL3, CL4	113	215/40R17	K2b K42 K56 T85	A04 A05 A08
e11*98/14*0165*,	113	215/45R17	G01 K2b K42 K56	A09 A12 A14
e11*98/14*0166*	113	235/40R17	K1c K2c K42 K56 R70	A19 V17 S01
Honda Accord	103-140	205/50R17	A01 K46 K56	0A1 A02 A04
CL7, CL9, CN1	103-140	215/45R17		A05 A08 A09
e6*2001/116*0091,	103-140	225/45R17	A01 K46 K56	A12 A14 A19
0092, 0096*				Sth V17 S01
Honda Accord	110,115	215/50R17		0A1 A02 A04
CU1,CU3	110-132	225/45R17		A05 A08 A09
e6*2001/116*	110-132	225/50R17	A01 K1c	A12 A14 A19
0113, 0115*	110-132	235/45R17		Lim V17 Y61
	110-132	245/45R17	A01 K1c K2b	S01
	115	205/50R17		
	115	205/55R17		
Honda Accord Coupe	147	205/50R17	K1a K2b K42 K56	0A1 A01 A02
CG2	147	215/45R17	K1a K2b K56	A04 A05 A08
e6*95/54/0049*	147	225/45R17	K1a K2b K42 K56	A09 A12 A14
	147	235/40R17	K1c K2c K42 K56 R70	A19 V17 S01
	147	235/45R17	K1c K2c K42 K43 K56	
Honda Accord Tourer	103-140	205/50R17	A01 K42 K46	0A1 A02 A04
CM1,CM2,CN2	103-140	215/45R17	T87 T88	A05 A08 A09
e6*2001/116*0093,	103-140	225/45R17	A01 K42 K46	A12 A14 A19
0094,0097*	100 140	220/401(17	701 142 140	Car V17 S01
Honda Accord Tourer	110, 115	215/50R17		0A1 A02 A04
CW1, CW3	110-132	225/45R17		A05 A08 A09
e6*2001/116*	110-132	225/50R17	A01 K1c	A12 A14 A19
0120,0122*	110-132	235/45R17	7.01 1(10	Car V17 Y61
	110-132	245/45R17	A01 K1c K2b	S01
	115	205/50R17	AOTRICIED	
	115	205/55R17		
Honda Accord Type R	156	215/45R17	K42 K56	0A1 A01 A02
CH1	156	235/40R17	K1a K2b K42 K56 R70	A04 A05 A08
e11*98/14*0106*	156	235/40K17	N 18 N20 N42 N30 R70	A09 A12 A14
611 30/14 0100				A19 V17 S01
Hondo CB \/ (I)	04 100	215/50047	K10 K2h K42 770	
Honda CR-V (I) RD1, RD3	94, 108	215/50R17	K1c K2b K42 Z70	OA1 A01 A02 A04 A05 A08
e6*95/54*0044*,	94, 108	225/50R17	K1c K2b K42 Z70	A09 A12 A14
e6 95/54 0044, e6*98/14*0076*	94, 108	225/55R17	K1c K2b K42 Z70	A19 S01
Honda CR-V (II)	110	205/55R17	K1c	0A1 A01 A02
RD8	110	205/55R17 215/50R17		A04 A05 A08
e11*98/14*0190*			K1c K2b K42	A09 A12 A14
00-01	110	215/55R17	K1c K2b K42	A19 S01
00.01	110	225/50R17	K1c K2b K42	A19 301
	110	225/55R17	K1c K2b K42	
	110	235/45R17	K1c K2b K42	
	110	245/45R17	K1c K2b K42	

## Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH12-75017 Wheelworld GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (II) RD8, RD9 e11*98/14*0190*02	103-110 103-110 103-110	215/55R17 215/60R17 225/50R17	K1c K2b K42 K1c K2b K42 K1c K2b K42	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14
e11*2001/116*0234*.	103-110	225/55R17	K1c K2b K42	A19 S01
Honda CR-V (III) RE5, RE6, RE7 e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0322*00-03	103-122 103-122 103-122 103-122	225/65R17 235/60R17 245/55R17 255/55R17	A13 A12 A01 A12 K1c A01 A12 K1c K42	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S01
Honda CR-V (IV) RE5, RE6 e11*2001/116* 0301*06, 0302*06	88-114 88-114 88-114	225/65R17 235/60R17 245/55R17	A13 A12 A01 A12 K1c	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01
Honda CR-Z ZF1 e11*2007/46*0100*	84 84 84 84 84	195/45R17 205/40R17 205/45R17 215/40R17 215/45R17	A01 K3u	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Cpe S01
Honda Civic FK1, FK2, FK3 e11*2001/116* 0255*00-06, 0256*00-06, 0257*00-05	61-103 61-103	205/50R17 215/45R17 225/45R17		0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V17 S01
Honda Civic FK1, FK2, FK3 e11*2001/116* 0255*07, 0256*07, 0257*06	73-110 73-110 73-110 73-110 73-110	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 235/45R17	T87	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
Honda Civic 4-Türer FB1,FB2,FB7,FB8 e11*2007/46*0183*; e11*2007/46*0184*; e11*2007/46*0185*; e11*2007/46*0186*	92, 104 92, 104 92, 104 92, 104	205/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 K3b K5a A01 K3b K5a	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Sth S01
Honda Civic Sport EP1,-2,-4, EV1 e11*98/14* 0173, 0174, 0188* e11*2001/116*0198*.	66-118 66-118 66-118	205/45R17 215/40R17 215/45R17	X06	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh H5l S01
Honda Civic Tourer FK2, FK3 e11*2001/116* 0256*11, 0257*10 - Modell 2014	88,104 88,104 88,104 88,104 88,104	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 235/45R17	T87	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car S01

#### Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH12-75017

Hersteller Wheelworld 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
Honda Civic TypeR EP3 e11*98/14*0175*	147	205/45R17	K90	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic TypeS,R	73-148	205/50R17		0A1 A02 A04
FN1, FN2, FN3, FN4	73-148	215/45R17		A05 A08 A09
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334*	73-148	225/45R17		A12 A14 A19 Flh V17 S01
Honda FR-V	92,103,110	205/50R17		0A1 A02 A04
BE1, BE3	92,103,110	215/45R17		A05 A08 A09
e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	225/45R17		A12 A14 A19 V17 S01
Honda FR-V	103	205/50R17	T89	0A1 A02 A04
BE5	103	215/45R17	T91	A05 A08 A09
e6*2001/116*0104*	103	225/45R17		A12 A14 A19 V17 S01
Honda Integra	140	205/40R17		0A1 A01 A02
DC2 e6*95/54*0052*	140	215/40R17	G01	A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
Honda Prelude	136-147	205/45R17	K1a K2b K56	0A1 A01 A02
BB6	136-147	215/40R17	K1c K2c K56 T83	A04 A05 A08
e6*95/54*0037*	136-147	215/45R17	G01 K1c K2c K56	A09 A12 A14 A19 K42 S01
Honda Prelude 4WS	136	205/45R17	K1a K2b	0A1 A01 A02
BB8	136	215/40R17	K1c K2c T83 T85	A04 A05 A08
e6*95/54*0038*	136	215/45R17	G01 K1c K2c	A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01

## **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.
- **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.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH

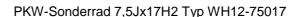


Seite 5 von 8

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder 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.
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **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).
- **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.
- **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).

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand

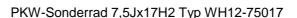


Seite 6 von 8

**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.
- **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.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **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.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand



Seite 7 von 8

**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.

**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).

**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).

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

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

#### Vorderachse Hinterachse Nr. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 205/40R17 225/35R17 Nr. 3 205/45R17 235/40R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 4 205/50R17 Nr. 5 205/55R17 225/50R17 Nr. 6 215/40R17 245/35R17 Nr. 7 215/45R17 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 8 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 9 225/45R17 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 Nr. 10 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 11 225/55R17 Nr. 12 235/40R17 265/35R17, 275/35R17 Nr. 13 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 255/45R17 Nr. 14 235/50R17 Nr. 15 235/55R17 255/50R17 Nr. 16 235/60R17 255/55R17 Nr. 17 245/40R17 255/40R17, 275/35R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17 Nr. 19 255/45R17 285/40R17

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 6 zum Gutachten Nr. 55119909 (3. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH



Seite 8 von 8

**X06** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.

**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 23. Juli 2014 in Lambsheim statt.

## 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 Januar 2010.

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, 23. Juli 2014

hund Files

Schmidt

ahrzeugelfa

00214614.DOC