Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Paradiesstraße 14b 97080 Würzburg QM-Nr. 04102020050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Australia
Typ Australia 16
Radgröße 7,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
32020 35709	Australia 16 X2/Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	35	650	1985

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46228
Herstellerzeichen DBV
Radtyp und Ausführung Australia 16
Radgröße 7,5Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	49304
S02	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	30	49358
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28	49330
S04	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	30	49358

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 Daihatsu

Honda Kia MG Rover Mini/BMW Mitsubishi Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daihatsu Applause	73-77	195/45R16		A01 A02 A04
A101,A1	73-77	215/40R16		A05 A08 A09
F281,				A12 A14 A18
e6*95/54*0046*				K1c K2c K41
				K42 S01
Daihatsu Charade	44-66	195/40R16		A01 A02 A04
G 2				A05 A08 A09
e6*95/54*0034*				A12 A14 A18
				K1c K2c K41
				K42 S01
Honda Civic	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EG3, EG4, EG8	55-66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
F876, F877, F875	55-66	215/40R16		A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EG5	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
F878	92	215/40R16	K42 K56	A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				V16 S01
Honda Civic	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EG6, EG9	118	205/45R16		A05 A08 A09
F879, F884	118	215/40R16		A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				K42 K56 V16 S01
11 1. 0: :	00	405/45040	T00	
Honda Civic	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EH6, EH9	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09 A12 A14 A18
F883, G070, e6*93/81*0016*	92	215/40R16		K1c K2b K41
66 93/61 0016				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	74,92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EJ1, EJ2	74,92	205/45R16	G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09
G623, G624	74,92	215/40R16		A12 A14 A18
320, 302	77,52	210/701(10		K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	77,92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EJ6, EJ8	77,92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
e6*93/81*0013*,	77,92	215/40R16		A12 A14 A18
e6*93/81*0014	1.,52	,		K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EJ9	55-66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
e6*93/81*0006*	55-66	215/40R16		A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EK1, EK3	84	205/45R16	G01	A05 A08 A09
e6*93/81*0008*,	84	215/40R16		A12 A14 A18
e6*93/81*0007*				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EK4	118	205/45R16		A05 A08 A09
e6*93/81*0009*	118	215/40R16		A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic	66-81	195/50R16	R37 R70	A01 A02 A04
EP1, -2, -4	66-81	205/50R16	K2b K90	A05 A08 A09
e11*98/14*				A12 A14 A18
0173,0174,0188*				Flh K42 S01
Honda Civic	66-81	195/50R16	R37 R70	A02 A04 A05
EU5,-6,-7,-8,-9	66-81	205/50R16	A01 K1a K2b K42 K90	A08 A09 A12
e11*98/14*				A14 A18 Flh
0158-0161,0189*				S01
Honda Civic	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
MA8, MA9	55-66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
G916, G917	55-66	215/40R16		A12 A14 A18
e11*93/81*				K1c K2b K41
0018,0022*				K42 K56 V16
	1	1		S01
Honda Civic	83	205/45R16	G01	A01 A02 A04
MB1	83-93	195/45R16	T80	A05 A08 A09
G918,	83-93	215/40R16		A12 A14 A18
e11*93/81*0023*	93	205/45R16		K1c K2b K41
				K42 K56 V16
Llanda Cirila	FF 00	40E/4ED40	1/4 a 1/2b 1/40 1/45 TO2	S01
Honda Civic	55-92	195/45R16	K1a K2b K42 K45 T80	A01 A02 A04
MB2, MB3, MB4	55-92	205/45R16	G34 K1a K2b K42 K45	A05 A08 A09
e11*96/27* 0067,0068,0069*	55-92	215/40R16	K1a K2b K42 K45	A12 A14 A18 V16 S01
Honda Civic	63-77	195/45R16	K1a K2b K42 K45 T80 T84	A01 A02 A04
MB7	63-77	205/45R16	G34 K1a K2b K42 K45	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e11*96/27*0071*	63-77	205/45R16 215/40R16	K1a K2b K42 K45	A12 A14 A18
GII 30/21 00/1	03-11	213/4UK 10	N 14 NZU N4Z N43	V16 S01
Honda Civic Aerod.	55,66,84	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04
MB8, MB9		_	G01 K45	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e11*96/79*0087*,	55,66,84	205/45R16	K45	A12 A14 A18
e11*96/79*0088*	55,66,84	215/40R16	N40	K1a K2b K42
011 00/10 0000				
				V16 S01

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Aerod.	85-92	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04
MC1	85-92	205/45R16	G01 K45	A05 A08 A09
e11*96/79*0089*	85-92	215/40R16	K45	A12 A14 A18
				K1a K2b K42
				V16 S01
Honda Civic Aerod.	74-77	205/45R16		A01 A02 A04
MC3	74-77	215/40R16	T82	A05 A08 A09
e11*96/79*0091*				A12 A14 A18
				K1a K2b K42
				K45 S01
Honda Civic CRX	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
EG2	118	205/45R16		A05 A08 A09
G069,	118	215/40R16		A12 A14 A18
e6*93/81*0017*				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				Y88 S01
Honda Civic Coupé	118	195/45R16		A01 A02 A04
EM1	118	205/45R16	K45	A05 A08 A09
e6*93/81*0060*	118	215/40R16	K45	A12 A14 A18
				K1c K2b K41
				K42 K56 V16
				S01
Honda Civic Coupé	88-92	195/50R16	R37 R70	A02 A04 A05
EM2	88-92	205/50R16	A01 K2b K42 K90	A08 A09 A12
e6*98/14*0080*				A14 A18 Cpe S01
Honda Jazz	F7 61	195/45R16	K1c K2b K42 K56	A01 A02 A04
GD1,GD5,GE2,GE3	57,61 57,61	205/45R16	K1c K2b K42 K56 K1c K2b K42 K56 LK6	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e6*98/14*0088,87*,	57,61	215/40R16	K1c K2b K42 K36 LK6 K1c K2b K42 K44 K56 LK6	A12 A14 A18
e6*2001/116*0101*, e6*2001/116*0102*	37,01	213/401/10	NTC N2D N42 N44 N30 LN0	V16 S01
Kia Sephia	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04
FA	59-82	205/45R16	G01	A05 A08 A09
G485.	00 02	200/10/10		A12 A14 A18
e13*95/54*0021*				B25 K1c K42
				K56 S01
Kia Sephia, Shuma	65-84,3	195/45R16	K42	A01 A02 A04
FB	65-84,3	195/50R16	K42 K46 R70	A05 A08 A09
e4*96/27*0024*,	65-84,3	205/45R16	K42	A12 A14 A18
e4*98/14*0024*				Flh Sth S01
- Shuma I/II, Spectra				
Rover 2,-25,MG ZR	55-107	195/45R16	K1a K2b K42 K56 R37 T80	A01 A02 A04
RF, F	55-107	205/45R16	K1a K2b K42 K56	A05 A08 A09
H224,	55-107	215/40R16	K1a K2b K42 K56	A12 A14 A18
e11*93/81, 2001/116*0016*	55-118	205/50R16	K1a K2b K42 K56 R09	B03 Npf V16 S01
Rover 2/4	55-147	205/45R16		A01 A02 A04
XW	55-147	215/40R16		A05 A08 A09
F377,				A12 A14 A18
e11*93/81*0030*				K1a K2b K42
				S01

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16 Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 4,-45, MG ZS	55-110	195/45R16	K42 K56 R37 T80 T84	A01 A02 A04
RT, T	55-110	205/45R16	K41 K42 K56	A05 A08 A09
H093,	55-110	215/40R16	K42 K56	A12 A14 A18
e11*93/81*0014*,	74-130	205/50R16	K41 K42 K56 R09	B03 K1c K2b
e11*2001/116*0014*.	74-130	203/301(10	1141 1142 1130 1103	V16 S01
Mini One, Cooper, -S	65-160	195/55R16	K1c K2c K32 R70	A01 A02 A04
Mini	65-160	205/50R16	K1c K2c K32 K42 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*	65-160	215/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	A12 A14 A18
0231*08	65-160	215/50R16	K1c K2c K32 K41 K42 K56	Cbo Flh V16
- ab MJ 2007	65-160	225/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	S02
	65-85	195/50R16	K1c K2c R37 R70	
	65-85	205/45R16	K1c K2c	
Mini One, Cooper, -S	55-147	195/55R16	K1c K2b K42 R70	A01 A02 A04
Mini-N, UKL-	55-147	205/50R16	K1c K2a K2b K41 K42	A05 A08 A09
C,/K,/L,/B-L, -N1	55-147	215/45R16	K1c K2b K41 K42	A12 A14 A18
e1*2001/116*0343*;	55-147	225/45R16	K1c K2a K2b K41 K42 K44	B03 Car Cbo
e1*2007/46*	55-90	195/50R16	K1c K2b K42 R70	Cpe Flh V16
0369-0371,0593*	55-90	205/45R16	K1a K1b K2b	S04
e24*2007/46*0023* - Mini/Clubman/Cabrio - Coupè/Roadster				
Mini One, Cooper, -S	55-160	195/55R16	K1c K2c K32 R70	A01 A02 A04
R50, Mini	55-160	205/50R16	K1c K2c K32 K42 K56	A05 A08 A09
e1*98/14*0168*,	55-160	215/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	A12 A14 A18
e1*2001/116*	55-160	215/50R16	K1c K2c K32 K41 K42 K56	Cbo Flh V16
0231*00-07	55-160	225/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	S03
- bis MJ 2006	55-85	195/50R16	K1c K2c R37 R70	
	55-85	205/45R16	K1c K2c	
Mitsubishi Carisma	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
DAO	66	205/45R16	K90 L02	A05 A08 A09
e4*93/81*0005*,	66	215/40R16	K90	A12 A14 A18
e4*98/14*0005*				B02 K2b K42
				K44 K56 S01
Mitsubishi Colt	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04
CAO	50-103	205/45R16		A05 A08 A09
G005				A12 A14 A18
				A58 B02 K1a
				K2b K42 K44
				K56 S01
Mitsubishi Lancer SW	50-83	195/45R16	T80 T84	A01 A02 A04
CAOW, CAO	50-83	205/45R16		A05 A08 A09
G230,				A12 A14 A18
e1*96/79*0061*				A58 B02 K1a
				K2b K42 K44
D. 1 000/400	55.00	405/45546	D07	K56 S01
Proton 300/400	55-99	195/45R16	R37	A01 A02 A04
C9	55-99	205/45R16	G01	A05 A08 A09
e11*92/53, 93/81,				A12 A14 A18
98/14*0002-04*				B02 K1c K2b K42 K45 K56
				S01
	L	1		1 30 1

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

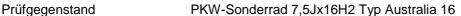


Seite 6 von 10

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.
- **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.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und 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.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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).

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

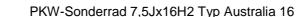


Seite 7 von 10

- **B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **G34** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/60R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.

Prüfgegenstand

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 8 von 10

- **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.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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).
- **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.
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



TÜV

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Australia 16

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 9 von 10

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 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.	•	195/40R16	215/35R16
Nr.	_	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

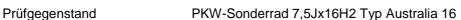
Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Y88 An Achse 2 ist auf einen ausreichenden Abstand zwischen der Rad- / Reifenkombination und dem Wärmeleitblech des Endschalldämpfers zu achten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Mai 2013 in Lambsheim statt.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55107405 (4. Ausfertigung)



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 10 von 10

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2005.

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, 8. Mai 2013

Schmidt

00195209.DOC