

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

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH
Paradiesstraße 14b
97080 Würzburg
QM-Nr. 04102020050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell Australia
Typ Australia 16
Radgröße 7,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
32024 35710	Australia 16 X5/Ø63,3-Ø57,1	5/100/57,1	35	650	1995

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 Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	49336
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	49379

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
Chrysler
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A1, -/Sportback 8X e1*2007/46*0414*.. e1*2007/46*0509*..	63-136	205/45R16	R37	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 F23 Flh V16 S01
	63-136	205/50R16	R37	
	63-136	215/45R16		
	63-136	225/45R16		
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*..	55-81	195/45R16	A01 B51	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 V16 S01
	55-81	205/45R16	A01 B50 K45 K46	
	55-81	215/40R16	A01 B50 K42 K45 K46 L02	
Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	66-110	205/50R16	K1c K2b R37	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 V16 S01
	66-132	205/55R16	K1c K2b	
	66-132	215/50R16	K1c K2b K44 K46	
	66-132	225/45R16	K1c K2b	
	66-132	225/50R16	K2b K44 K46 R03	
Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*..	154-180	205/55R16	M+S	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Audi S1, -/Sportback 8X e1*2007/46*0414*..	170	205/45R16	M+S	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A56 F24 Flh S01
	170	205/50R16	M+S	
	170	215/45R16	M+S	
Audi TT 8N e1*97/27,98/14, 2001/116* 0089, 0247*..	110-140	205/55R16		0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B03 Cbo Cpe V16 S01
	110-140	215/50R16		
	110-140	225/50R16	R03	
	110-180	205/55R16	M+S R09	
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Handschaltung	164	205/55R16	K1a K2b M+S	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 B03 B25 Cbo Flh V16 S02
	85-110	205/55R16	K1a K2b	
	85-110	225/45R16	K1a K2b	
	85-110	225/50R16	K1c K2c	
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Automatik-Getr.	100-110	205/55R16	K1a K2b L02	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 B25 Cbo Flh V16 S02
	100-110	225/45R16	K1a K2b L02	
	100-110	225/50R16	K1c K2c L02	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Cabrio	104-149	205/55R16	K42 R37	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 Cbo V16 S02
	104-149	205/60R16	K42	
	104-149	215/55R16	K1a K42 K56	
	104-149	225/50R16	K1a K2b K42 K56	
	104-149	225/55R16	K2b K42 K56 R03	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Limousine	104-149	205/55R16	K42 R37	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 Lim V16 S02
	104-149	205/60R16	K42	
	104-149	215/55R16	K1c K42 K56	
	104-149	225/50R16	K1c K2c K42 K56	
	104-149	225/55R16	K15 K2c K42 K56 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Stratus JA (M.6.) e11*93/81*0012*..	96-120	205/50R16	K1a K2c K42 K45 K56	0A1 A01 A02
	96-120	205/55R16	K1a K2c K42 K45 K46 K56	A04 A05 A08
	96-120	215/50R16	K1a K2c K42 K45 K46 K56	A09 A12 A14
	96-120	225/45R16	K1a K2c K42 K45 K56	A18 B02 V16 S02
Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*..	96-120	205/55R16	K1c K42 K56 R37	0A1 A01 A02
	96-120	215/50R16	K1c K2b K42 K44 K46 K56 R37	A04 A05 A08
	96-120	215/55R16	K1c K2b K42 K44 K45 K46 K56	A09 A12 A14 A18 B02 S02
Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*.. e9*2001/116*0041*..	44-110	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	44-132	205/45R16	A01 K1a K2b	A05 A08 A09
	44-132	215/40R16	A01 K1c K2a K2b T82 T86	A12 A14 A18
	44-132	225/40R16	A01 K1c K2a K2b K46	B01 B03 Flh Sth V16 S01
Seat Ibiza / Ibiza ST 6J, 6JN e9*2001/116*0067*.. e9*2007/46*0001*.. - incl. Facelift 2012	44-110	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	44-110	195/50R16	A01 K1c K2b	A05 A08 A09
	44-110	205/45R16	A01 K1a K2b	A12 A14 A18
	44-110	215/45R16	A01 K1c K2b	Car Flh V16
	44-110	225/40R16	A01 K1c K2b K44 K46	S01
Seat Ibiza Cupra 6J e9*2001/116*0067*..	132	195/45R16	T84	0A1 A02 A04
	132	195/50R16	A01 K1c K2b	A05 A08 A09
	132	205/45R16	A01 K1a K2b	A12 A14 A18
	132	215/45R16	A01 K1c K2b	B03 B91 Flh
	132	225/40R16	A01 K1c K2b K44 K46	V16 S01
Seat Toledo NH e11*2007/46*0251*..	55-90	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	55-90	205/45R16	A01 K2b	A05 A08 A09
	55-90	215/45R16	A01 K1a K2b K6g K8h	A12 A14 A18
	55-90	225/40R16	A01 K1c K2b K3b K6g K8h	A58 Lim V16 S01
Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*..	50-110	205/50R16	R37	0A1 A02 A04
	50-150	205/55R16		A05 A08 A09
	50-150	225/45R16	A01 K1a K2b K46	A12 A14 A18
	50-150	225/50R16	A01 K2c K46 R03	B03 Flh Lim V16 S01
Skoda Fabia 5J e11*2001/116*0291*.. e11*2007/46*0013*..	44-77	195/45R16	K1a K1b K2b T80 T84	0A1 A01 A02
	44-77	205/40R16	K1c K2b K44 T83	A04 A05 A08
	44-77	205/45R16	K1a K1b K2b K44	A09 A12 A14
	44-77	215/40R16	K1c K2b K44 T82 T86	A18 Car Flh V16 S01
Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*..	37-85	195/45R16	K1c K2b K46 R37 T80	0A1 A01 A02
	37-96	205/45R16	K1c K2b K46	A04 A05 A08
	37-96	215/40R16	K1c K2c K46 T82 T86	A09 A12 A14
	37-96	225/40R16	K1c K2c K44 K46	A18 Car Flh Sth V16 S01
Skoda Fabia RS 5J e11*2001/116* 0291*27-..	132	195/45R16	K1a K1b K2b M+S T84	0A1 A01 A02
	132	205/45R16	K1a K1b K2b K44 M+S	A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (I) 1U e11*95/54*0066*.. e11*2001/116*0066*.. e11*2007/46*0011*..	44-110	205/50R16	K46 K56 T86 T87	0A1 A01 A02
	44-132	205/55R16	K44 K46 K56	A04 A05 A08
	44-132	215/50R16	K1c K2c K44 K46 K56	A09 A12 A14
	44-132	225/45R16	K1c K2b K44 K46 K56	A18 Car Lim
	44-132	225/50R16	K2c K44 K46 K56 R03	V16 S01
Skoda Praktik 5J N083; e11*2007/46*0013*..	51-66	195/45R16	K2b K44 T80 T84	0A1 A01 A02
	51-66	205/45R16	K1a K2b K44 T83 T87	A04 A05 A08
	51-66	215/40R16	K1a K1b K2a K2b K44 T82 T86	A09 A12 A14
	51-66	215/45R16	K1a K1b K2a K2b K44 K46	A18 A58 V16
	51-66	225/40R16	K1c K2c K44	S01
Skoda Rapid NH e11*2007/46*0250*.. e11*2007/46*0249*..	55-90	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	55-90	205/45R16	A01 K2b	A05 A08 A09
	55-90	215/45R16	A01 K1a K2b K6g K8h	A12 A14 A18
	55-90	225/40R16	A01 K1c K2b K3b K6g K8h	A58 Lim V16 S01
Skoda Rapid Spaceback NH e11*2007/46*0250*..	55-90	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	55-90	205/45R16		A05 A08 A09
	55-90	215/45R16	A01 K1a K2b K6g K8h	A12 A14 A18
	55-90	225/40R16	A01 K1c K2b K3b K6g K8h	A58 Flh V16 S01
Skoda Roomster 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	47-77	195/45R16	K2b K44 T80 T84	0A1 A01 A02
	47-77	205/45R16	K1a K2b K44	A04 A05 A08
	47-77	215/40R16	K1a K1b K2a K2b K44 T82 T86	A09 A12 A14
	47-77	215/45R16	K1a K1b K2a K2b K44 K46	A18 A58 Npf
	47-77	225/40R16	K1c K2c K44	V16 S01
Skoda Roomster Scout 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	55-77	195/45R16	T84	0A1 A02 A04
	55-77	205/45R16		A05 A08 A09
	55-77	215/40R16	A01 K2b K44 T82 T86	A12 A14 A18
	55-77	215/45R16	A01 K2b K44 K46	A58 KMV S01
VW Beetle, -/Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*.. e1*2001/116*0205*..	55-110	205/50R16	K1c K2b K42 K45 K46 K90 R37	0A1 A01 A02
	55-125	205/55R16	K1c K2b K42 K45 K46 K90	A04 A05 A08
	55-125	225/45R16	K1c K2b K42 K45 K46 K90	A09 A12 A14
	55-125	225/50R16	K2c K42 K46 K90 R03	A18 B03 Cbo Flh V16 S01
VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510*.. - incl. Facelift 2014	51-77	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	51-77	205/45R16		A05 A08 A09
	51-77	215/45R16		A12 A14 A18
	51-77	225/40R16	A01 K6w	Flh KMV V16
	51-77	225/45R16	A01 K5a K5w K6w	S01
VW Fox 5Z e1*2001/116*0301*..	40-55	195/45R16	K1a K1b K2b	0A1 A01 A02
	40-55	205/45R16	K1c K2b	A04 A05 A08
	40-55	215/40R16	K1c K2b K44	A09 A12 A14
	40-55	215/45R16	K1c K2b K44 K46	A18 Flh Npf V16 S01
VW Golf (III), Vento 1H, 1HX -/O, /1, /OF e1*96/79*0068*.. F804, G156, F894	66-140	205/45R16	K42 T83 T87	0A1 A01 A02
	66-140	215/40R16	K1a K42 T82 T86	A04 A05 A08
	66-140	215/45R16	G01 K1a K2b K42 K44 K45	A09 A12 A14
	66-140	225/40R16	K1c K2c K42 K44 K45	A18 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (IV), Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*..	50-110	205/50R16	R37 T87	0A1 A02 A04
	50-110	225/45R16	A01 K1c K2b	A05 A08 A09
	50-150	205/55R16		A12 A14 A18
	50-150	225/50R16	A01 K2b K46 R03	B03 Car Flh Sth V16 S01
VW Polo 6R e1*2001/116*0510*.. e1*2007/46*0486*.. - incl. Facelift 2014	44-103	195/45R16	T80 T84	0A1 A02 A04
	44-103	205/45R16	A01 K2b	A05 A08 A09
	44-110	195/45R16	M+S T80 T84	A12 A14 A18
	44-110	205/45R16	A01 K2b M+S	Flh Npf V16
	44-110	215/45R16	A01 K1b K2b	S01
	44-110	225/40R16	A01 K1a K1b K2b K3b K8g	
VW Polo 9N e1*98/14*0174*.. e1*2001/116*0174*..	40-110	195/45R16	A01 K2b R37 T80 T84	0A1 A02 A04
	40-110	205/45R16	A01 K1a K2b	A05 A08 A09
	40-110	215/40R16	A01 K1a K2b K46 T82 T86	A12 A14 A18
	40-110	225/40R16	A01 K1a K2c K44 K46	Flh Npf Sth V16 S01
VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*..	40-77	205/45R16	M+S	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh KMV S01
VW Polo GTI 6R e1*2001/116*0510*..	132	195/45R16	M+S T84	0A1 A02 A04
	132	205/45R16	A01 K2b M+S	A05 A08 A09
	132	215/45R16	A01 K1b K2b	A12 A14 A18
	132	225/40R16	A01 K1a K1b K2b K3b K8g	Flh Npf S01
VW Polo WRC 6R e1*2001/116*0510*..	162	205/45R16	K2b M+S	0A1 A01 A02
	162	215/45R16	K1b K2b M+S	A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh Npf 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) 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.

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 Bremsattel zu achten.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

B01 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben 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).

B25 Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

B50 Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.

B51 Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Brems Schlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

B91 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse 1.

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.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Flh 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.

K15 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.

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.

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 nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5w An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6g 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.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages 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.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- 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.
- 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).
- 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).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. August 2014 in Lamsheim 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 11 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, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. August 2014




Schmidt

00215168.DOC