

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ Arizona 15  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell Arizona  
Typ Arizona 15  
Radgröße 7Jx15H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
30004 30060	Arizona 15/Ø63,3-Ø57,1	5/100/57,1	35	530	1935

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 43810  
Herstellerzeichen DBV  
Radtyp und Ausführung Arizona 15  
Radgröße 7Jx15H2  
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	195/55R15	A33	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 Au5 B03 B88 Flh V15 S01
	63-136	195/55R15	A33 M+S	
	63-136	205/55R15	A12	
	63-136	225/50R15	A01 A12 K2b	
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*..	55-81	185/55R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 V15 S01
	55-81	195/50R15		
	55-81	195/55R15	A01 B51 K46	
	55-81	205/50R15	A01 B51 K42 K45 K46	
	55-81	215/45R15	A01 B51 K42 K45 K46	
Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..	132	195/65R15	A33 M+S	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Au5 B03 V15 S01
	66-110	185/65R15	A13 M+S R09 R70	
	66-110	195/65R15	A33	
	66-132	205/55R15	A12	
	66-132	205/60R15	A12	
	66-132	215/55R15	A01 A12 K1c K2b	
	66-132	225/50R15	A01 A12 K1c K2b K46	
Chrysler Neon PL e11*98/14*0057*..	85-112	185/60R15	K1a K2b R70	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S02
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Handschaltung	85-105	185/65R15	M+S R09 R70 T87 T88 106	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 B25 Cbo Flh S02
	85-110	195/65R15	106	
	85-110	205/60R15	K1a K2b 106	
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Automatik-Getr.	100-110	185/65R15	M+S R09 R70 T87 T88 106	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 B25 Cbo Flh S02
	100-110	195/65R15	106	
	100-110	205/60R15	K1a K2b L02 106	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Cabrio	104-149	185/65R15	M+S R70 T87 T88 106	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 Cbo V15 S02
	104-149	195/65R15	A01 K42 M+S 106	
	104-149	205/65R15	A01 K42 104	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Limousine	104-149	185/65R15	M+S R70 T87 T88 106	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 Lim V15 S02
	104-149	195/65R15	A01 K42 M+S 106	
	104-149	205/65R15	A01 K42 104	
Chrysler Stratus JA (M.6.) e11*93/81*0012*..	96-120	185/65R15	K2c K42 K56 R37 R70 106	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 S02
	96-120	195/65R15	K1a K2c K42 K56 106	
	96-120	205/60R15	K1a K2c K42 K45 K56 106	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*..	96-120	195/60R15	K1c K42 K56 T86 T87 T88 106	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 S02
	96-120	205/60R15	K1c K2b K42 K56 106	
	96-120	215/60R15	K1c K2b K42 K44 K46 K56 105	
Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*.. e9*2001/116*0041*..	44-110	185/55R15	M+S R70 T82 T86	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B03 Flh Sth V15 S01
	44-110	195/50R15	T82	
	44-110	195/55R15	R09	
	44-110	205/50R15	A01 K1c K2a K2b	
	44-110	215/45R15	A01 K1c K2b	
Seat Ibiza / Ibiza ST 6J, 6JN e9*2001/116*0067*.. e9*2007/46*0001*.. - incl. Facelift 2012	44-110	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Car Flh S01
	44-110	195/55R15	A01 K1a K2b	
	44-110	205/50R15	A01 K1c K2b K44 K46	
	44-110	205/55R15	A01 K1c K2b K44 K46 K56	
Seat Ibiza Cupra 6J e9*2001/116*0067*..	132	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B03 B88 B91 Flh S01
	132	195/55R15	A01 K1a K2b	
	132	205/50R15	A01 K1c K2b K44 K46	
	132	205/55R15	A01 K1c K2b K44 K46 K56	
Seat Toledo NH e11*2007/46*0251*..	55-90	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 Lim V15 S01
	55-90	195/55R15	A01 K2b	
	55-90	205/50R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	205/55R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	225/50R15	A01 K2c K6h K8m R03	
Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*..	50-110	195/65R15	A33	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Au5 B03 Flh Lim V15 S01
	50-110	205/60R15	A12	
	50-110	215/60R15	A01 A12 K1a K2b K46	
	50-110	225/55R15	A01 A12 K2b K46 R03	
	50-81	185/65R15	A13 R37 R70	
Skoda Fabia 5J e11*2001/116*0291*.. e11*2007/46*0013*..	44-77	185/55R15	K1a K1b K2b R70 T81 T82 T85	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Car Flh V15 S01
	44-77	195/50R15	K1c K2b K44 T82 T83	
	44-77	195/55R15	K1c K2b K44	
	44-77	205/50R15	K1c K2b K44 K56	
	44-77	215/45R15	K1c K2b K44	
Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*..	37-96	185/55R15	K1c K2b R70 T81 T82 T85	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B03 Car Flh Sth V15 S01
	37-96	195/50R15	K1c K2b K46 T82 T83	
	37-96	205/50R15	K1c K2c K46	
Skoda Fabia RS 5J e11*2001/116* 0291*27-..	132	185/55R15	K1a K1b K2b M+S T85	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B88 Flh S01
	132	195/50R15	K1c K2b K44 M+S T83	
	132	195/55R15	K1c K2b K44 M+S	
	132	205/50R15	K1c K2b K44 K56 M+S	

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	195/65R15	A33 106	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Au5 B03 Car Lim S01
	44-110	205/60R15	A01 A12 K46 K56 106	
Skoda Praktik 5J N083; e11*2007/46*0013*..	51-66	185/55R15	K2b K44 R70 T82 T85 T86	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 S01
	51-66	195/50R15	K1a K2b K44 T82 T83	
	51-66	195/55R15	K1a K2b K44	
	51-66	205/50R15	K1c K2c K44	
	51-66	215/45R15	K1a K2b K44	
Skoda Rapid NH e11*2007/46*0250*..; e11*2007/46*0249*..	55-90	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 Lim V15 S01
	55-90	195/55R15	A01 K2b	
	55-90	205/50R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	205/55R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	225/50R15	A01 K2c K6h K8m R03	
Skoda Rapid Spaceback NH e11*2007/46*0250*..	55-90	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 Flh V15 S01
	55-90	195/55R15		
	55-90	205/50R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	205/55R15	A01 K1a K2b K6g K8h	
	55-90	225/50R15	A01 K2c K6h K8m R03	
Skoda Roomster 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	47-77	185/55R15	K2b K44 R70 T82 T86	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 Npf V15 S01
	47-77	195/50R15	K1a K2b K44 T82 T83	
	47-77	195/55R15	K1a K2b K44	
	47-77	205/50R15	K1c K2c K44	
	47-77	215/45R15	K1a K2b K44	
Skoda Roomster Scout 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	55-77	185/55R15	M+S R70 T81 T82 T85	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Au5 KMV S01
	55-77	195/55R15		
	55-77	205/50R15	A01 K2b K44	
VW Beetle, -/Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*.., e1*2001/116*0205*..	55-110	195/65R15	A01 K1c R37	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B03 Cbo Flh S01
	55-110	205/55R15	A01 K1c K2b K45	
	55-110	205/60R15	A01 K1c K2b K45	
VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510*..	51-77	185/60R15	R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Flh KMV S01
	51-77	195/55R15		
	51-77	205/50R15		
	51-77	205/55R15		
VW Golf (IV), Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*..	50-110	195/65R15	A33 R37 106	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Au5 B03 Car Flh Sth V15 S01
	50-110	205/60R15	A12 106	
	50-110	225/55R15	A01 A12 K46 R03 106	
VW Polo 6R e1*2001/116*0510*.. e1*2007/46*0486*..	44-103	185/60R15	K2b R70	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Flh Npf S01
	44-103	195/55R15	K2b	
	44-103	205/50R15	K1b K2b K8g	
	44-103	205/55R15	K1b K2b K8g	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Polo 9N e1*98/14*0174*.. e1*2001/116*0174*..	40-110	185/55R15	A01 K2b M+S R70 T82 T86	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Flh Npf Sth V15 S01
	40-110	195/50R15	A01 K1a K2b M+S T82 T83	
	40-110	195/55R15	A01 K1a K2b R09	
	40-110	195/55R15	A01 G03 K1a K2b	
	40-110	205/50R15	A01 K1a K2b K46	
	40-110	215/45R15	A01 K1a K2b	
	40-77	185/55R15	A01 K2b R37 R70 T82 T86	
	40-77	195/50R15	A01 K1a K2b T82 T83	
VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*..	40-77	185/60R15	M+S R70	0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 Flh KMV S01
	40-77	195/55R15	M+S	
	40-77	205/50R15	M+S	
VW Polo GTI 6R e1*2001/116*0510*..	132	195/55R15	K2b M+S	0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Au5 B03 B88 Flh Npf S01
	132	205/50R15	K1b K2b K8g M+S	
	132	205/55R15	K1b K2b K8g M+S	

### 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.

**104** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1040 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.

**105** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1050 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.

**106** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1060 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 (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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**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.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

**Au5** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel-Typ "FS III" in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 256 mm 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.

**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.

**B88** Räder nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 mm an Achse 1.

**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.

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**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.

**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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**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.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**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.

**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.

**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.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 4	195/55R15	205/50R15
Nr. 5	205/45R15	215/40R15
Nr. 6	205/55R15	225/50R15
Nr. 7	205/60R15	225/55R15
Nr. 8	205/65R15	225/60R15
Nr. 9	235/70R15	275/60R15

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 13. Juni 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 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, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 13. Juni 2014

  


Schmidt

00212745.DOC