Auftraggeber
AUTEC GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 25
67105 Schifferstadt
QM-Nr.: QA 05 113 9096

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell -
Typ O 756
Radgröße 7,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	O 756 LK100/Ø70-Ø56,1 LM-Nr. 43	4/100/56,1	35	615	1935

Kennzeichnungen
KBA-Nummer 45683
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung O 756 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen -
Herkunftsmerkmal -
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5
S03	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	35

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 031958 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller
Daihatsu
Honda
Kia
MG Rover
Mini/BMW
Mitsubishi
Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2c K41 K42 S01
	73-77	215/40R16		
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/40R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2c K41 K42 S01
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/40R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2c K41 K42 K56 S01
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 V16 S01
	65,74	205/45R16		
	65,74	215/40R16		
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 K44 V16 S01
	65-101	205/45R16		
	65-101	215/40R16		
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K42 L02 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66 55,66 55,66	195/45R16 205/45R16 215/40R16	K1c K2b K42 G01 K1c K2b K42 K1c K2b K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 L02 V16 S01
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81 66-81 66-81	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K42 L02 V16 S01
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90 66-90 66-90	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K42 L02 V16 S01
Honda Civic ED9 E715	91-96 91-96 91-96	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K42 L02 V16 S01
Honda Civic EE4 E803	80-81 80-81 80-81	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 V16 S01
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110 110 110	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 V16 S01
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66 55-66 55-66	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
Honda Civic EG5 F878	92 92 92	195/45R16 205/45R16 215/40R16	T80 G01 K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	74,92	205/45R16	G01	
	74,92	215/40R16		
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.., e6*93/81*0014	77,92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	77,92	205/45R16	G01	
	77,92	215/40R16		
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/50R16	R37 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Flh K42 S01
	66-81	205/50R16	K2b K90	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/50R16	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Flh S01
	66-81	205/50R16	A01 K1a K2b K42 K90	
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	83-93	195/45R16	T80	
	83-93	215/40R16		
	93	205/45R16		
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	195/45R16	K1a K2b K42 K45 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 V16 S01
	55-92	205/45R16	G34 K1a K2b K42 K45	
	55-92	215/40R16	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	K1a K2b K42 K45 T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 V16 S01
	63-77	205/45R16	G34 K1a K2b K42 K45	
	63-77	215/40R16	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 V16 S01
	55,66,84	205/45R16	G01 K45	
	55,66,84	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K45 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 V16 S01
	85-92	205/45R16	G01 K45	
	85-92	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 K45 S01
	74-77	215/40R16	T82	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 Y88 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1c K2b K41 K42 K56 V16 S01
	118	205/45R16	K45	
	118	215/40R16	K45	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/50R16	R37 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Cpe S01
	88-92	205/50R16	A01 K2b K42 K90	
Honda Concerto HW F340	66-90	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 S01
	66-90	215/40R16		
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*.., e6*2001/116*0101*.., e6*2001/116*0102*..	57,61	195/45R16	K1c K2b K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 V16 S01
	57,61	205/45R16	K1c K2b K42 K56 LK6	
	57,61	215/40R16	K1c K2b K42 K44 K56 LK6	
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 K44 S01
	74-77	215/40R16		
Honda Prelude BA2 D993	101	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 K44 S01
	101	215/40R16		
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 K44 S01
	80-110	215/40R16		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B25 K1c K42 K56 S01
	59-82	205/45R16	G01	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	195/45R16	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Flh Sth V16 S01
	65-84,3	195/50R16	K42 K46 R70	
	65-84,3	205/45R16	K42	
Rover 2..,-25,MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	195/45R16	K1a K2b K42 K56 R37 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B03 Npf V16 S01
	55-107	205/45R16	K1a K2b K42 K56	
	55-107	215/40R16	K1a K2b K42 K56	
	55-118	205/50R16	K1a K2b K42 K56 R09	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 K1a K2b K42 S01
	55-147	215/40R16		
Rover 4..,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.., e11*2001/116*0014*.	55-110	195/45R16	K42 K56 R37 T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B03 K1c K2b V16 S01
	55-110	205/45R16	K41 K42 K56	
	55-110	215/40R16	K42 K56	
	74-130	205/50R16	K41 K42 K56 R09	
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-160	195/55R16	K1c K2c K32 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Cbo Flh V16 S03
	65-160	205/50R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	65-160	215/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	65-160	215/50R16	K1c K2c K32 K41 K42 K56	
	65-160	225/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	65-85	195/50R16	K1c K2c R37 R70	
	65-85	205/45R16	K1c K2c	
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.., e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-160	195/55R16	K1c K2c K32 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 Cbo Flh V16 S02
	55-160	205/50R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	55-160	215/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	55-160	215/50R16	K1c K2c K32 K41 K42 K56	
	55-160	225/45R16	K1c K2c K32 K42 K56	
	55-85	195/50R16	K1c K2c R37 R70	
	55-85	205/45R16	K1c K2c	
Mini, Mini Clubman Mini-N e1*2001/116*0343*.. - One, Cooper, -D/-S	55-141	195/55R16	K1c K2b K42 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B03 Car Flh V16 S03
	55-141	205/50R16	K1c K2a K2b K41 K42	
	55-141	215/45R16	K1c K2b K41 K42	
	55-141	225/45R16	K1c K2a K2b K41 K42 K44	
	55-88	195/50R16	K1c K2b K42 R70	
	55-88	205/45R16	K1a K1b K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.., e4*98/14*0005*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B02 K2b K42 K44 K56 S01
	66	205/45R16	K90 L02	
	66	215/40R16	K90	
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A58 A82 B02 K1a K2b K42 K44 K56 S01
	50-103	205/45R16		
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A58 A82 B02 K1a K2b K42 K44 K56 S01
	50-83	205/45R16		
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	195/45R16	R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A82 B02 K1c K2b K42 K45 K56 S01
	55-99	205/45R16	G01	

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 Reifen- oder 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.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

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

A82 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen durch Überwurfmuttern mit Schlüsselweite SW 11 zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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).

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.

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.

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.

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.

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.

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. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	195/50R16	205/45R16
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	215/50R16	245/45R16
Nr. 11	215/55R16	235/50R16
Nr. 12	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr. 13	225/50R16	245/45R16
Nr. 14	225/55R16	245/50R16
Nr. 15	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 Prüfung des Sonderradtyps wurde im Technologiezentrum in Lambsheim im November 2003 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 22.01.2009 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Ab Herstellungsdatum Dezember 2005 werden die Sonderräder ww. lackiert oder galvanisch verchromt.

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2005.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 22.Januar 2009



Haasis

00131124.DOC