

**Anlage 12** zum Gutachten Nr. **55108005** (1. Ausfertigung)

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

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

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

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
30003	Arizona 15/Ø74,1-Ø67,1	4/114,3/67,1	37	638	1975

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 43810  
 Herstellerzeichen DBV  
 Radtyp und Ausführung Arizona 15  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Einpresstiefe ET 37  
 Giessereikennzeichen ZCW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	49307

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55108005 ausgestellt.

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 Hyundai  
 Kia  
 Micro Compact Car / smart  
 Mitsubishi  
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 12** zum Gutachten Nr. **55108005** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ Arizona 15  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Accent X-3 G889 e4*96/27*0019*.. e4*98/14*0019*..	44-73	185/55R15	R70	A01 A02 A04
	44-73	195/45R15		A05 A08 A09
	44-73	195/50R15	K44	A12 A14 A19
	44-73	205/45R15	K44	B39 K1a K2b
	44-73	215/45R15	K44	K42 S01
Hyundai Coupe RD Coupé e11*93/81*0065*..	79-102	205/50R15		A01 A02 A04
	79-102	215/45R15		A05 A08 A09 A12 A14 A19 B39 K1a K2b K41 K42 K45 K56 S01
Hyundai Coupé J-2 H128	83,5-102	205/50R15		A01 A02 A04
	83,5-102	215/45R15		A05 A08 A09 A14 A19 B39 Cpe K1a K2b K41 K42 K45 K56 S01
Hyundai Elantra XD e4*98/14*0048*..	66-105	185/65R15	R70	A01 A02 A04
	66-105	195/60R15	K1a K2b	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K41 K42 K56 S01
Hyundai Joice M-300E e9*98/14*0032*..	77-102	195/65R15	K1a K41 K42	A01 A02 A04
	77-102	205/60R15	K1a K41 K42 K45	A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Hyundai Lantra J-1 F900	63-93	185/55R15	R70	A01 A02 A04
	63-93	195/50R15		A05 A08 A09
	63-93	215/45R15		A12 A14 A19 B39 K1c K2b K42 K45 S01
Hyundai Lantra J-2 H128	65-102	185/55R15	A01 K42 K56 R37 R70	A02 A04 A05
	65-102	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K56	A08 A09 A12
	65-102	195/55R15	A01 K1a K2b K42 K56	A14 A19 B39
	65-102	205/45R15	A01 K42 K56	Car Lim S01
	65-102	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K56	
	65-102	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K56	
Hyundai Lantra RD e11*93/81*0037*..	50-102	185/55R15	A01 K42 K56 R37 R70	A02 A04 A05
	50-102	195/50R15	A01 K1a K2b K42 K56	A08 A09 A12
	50-102	195/55R15	A01 K1a K2b K42 K56	A14 A19 B39
	50-102	205/45R15	A01 K42 K56	S01
	50-102	205/50R15	A01 K1a K2b K42 K56	
	50-102	215/45R15	A01 K1a K2b K42 K56	
Hyundai Matrix FC, FCT e4*98/14*0059*.. e4*2001/116*0126*..	60-90,2	195/55R15	K1b K2b R37 T85	A01 A02 A04
	60-90,2	205/55R15	G03 K1c K2b T87	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 S01

## Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55108005 (1. Ausfertigung)

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

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Sonata EF e4*97/27*0032*00, e4*98/14*0032*01-03	100-118	195/65R15		A02 A04 A05
	100-118	205/60R15	A01 K56	A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 S01
Hyundai Sonata EF e4*98/14*0032*04-...	96, 127	205/65R15	K56 R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 S01
Hyundai Sonata Y-2 F893	80-107	185/65R15	R37 R70	A02 A04 A05
	80-107	195/60R15	R37	A08 A09 A12
	80-107	205/60R15	A01 K1a	A14 A19 B39 S01
Hyundai Sonata Y-3 G598, e11*93/81*0064*..	62,5-107	185/65R15	R37 R70	A02 A04 A05
	62,5-107	195/60R15	R37	A08 A09 A12
	62,5-107	205/60R15	A01 K1a	A14 A19 B02 S01
Kia Carens, RS FC e11*98/14*0121*07-..	77-102	195/60R15	K42 R37	A01 A02 A04
	77-103	205/55R15	K42 R37	A05 A08 A09
	77-103	205/60R15	K41 K42	A12 A14 A19
	77-103	215/55R15	K1b K42	S01
Kia Carens, RS FC e11*98/14* 0121*00-06	81	195/55R15	K45	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Kia Carstar M-300E e9*98/14*0032*..	77-102	195/65R15	K1a K41 K42	A01 A02 A04
	77-102	205/60R15	K1a K41 K42 K45	A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Kia Cerato FE e11*2001/116*0228*..	75-105	185/65R15	R37 R70	A02 A04 A05
	75-105	195/60R15		A08 A09 A12
	75-105	205/55R15	A01 K42 K56	A14 A19 B03
	75-105	215/50R15	A01 K42 K56	Lim S01
Kia Clarus/Credos GC e13*93/81,95/54, 96/27, 98/14*0014*..	85-98	195/55R15		A02 A04 A05
	85-98	195/60R15		A08 A09 A12
	85-98	205/55R15	A01 K1a	A14 A19 Car
	85-98	225/50R15	A01 K1c K42 K45	Lim V15 S01
Kia Magentis GD e4*98/14*0053*.., e4*2001/116*0053*..	100-124	195/65R15	K56 R37	A01 A02 A04
	100-124	205/60R15	K42 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
smart Forfour 454 e1*2001/116*0263*..	130	205/50R15	A01 K1c K2b K42 K46 M+S	A02 A04 A05
	47-90	185/55R15	R37 R70	A08 A09 A12
	47-90	195/50R15	A01 K1c K42	A14 A19 B02
	47-90	205/45R15	A01 K1c K2b T79	B03 Flh V15
	47-90	205/50R15	A01 K1c K2b K42 K46	S01
	47-90	215/45R15	A01 K1c K2b K42	

**Anlage 12** zum Gutachten Nr. **55108005** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ Arizona 15  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 4 von 10

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*..	60-103	205/55R15	A01 K41 K42 K44 K56	A02 A04 A05
	60-103	215/50R15	A01 K41 K42 K44 K45 K56	A08 A09 A12
	60-92	195/60R15	A01 K41 K42 K56 R09	A14 A19 B02
	66-103	185/55R15	R37 R70 T81	S01
	66-103	195/50R15	A01 K42 Z14	
	66-103	195/55R15	A01 K42 K44 K56 R37	
	66-103	205/50R15	A01 K42 K44 K56	
	66-103	215/45R15	A01 K42 Z14	
Mits. Colt/Lancer C10 D 299	40-92	185/55R15	R70	A01 A02 A04
	40-92	195/50R15	K1a K42	A05 A08 A09
	40-92	215/45R15	K1a K42	A12 A14 A19 K2b S01
Mits. Colt/Lancer C50 E908,/1	44-103	185/55R15	R70	A02 A04 A05
	44-103	195/50R15	A01 K1a K42	A08 A09 A12
	44-103	205/50R15	A01 K1c K2b K42 L02	A14 A19 S01
	44-103	215/45R15	A01 K1c K2b K42 L02	
Mits. Galant E10 D499	55-110	195/60R15	A01 K1a	A02 A04 A05
	55-110	205/50R15	A01 K1c	A08 A09 A12
	55-110	205/60R15	A01 K1c	A14 A19 S01
Mits. Galant E30 E788, /1	55-107	195/60R15	A01 K42	A02 A04 A05
	55-107	195/65R15	A01 K42	A08 A09 A12
	55-107	205/50R15	A01 K1a K42	A14 A19 S01
	55-107	205/55R15	A01 K1a K42	
	55-107	205/60R15	A01 K1a K42	
Mits. Galant E39 E961	80-110	195/60R15	A01 K42	A02 A04 A05
	80-110	195/65R15	A01 K42	A08 A09 A12
	80-110	205/50R15	A01 K1a K42	A14 A19 S01
	80-110	205/55R15	A01 K1a K42	
	80-110	205/60R15	A01 K1a K42	
Mits. Galant E50 G237, e1*93/81*0003*..	125	205/60R15		A01 A02 A04
	66-110	195/60R15		A05 A08 A09
	66-110	205/55R15		A12 A14 A19
	66-110	205/60R15		K56 S01
Mits. Galant E90 G747	107	195/60R15		A01 A02 A04
	107	205/55R15		A05 A08 A09
	107	205/60R15		A12 A14 A19 K56 S01
Mits. Galant EAO e4*95/54*0014*..	66-120	195/60R15	R09	A02 A04 A05
	66-120	205/55R15	A01 K1a K42	A08 A09 A12
	66-120	205/60R15	A01 K1a K42	A14 A19 B02 S01
Mits. Lancer C10V D913, /1	44-69	185/55R15	R70	A01 A02 A04
	44-69	195/50R15	K1a K42	A05 A08 A09
	44-69	215/45R15	K1a K42	A12 A14 A19 K2b S01
Mits. Lancer C70 F217	71-83	185/55R15	R70	A02 A04 A05
	71-83	195/50R15	A01 K1a K42	A08 A09 A12
	71-83	215/45R15	A01 K1a K42	A14 A19 B02 S01

**Anlage 12** zum Gutachten Nr. 55108005 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ Arizona 15  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mits. Sapporo E16 E613	91-95	195/60R15		A02 A04 A05
	91-95	205/55R15		A08 A09 A12 A14 A19 S01
Mits. Space Runner N10 F816, e1*96/79*0063*..	60-90	185/65R15	R70	A02 A04 A05
	60-90	195/60R15		A08 A09 A12
	60-90	195/65R15	A01 G01	A14 A19 B02
	60-90	205/55R15		S01
	60-90	205/60R15	A01 K2b	
Mits. Space Star DGO e4*97/27*0030*.., e4*98/14*0030*..	60-90	195/50R15		A01 A02 A04
	60-90	195/55R15		A05 A08 A09
	60-90	215/45R15	K1a K2b	A12 A14 A19 B02 K42 K56 S01
Mits. Space Wagon N30, N10 F814, e1*96/79*0063*..	55-98	185/65R15	R70	A02 A04 A05
	55-98	195/60R15		A08 A09 A12
	55-98	195/65R15	A01 G01	A14 A19 B02
	55-98	205/55R15		S01
	55-98	205/60R15	A01 K2b	
Mitsubishi Colt Z30 e1*2001/116*0271*.. - incl. MJ2009	50-110	185/55R15	K42 M+S R70	A01 A02 A04
	50-110	195/50R15	K42	A05 A08 A09
	50-110	205/45R15	K42	A12 A14 A19
	50-110	205/50R15	K1c K42 K56	B02 B03 Flh
	50-110	215/45R15	K1c K42 K56	V15 S01
	50-70	185/55R15	K42 R37 R70	
Mitsubishi Colt CZC Z3B e1*2001/116*0368*.. - Cabrio	110	195/50R15	K42 M+S	A01 A02 A04
	80	195/50R15	K42	A05 A08 A09
	80	205/45R15	K42	A12 A14 A19
	80	205/50R15	K1a K1b K42 K56	B02 B03 V15
	80	215/45R15	K1a K1b K42 K56	S01
	80-110	185/55R15	K42 M+S R70	
Mitsubishi Lancer CS0 e1*2001/116*0233*	60-99	195/55R15	K1c K2b K42 K56 M+S	A01 A02 A04
	60-99	195/60R15	K1c K2b K42 K56	A05 A08 A09
	60-99	205/50R15	K1c K2b K42 K56	A12 A14 A19
	60-99	205/55R15	K1c K2b K42 K56	B03 Car Sth S01
Volvo S40/V40 V H284, e4*93/81, 95/54, 96/27, 98/14, 2001/116*0007*..	66-147	185/65R15	M+S R09 R70	A02 A04 A05
	66-147	195/55R15	R37	A08 A09 A12
	66-147	205/50R15	A01 K1a K42 R37	A14 A19 B02
	66-147	205/55R15	A01 K1a K42 K45 R09	B03 S01
	75-147	185/65R15	R09 R70	
	75-147	195/60R15	R09	
	75-147	195/60R15	M+S R09	

**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.

**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 und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen 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, 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).

**B39** An Achse 2 sind die am Anschlußflansch des Fahrzeugs vorhandenen Befestigungsschrauben zu entfernen.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**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.

**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.

**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.

**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.
- 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.
- 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.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).



**Anlage 12** zum Gutachten Nr. **55108005** (1. Ausfertigung)

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



**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	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
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	215/40R15	245/35R15

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.

**Z14** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim Tüv Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. im Juli 2005 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 01.6.2010 in Lamsheim statt.

**Hinweise zum Sonderrad**

entfällt

## 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 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, 1.Juni 2010



Schmidt

00151784.DOC