Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Paradiesstraße 14b 97080 Würzburg QM-Nr. 04102020050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Malaya
Typ Malaya 6516
Radgröße 6,5Jx16EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
36290 36291	MALAYA 6516 / Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	40	635	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49162

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

DBV GERMANY
MALAYA 6516
6,5Jx16EH2+
ET...(s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Honda

Kia

MG Rover Mini/BMW Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66 55-66	195/45R16 205/45R16	K42 K56 G01 K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16 205/45R16	K42 K56 G01 K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118 118	195/45R16 205/45R16	K42 K56 K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*	92 92	195/45R16 205/45R16	K42 K56 G01 K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92 74,92	195/45R16 205/45R16	K42 K56 G01 K1a K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*, e6*93/81*0014	77,92 77,92	195/45R16 205/45R16	A01 G01 K1a	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*	55-66 55-66	195/45R16 205/45R16	T80 A01 G01 K1a	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*, e6*93/81*0007*	84 84	195/45R16 205/45R16	A01 G01 K1a	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*	118 118	195/45R16 205/45R16	T80 A01 K1a	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*	66-81 66-81	195/50R16 205/50R16	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*	66-81 66-81	195/50R16 205/50R16	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66 55-66	195/45R16 205/45R16	A01 G01 K1a	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516 Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Honda Civic	83	205/45R16	A01 G01 K1a K45	A02 A04 A05
MB1	83-93	195/45R16		A08 A09 A12
G918,	93	205/45R16	A01 K1a K45	A14 A18 S01
e11*93/81*0023*				
Honda Civic	55-92	195/45R16		A02 A04 A05
MB2, MB3, MB4	55-92	205/45R16	A01 G01 K1a K45	A08 A09 A12
e11*96/27*				A14 A18 S01
0067,0068,0069*				
Honda Civic	63-77	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05
MB7	63-77	205/45R16	A01 G34 K1a K45	A08 A09 A12
e11*96/27*0071*				A14 A18 S01
Honda Civic Aerod.	55,66,84	195/45R16	T80	A02 A04 A05
MB8, MB9	55,66,84	205/45R16	A01 G01 K1a K45	A08 A09 A12
e11*96/79*0087*,				A14 A18 S01
e11*96/79*0088*				
Honda Civic Aerod.	85-92	195/45R16	T80	A02 A04 A05
MC1	85-92	205/45R16	A01 G01 K1a K45	A08 A09 A12
e11*96/79*0089*				A14 A18 S01
Honda Civic Aerod.	74-77	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05
MC3	74-77	205/45R16	A01 K1a K45	A08 A09 A12
e11*96/79*0091*				A14 A18 S01
Honda Civic CRX	118	195/45R16	K42 K56	A01 A02 A04
EG2	118	205/45R16	K1a K42 K56	A05 A08 A09
G069,				A12 A14 A18
e6*93/81*0017*	110	105/15010	T00	S01
Honda Civic Coupé	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05
EM1 e6*93/81*0060*	118	205/45R16	A01 K1a	A08 A09 A12
	00.00	405/50D40	D07	A14 A18 S01
Honda Civic Coupé EM2	88-92 88-92	195/50R16 205/50R16	R37	A02 A04 A05
e6*98/14*0080*	88-92	205/50R16		A08 A09 A12 A14 A18 Cpe
60 30/14 0000				S01
Honda Insight	65	185/55R16	K1c	A01 A02 A04
ZE2	05	103/331010	Kit	A05 A08 A09
e6*2001/116*0130*				A12 A14 A18
00 200 1/110 0100				Flh S01
Honda Jazz	57,61	195/45R16		A02 A04 A05
GD1,GD5,GE2,GE3	57,61	205/45R16	A01 K1c	A08 A09 A12
e6*98/14*0088,87*,	57,61	215/40R16	A01 K1c K2b K42 K56 R70	A14 A18 S01
e6*2001/116*0101*,] ,,,,,,,	210, 101110	7.01 17.01.25 17.12 17.00 17.0	
e6*2001/116*0102*				
Honda Jazz	66, 73	185/55R16	K1c K2b	A01 A02 A04
GE6,GG1,-2,-3,-5,-6	66, 73	195/50R16	K1c K2b K3b K5a K6a	A05 A08 A09
e6*2007/46*	66, 73	205/45R16	K1c K2b K3b K5a K6a	A12 A14 A18
0010, 0011, 0013,	66, 73	205/50R16	K1c K2b K3b K5b K6b	S01
0014, 0015,0016*				
- ab MJ 2011				

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516 Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Jazz	66, 73	185/55R16	K1c K2b	A01 A02 A04
GE6,GG1,-2,-3,-5,-6	66, 73	195/50R16	K1c K2b K3b K5a K6a	A05 A08 A09
e6*2001/116*	66, 73	205/45R16	K1c K2b K3b K5a K6a	A12 A14 A18
0125, 0126, 0127, 0128, 0131, 0132*	66, 73	205/50R16	K1c K2b K3b K5b K6b	S01
Honda Jazz Hybrid GP1 e6*2007/46*0012*	65	185/55R16	K1c K2b	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*	59-82	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*, e4*98/14*0024* - Shuma I/II, Spectra	65-85	195/45R16		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh Sth S01
Rover 2,-25,MG ZR	55-107	195/50R16	K42 K56 R37	A01 A02 A04
RF, F	55-107	205/45R16	K42 K56	A05 A08 A09
H224,	55-118	205/50R16	K42 K56 R09	A12 A14 A18
e11*93/81, 2001/116*0016*				B03 Npf S01
Rover 2/4 XW F377, e11*93/81*0030*	55-147	195/45R16	K42 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
Rover 4,-45, MG ZS	55-110	195/45R16	R37	A02 A04 A05
RT, T	55-110	195/50R16	A01 K42 K46 R37	A08 A09 A12
H093,	55-110	205/45R16	A01 K42 K46 K56	A14 A18 B03
e11*93/81*0014*, e11*2001/116*0014*.	74-130	205/50R16	A01 K42 K46 K56 R09	S01
Mini One, Cooper, -S	65-160	195/55R16		A02 A04 A05
Mini	65-160	205/45R16	A01 K1a K2b	A08 A09 A12
e1*2001/116*	65-160	205/50R16	A01 K1a K1b K2b K32	A14 A18 Cbo
0231*08 - ab MJ 2007	65-85	195/50R16	R37	Flh V16 S02
Mini One, Cooper, -S	55-147	185/55R16	K2b M+S	A01 A02 A04
Mini-N, UKL-	55-147	195/50R16	K2b M+S	A05 A08 A09
C,/K,/L,/B-L, -N1	55-147	195/55R16	K2b	A12 A14 A18
e1*2001/116*0343*;	55-147	205/50R16	K1a K1b K2b	B03 Car Cbo
e1*2007/46*	55-90	185/50R16	K2b	Cpe Flh V16
0369-0371,0593*	55-90	185/55R16	K2b	S04
e24*2007/46*0023*	55-90	195/50R16	K2b	
- Mini/Clubman/Cabrio - Coupè/Roadster	55-90	205/45R16	K2b	

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

				Seite 5 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One, Cooper, -S	55-160	195/55R16		A02 A04 A05
R50, Mini	55-160	205/45R16	A01 K1a K2b	A08 A09 A12
e1*98/14*0168*,	55-160	205/50R16	A01 K1a K1b K2b K32	A14 A18 Cbo
e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-85	195/50R16	R37	Flh V16 S03
Mitsubishi Carisma	66	195/45R16	K42 K56 T80	A01 A02 A04
DAO e4*93/81*0005*, e4*98/14*0005*	66	205/45R16	K42 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 B03 S01

Auflagen und Hinweise

- A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

Prüfgegenstand

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 6 von 9

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

- **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).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G34** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/60R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516

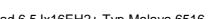
Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 7 von 9

- **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.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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)
- **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.

Prüfgegenstand

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

PKW-Sonderrad 6,5Jx16EH2+ Typ Malaya 6516 Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 8 von 9

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

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

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

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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	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 3. April 2013 in Lambsheim statt.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55028513 (1. Ausfertigung)



Dt. Brennstoffvertrieb GmbH



Seite 9 von 9

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

Hersteller

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 3. April 2013

Schmidt

TÜVRheinland

00193134.DOC