

Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 9

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH

Carl-Benzstraße 22-24 67227 Frankenthal QM-NR. 49020390809

Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad

Modell MAM ST31
Typ MAM ST31-6516
Radgröße 6,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
OPA	MAM ST31-6516 OPA / ohne Ring	5/110/65,1	37	690	1960

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51152

Herstellerzeichen MAM GERMANY Radtyp und Ausführung MAM ST31-6516

Radgröße 16X61/2J Einpresstiefe ET 37

Herstelldatum Woche und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26

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 Opel

Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55070416 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Adam Rocks S	110	195/50R16	A91 M+S	A15 A23 A58
S-D	110	195/55R16	A91 M+S	KMV Y84 S01
e1*2001/116* 0379*22	110	205/50R16	A12 M+S	
Opel Adam S	110	195/50R16	A91	A15 A23 A58
S-D	110	195/55R16	A91	Y84 S01
e1*2001/116* 0379*31	110	205/50R16	A12	
Opel Astra-G	55-108	195/50R16	K56 R37 T84 T88	A01 A12 A15
T98, T98/NB	55-108	205/45R16	K1a K42 K45 K56 R37 T83 T87	A23 Flh Sth
e1*97/27,98/14* 0086, 0101*	55-147	205/50R16	K1a K42 K45 K56 R35	V16 S01
Opel Astra-G	74-108	195/50R16	K56 R37 T84 T88	A01 A12 A15
T98C	74-108	205/45R16	K1a K2b K42 K56 R37 T83 T87	A23 Cbo Cpe
e1*98/14*0132* - Coupé, Cabrio	74-147	205/50R16	K1c K2b K42 K56 R37	V16 S01
Opel Astra-G Caravan	55-108	195/50R16	K56 R37 T84 T88	A01 A12 A15
T98/Kombi	55-108	205/45R16	K1a K2b K42 K56 R37 T83 T87	A23 Car V16
e1*97/27, 98/14*0087*	55-147	205/50R16	K1a K2b K42 K56 R35	S01
Opel Astra-H	59-103	195/55R16	A11 R37	A15 A23 Flh
A-H	59-103	205/50R16	A11 R37	S01
e1*2001/116*0261*;	59-147	205/55R16	A11	7
e1*2007/46*0344*	59-147	215/50R16	A12	1
Opel Astra-H Caravan	59-103	195/55R16	A11 R37	A15 A23 Car
A-H/SW -/Van	59-103	205/50R16	A11 R37	S01
e1*2001/116*0293*;	59-147	205/55R16	A11	1
e1*2007/46*0341*; e1*2007/46*0576*	59-147	215/50R16	A12	
Opel Astra-H GTC	59-103	195/55R16	A11 R37	A15 A23 Cpe
A-H/C	59-103	205/50R16	A11 R37	S01 '
e4*2001/116*0094*	59-147	205/55R16	A11	1
	59-147	215/50R16	A12	7
Opel Astra-H Twin Top	77-147	205/55R16	A11	A15 A23 Cbo
A-H/C e4*2001/116*0094*	77-147	215/50R16	A12	S01
Opel Corsa-C	74	195/45R16	K2b K42 T80 T84	A01 A12 A15
Corsa-C e1*98/14*0148*	74	205/45R16	K2b K41 K42 K45	A23 S01
Opel Corsa-D	88,92,96	195/55R16	A90	A15 A23 Flh
S-D	88,92,96	205/50R16	A12	S01
e1*2001/116*	88,92,96	215/50R16	A01 A12 K1a K2b K41 K44 K46 K56	7
0379*00-29	88-110	195/55R16	A90 M+S	7
	88-110	205/50R16	A12 M+S	7
Opel Corsa-D OPC	141	195/55R16	A30 M+S	A15 A23 Flh
S-D	141	205/50R16	A12 M+S	S01
e1*2001/116* 0379*00-29				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55070416 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa-E	110	195/50R16		A12 A15 A23
S-D	110	195/55R16		Flh S01
e1*2001/116* 0379*32	110	205/50R16		
Opel Meriva-A	132	185/55R16	A01 K2b M+S T87	A12 A15 A23
X01Monocab	132	195/50R16	A01 K2b M+S T88	S01
e1*2001/116*0215*	55-132	205/50R16	A01 K1a K1b K2b K46 K56	
	55-92	185/55R16	A01 K2b R37 T87	
	55-92	195/50R16	A01 K2b R37 T88	
Opel Meriva-B	55-103	205/50R16	A91 T87 T91	A15 A23 S01
S-D/Monocab B /-V	55-103	205/55R16	A91 T88 T89	
e4*2007/46*0165*;	55-96	195/55R16	A91 R37 T87 T91	
e4*2007/46*0271*	55-96	195/60R16	A91 R37	
incl. Facelift 2014	55-96	195/60R16C	A91 R37	
Opel Omega-B	74-160	195/60R16	A11 R37 T89	A15 A23 V16
V94, Omega-B	74-160	205/55R16	A11 T88 T89 T91	S01
G684, e1*96/79,	74-160	215/55R16	A11	
98/14*0077*	74-160	225/50R16	A11	
	74-160	225/55R16	A12	
	74-160	235/50R16	A12 R03	
Opel Omega-B	74-160	205/55R16	A11 T89 T91 T93	A15 A23 V16
V94/K.,Omega-B-Car G685, e1*96/79, 98/14*0078* - Caravan, Kombi	74-160	215/55R16	A11 T91 T93 T95	S01
Opel Signum	74-114	205/55R16	A13 R37 T91	A15 A23 B03
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	215/55R16	A13	DB8 Flh S01
e1*2001/116*0214*, e1*2001/116*0291*	74-184	225/50R16	A12	
Opel Vectra-C	74-129	205/55R16	A13 R37 T91	A15 A23 B03
Vectra/Lim, Z-C	74-129	215/50R16	A13 R37	DB8 Flh Lim
e1*98/14*0187*,	74-184	215/55R16	A13	V16 S01
e1*2001/116*0290*	74-184	225/50R16	A12	
Opel Vectra-C	74-129	205/55R16	A13 R37 T91	A15 A23 B03
Vectra/SW, Z-C/SW	74-129	215/50R16	A13 R37 T90	Car DB8 V16
e1*2001/116*0238*,	74-184	215/55R16	A13	S01
e1*2001/116*0292*	74-184	225/50R16	A12	
- Caravan, Kombi				
Opel Zafira-A T98MONOCAB e1*98/14*0110*	60-147	205/55R16	K15 K1a K2c K42	A01 A12 A15 A23 B03 S01
Opel Zafira-B	69-147	205/55R16	A33 T91 T94	A15 A23 B03
A-H/Monocab /-V	74-110	195/60R16	A13 R37 T89	V16 S01
e1*2001/116*0325*; e1*2007/46*0497*: e1*2007/46*0595*	74-110	195/60R16C	A13 R37	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55070416 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Saab 9-3	88-110	205/55R16	A13 R37 T91	A15 A23 A58
YS3F	88-129	215/50R16	A12 R37	B03 Car Cbo
e4*2001/116*0065*,	88-188	205/55R16	A13 M+S T91	DB8 KOV Lim
e4*2001/116*0077*	88-188	215/55R16	A12	V16 S01
	88-188	225/50R16	A12	
Saab 9-5	88-147	205/55R16	R37	A12 A15 A23
YS3E	88-184	215/55R16	A01 K1a K2b K42 K56	B03 V16 S01
e11*96/27*0073*,	88-184	225/50R16	A01 K1a K2b K42 K56	
e4*2001/116*0096*	88-191	205/55R16	M+S R37	
	88-191	215/55R16	A01 K1a K2b K42 K56 M+S	
Saab 900, Saab 9-3	169	205/50R16	K1a K2b K56 M+S	A01 A12 A15
YS3D e4*95/54*0012*, e4*98/14*0012*	85-151	205/50R16	K1a K2b K56	A23 B03 S01

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

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

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.



Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 5 von 9

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A23 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile, 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).



Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 6 von 9

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

Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 7 von 9

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (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).
- **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).
- **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).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55070416 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Seite 8 von 9

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
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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. September 2016 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Stahl-Sonderrad mit 16 runden Lüftungsöffnungen (Ø 35mm). Radschüssel und Felgenbett sind mit 4 Schweißnähten (Länge 100 mm (+10/-0 mm)) verschweißt.

Prüfgegenstand PKW-Stahl-Sonderrad 6,5Jx16H2

Typ MAM ST31-6516

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 9 von 9

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2016.

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, 9. September 2016



Tufan 00256720.DOC