Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

•

Seite 1 von 10

Auftraggeber Keskin Tuning Europa GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM11

Typ MAM11-8018 Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	MAM11-8018 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	42	690	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49103

Herstellerzeichen MAM GERMANY
Radtyp und Ausführung MAM11-8018
Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018 Keskin Tuning Europa GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CL3, CL4 e11*98/14*0165*, e11*98/14*0166*	113	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Accord	103-140	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A01 A02 A04
CL7, CL9, CN1 e6*2001/116*0091, 0092, 0096*	103-140	245/35R18	K2c K46 K56 R03	A05 A08 A09 A12 A14 A19 Sth V18 S01
Honda Accord	110,115	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
CU1,CU3	110-132	225/40R18	A01 K1c T88 T92	A08 A09 A12
e6*2001/116*	110-132	225/45R18	A01 K1c	A14 A19 Lim
0113, 0115*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b	V18 Y61 S01
	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c K2b K41	
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord Coupe	147	225/40R18	K1c K2c K42 K56	A01 A02 A04
CG2 e6*95/54/0049*	147	235/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Accord Tourer	103-140	225/40R18	K1c K2c K42 K46	A01 A02 A04
CM1,CM2,CN2	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 R03	A05 A08 A09
e6*2001/116*0093,	100 140	245/551110	1120 1142 1140 1100	A12 A14 A19
0094,0097*				Car V18 S01
Honda Accord Tourer	110,115	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
CW1, CW3	110-132	225/40R18	A01 K1c T88 T92	A08 A09 A12
e6*2001/116*	110-132	225/45R18	A01 K1c	A14 A19 Car
0120,0122*	110-132	235/40R18	A01 K1c K2b	V18 Y61 S01
	110-132	235/45R18	A01 G03 K1c K2b K41	
	110-132	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K42 K43	
Honda Accord Type R	156	225/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	A01 A02 A04
CH1	156	225/40R18	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56	A05 A08 A09
e11*98/14*0106*	156	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	A12 A14 A19 V18 S01
Honda CR-V (I)	94, 108	225/45R18	K1a K2b K42	A01 A02 A04
RD1, RD3	94, 108	235/45R18	K1c K2b K42	A05 A08 A09
e6*95/54*0044*, e6*98/14*0076*	94, 108	245/45R18	K1c K2b K42	A12 A14 A19 S01
Honda CR-V (II)	110	225/45R18	K1c K2b K42	A01 A02 A04
RD8	110	235/45R18	K1c K2b K42	A05 A08 A09
e11*98/14*0190* 00-01	110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6	A12 A14 A19 S01
Honda CR-V (II)	103-110	225/45R18	K1c K2b K42	A01 A02 A04
RD8, RD9	103-110	225/50R18	K1c K2c K42 LK6	A05 A08 A09
e11*98/14*0190*02	103-110	235/45R18	K1c K2b K42	A12 A14 A19
e11*2001/116*0234*.	103-110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6	S01

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018 Keskin Tuning Europa GmbH Prüfgegenstand Hersteller

			C	Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (III)	103-122	225/60R18		A02 A04 A05
RE5, RE6, RE7	103-122	235/55R18	A01 K1c	A08 A09 A12
e11*2001/116*	103-122	245/50R18	A01 K1c K42	A14 A19 S01
0301*00-05,	103-122	255/45R18	A01 K1c	
0302*00-05, 0322*00-03	103-122	255/50R18	A01 K1c K2a K2b K42	
Honda CR-V (IV)	110,114	225/60R18	K1c	A01 A02 A04
RE5, RE6	110,114	235/55R18	K1c K2b K6c K6w	A05 A08 A09
e11*2001/116* 0301*06, 0302*06	110,114	245/50R18	K1c K2b K6c K6w	A12 A14 A19 A56 S01
Honda CR-Z	84	205/35R18	R70	A02 A04 A05
ZF1	84	205/40R18		A08 A09 A12
e11*2007/46*0100*	84	215/35R18	A01 K1a K6i	A14 A19 Cpe
	84	215/40R18	A01 G01 K1a K3i K3u K5b K6i	V18 S01
	84	225/35R18	A01 K1c K2b K6g K6i K6p	
Honda Civic	61-103	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
FK1, FK2, FK3	61-103	225/40R18	A01 K1a K1b K42	A08 A09 A12
e11*2001/116* 0255*00-06, 0256*00-06, 0257*00-05	61-103	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K44	A14 A19 Flh V18 S01
Honda Civic	73-110	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
FK1, FK2, FK3	73-110	225/35R18	A01 K5v T83 T87	A08 A09 A12
e11*2001/116*	73-110	225/40R18	A01 K5v	A14 A19 Flh
0255*07,	73-110	235/35R18	A01 K1c K5v T86 T90	V18 S01
0256*07,	73-110	235/40R18	A01 K1c K5v	
0257*06 - Modell 2012	73-110	245/35R18	A01 K1c K2b K5x K8a	
Honda Civic 4-Türer	92, 104	215/40R18	K3b K5a	A01 A02 A04
FB1,FB2,FB7,FB8	92, 104	225/35R18	K3b K5b K6b	A05 A08 A09
e11*2007/46*0183*; e11*2007/46*0184*; e11*2007/46*0185*; e11*2007/46*0186*	92, 104	225/40R18	K3b K5b K6b	A12 A14 A19 Sth S01
Honda Civic Sport	66-118	215/35R18	K1c T80 T84 X06	A01 A02 A04
EP1,-2,-4, EV1	66-118	215/40R18		A05 A08 A09
e11*98/14*	66-118	225/35R18	K1c K2c T83	A12 A14 A19
0173, 0174, 0188* e11*2001/116*0198*.				Flh H5l K42 K56 S01
Honda Civic TypeS,R	73-148	215/40R18	K42 T85 T89	A01 A02 A04
FN1, FN2, FN3, FN4	73-148	225/40R18	K1b K2b K42 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*	73-148	245/35R18	K1c K2b K41 K42 K44 K56	A12 A14 A19
0297,0306,0298, 0334*				Flh V18 S01
Honda FR-V	92,103,110	215/40R18		A02 A04 A05
BE1, BE3 e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43 K45 K46	A08 A09 A12 A14 A19 S01
33 233 1/1 10 0100 1.	ı	1	1	1

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			S	eite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda FR-V BE5 e6*2001/116*0104*	103 103	215/40R18 225/40R18	T89 A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43 K45 K46 T92	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Integra DC2 e6*95/54*0052*	140	225/35R18	G01 K1a K2b K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Prelude BB6 e6*95/54*0037*	136-147 136-147	215/35R18 225/35R18	K1c K2c K42 K56 T84 Z49 K1c K2c K42 K56 T87 Z49	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Prelude 4WS BB8 e6*95/54*0038*	136 136	215/35R18 225/35R18	K1c K2c K42 K56 T84 Z49 K1c K2c K42 K56 T87 Z49	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

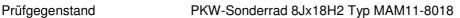
Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 5 von 10

- 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **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.
- **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.
- **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.
- **H5I** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/55R16 bzw. 215/45R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 6 von 10

- **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.
- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Prüfgegenstand

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 7 von 10

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5v An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6p An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor Radmitte bis zur Radmitte vollständig umzulegen.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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).

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

•

Seite 8 von 10

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).

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).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7	205/40R18 205/45R18 215/35R18 215/40R18 215/45R18 225/35R18 225/40R18 225/45R18	225/35R18 225/40R18 255/30R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9 Nr. 10 Nr. 11 Nr. 12	225/50R18 235/40R18 235/45R18 235/50R18 245/35R18	245/45R18 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 255/45R18, 285/40R18 255/35R18
Nr. 15 Nr. 16 Nr. 17 Nr. 18 Nr. 19	245/40R18 245/45R18 245/50R18 255/40R18 255/45R18 255/50R18 255/55R18 265/35R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 275/45R18 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 275/40R18, 285/40R18 285/45R18 285/50R18 295/30R18, 315/30R18

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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH

Seite 9 von 10

X06 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y61 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Juni 2013 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Dreifachspeichen.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55050213 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018

Hersteller Keskin Tuning Europa GmbH



Seite 10 von 10

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 2012.

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, 27. Juni 2013

Tufan

Fahrzeuge

00197264.DOC