

Nummer 03-1046-A08-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**Hersteller** Keskin Tuning  
 Landzungenstraße 5-7  
 68159 Mannheim  
 QM-NR. 49020390809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KT4  
 Typ KT4-8017  
 Radgröße 8Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	KT4-8017 V2/N22 Ø72,6xØ65,1	5/112/65,1	30	690	2100

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen KESKIN  
 Radtyp und Ausführung KT4-8017 (s.o.)  
 Radgröße 8Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge
S01	Lochkreisänderungs-Schraube M12x1,5 Typ VS 121533	Kegel 60°	110	33 mm mit aufgesetzter Kegelkalotte

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 031046-A00-V02 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 Fiat  
 Opel  
 Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 03-1046-A08-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Croma 194 e3*2001/116*0210*..	85-110	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Car V17 S01
	85-147	215/50R17	R70	
	85-147	225/45R17		
	85-147	235/45R17		
	85-147	245/40R17	G01 K1a K25	
Opel Astra Caravan A-H/SW -/Van e1*2001/116*0293*..; e1*2007/46*0341*..; e1*2007/46*0576*..	59-147	205/50R17	K2b K44 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Car V17 S01
	59-147	215/45R17	K2b K44	
	59-147	225/45R17	K2b K44	
	59-147	235/40R17	K1a K2b K41 K44	
	59-147	245/40R17	K2c K44 R03	
Opel Astra-G T98, T98/NB e1*97/27,98/14* 0086, 0101*..	55-108	205/40R17	K1a K2b K42 R37 T80 T81 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Flh K56 Sth V17 S01
	55-108	205/45R17	K1a K2b K42 K45 R37 T84 T88	
	55-147	215/40R17	K1c K2c K42 K45 R35 T83 T85 T87	
	55-147	215/45R17	G01 K1c K2c K42 K45	
	55-147	235/40R17	K1c K2c K41 K42 K44 K45	
Opel Astra-G Caravan T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*..	55-108	205/40R17	K1a K2b K42 R37 T80 T81 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Car V17 S01
	55-108	205/45R17	K1a K2b K42 K45 R37 T84 T88	
	55-147	215/40R17	K1c K2c K42 K45 R37 T83 T85 T87	
	55-147	215/45R17	G03 K1c K2c K42 K45	
	55-147	235/40R17	K1c K2c K41 K42 K44 K45	
Opel Astra-H A-H e1*2001/116*0261*..; e1*2007/46*0344*..	59-147	205/50R17	K2b K44 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Flh V17 S01
	59-147	215/45R17	K2b K44	
	59-147	225/45R17	K2b K44	
	59-147	235/40R17	K1c K2b K41 K44	
	59-147	245/40R17	K2b K44 R03	
Opel Astra-H GTC A-H/C e4*2001/116*0094*..	177	205/50R17	K1a K2b K44 M+S R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Cpe V17 S01
	177	215/45R17	K2b K44 M+S	
	59-147	205/50R17	K1a K2b K44 R37 R70	
	59-147	215/45R17	K2b K44	
	59-177	225/45R17	K1a K2b K44	
	59-177	235/40R17	K1c K2c K41 K44	
	59-177	245/40R17	K2c K44 R03	
Opel Astra-H Twin Top A-H/C e4*2001/116*0094*..	77-147	205/50R17	K1a K2b K44 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Cbo V17 S01
	77-147	215/45R17	K2b K44	
	77-147	225/45R17	K1a K2b K44	
	77-147	235/40R17	K1c K2b K41 K44	
	77-147	245/40R17	K2c K44 R03	
Opel Calibra Calibra A F406	125-150	215/40R17	T83 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1c K2c K41 K42 K56 V17 S01
	125-150	245/35R17	K44 R03	
Opel Meriva-B S-D/Monocab B /-V e4*2007/46*0165*..; e4*2007/46*0271*..	55-103	215/45R17	T87 T88 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 V17 S01
	55-103	225/45R17		
	55-103	235/40R17	R03	

Nummer 03-1046-A08-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Omega-A Omega A E284, /1, /2	54-150	215/45R17	R70 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1a K42 K46 R21 V17 S01
	54-150	225/45R17		
	54-150	235/40R17		
Opel Omega-A Omega A-Caravan E285, /1, /2	54-147	215/50R17	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1a K42 K46 R21 S01
	54-147	225/45R17		
Opel Omega-B V94, Omega-B G684, e1*96/79, 98/14*0077*..	74-160	215/50R17	R70 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 V17 S01
	74-160	215/50R17	R70 T90	
	74-160	225/45R17	R70	
	74-160	235/45R17	R21	
	74-160	245/40R17	R03 R21	
Opel Omega-B V94/K.,Omega-B-Car G685, e1*96/79, 98/14*0078*.. - Caravan, Kombi	74-160	215/50R17	R02 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 V17 S01
	74-160	225/45R17	R02 R70	
	74-160	235/45R17	R70 T94	
	74-160	245/40R17	R03 R70 T94	
Opel Senator-B Senator-B E478, /1	66-150	215/45R17	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1a K42 K46 K56 S01
	66-150	215/50R17	R70	
	66-150	225/45R17	R21	
Opel Signum Vectra/Car, Z-C/S e1*2001/116*0214*.. e1*2001/116*0291*..	74-114	205/50R17	K1a K1b K2b R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 DB8 Flh V17 S01
	74-184	215/50R17	K1c K2b R70 T90 T91	
	74-184	225/45R17	K1a K1b K2b T90 T91	
	74-184	235/45R17	K1c K2b	
	74-184	245/40R17	K1c K2b K56	
Opel Vectra-B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-125	215/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1c K2c K41 K42 K45 K56 S01
Opel Vectra-B J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-125	215/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 K1c K2c K41 K42 K45 K56 S01
Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*.. e1*2001/116*0290*..	74-129	205/50R17	K1a K1b K2b R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 DB8 Flh Lim V17 S01
	74-129	215/45R17	K1a K2b R37 T87 T88 T91	
	74-184	215/50R17	K1c K2b R37 R70	
	74-184	235/40R17	K1c K2b	
	74-206	205/50R17	K1a K1b K2b M+S R70 T89 T93	
	74-206	225/45R17	K1a K1b K2b	
	74-206	235/45R17	K1c K2b	
	74-206	245/40R17	K1c K2b K56	

Nummer 03-1046-A08-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra-C Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*.., e1*2001/116*0292*.. - Caravan, Kombi	74-129	205/50R17	K1a K1b K2b R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 Car DB8 V17 S01
	74-129	215/45R17	K1a K2b R37 T88 T91	
	74-184	215/50R17	K1c K2b R70 T90 T91	
	74-184	235/40R17	K1c K2b T90 T94	
	74-206	205/50R17	K1a K1b K2b M+S R70 T89 T93	
	74-206	225/45R17	K1a K1b K2b T90 T91	
	74-206	235/45R17	K1c K2b	
Opel Zafira-B A-H/Monocab /-V e1*2001/116*0325*..; e1*2007/46*0497*.. e1*2007/46*0595*..	69-147	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 V17 S01
	69-177	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	69-177	225/45R17	T90 T91 T93	
	69-177	235/40R17	K1a K2b T90 T94	
	69-177	245/40R17	K1a K2b T91 T95	
	74-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
Saab 9-3 YS3F e4*2001/116*0065*.., e4*2001/116*0077*..	88-110	205/50R17	K56 R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A24 A58 Car Cbo KOV Lim V17 S01
	88-129	215/45R17	R37 T91	
	88-206	205/50R17	K56 M+S R70 T89 T93	
	88-206	215/45R17	M+S T91	
	88-206	225/45R17	K56	
	88-206	235/40R17	K1a K1b K2b K56	
	88-206	235/45R17	K1a K1b K2b K56	
88-206	245/40R17	K2b K56 R03		

### Auflagen und Hinweise

**A02** 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.

**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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

**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.

Nummer	03-1046-A08-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

- 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 Bremsattel zu achten.
- A24** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die der Norm E.T.R.T.O –Typ V2.05.1 entsprechen.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.
- F1h** 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.

Nummer 03-1046-A08-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

**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.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**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.

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. 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.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 03-1046-A08-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017  
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- 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.
- 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).
- T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).
- 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).
- 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).

Nummer	03-1046-A08-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

**V17** 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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 Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Kuala Lumpur 01.4.03 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 9. Oktober 2011 in Lamsheim statt.

#### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen werden mit Doppellochkreis in folgender Kombination gefertigt: V1 mit 112/5 und 120/5; V2 mit 100/5 und 112/5; V5 mit 108/5 und 120/5; V6 mit 100/4 und 108/4



Nummer	03-1046-A08-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ KT4-8017
Fertiger/Zulieferer	Keskin Tuning

## 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 März 2003.

Das Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typprüfverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96 anerkannt.

Lambsheim, 9. Oktober 2011



Tufan

00171676.DOC