

Nummer 03-1854-A03-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

Hersteller Keskin Tuning
 Landzungenstraße 5-7
 68159 Mannheim
 QA 05 113 9114

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell KT1
 Typ KT1 8518
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
V3	KT1 8518 V3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	35	690	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen KESKIN
 Radtyp und Ausführung KT1 8518 (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen DT
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 031854 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	235/40R18	K45 K56 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 B37 Car K1c K2c K41 K44 K46 L13 Lim R21 S01
	60-213	225/40R18	K45 T88 T89 T92	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Cbo K46 K56 V18 S01
	75-147	225/35R18	K1c K2b K44 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K2b K41 K44	
	75-147	255/35R18	K2c K44 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh V18 S01
	184-195	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0241*.., e1*2001/116*0418*..	75-147	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh K46 K56 V18 S01
	75-147	225/35R18	K1c K2b K44 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K2b K41 K44	
	75-147	255/35R18	K2c K44 R03	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-162	225/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car Lim V18 W20 S01
	74-162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	
	74-162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	
	74-162	255/35R18	K2c K44 K46 R03	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	55-142	255/35R18	A58 K2c K56 R03 T90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Au7 Car K41 K45 K46 Lim R21 V18 S01
	55-169	225/40R18	K1c K2b T88 T89	
	55-169	235/40R18	G01 K1c K2b K43	
	55-169	245/35R18	K1c K2c T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car Cbo Lim V18 W20 S01
	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	
	162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-162	225/40R18	K1a K2b K44 K46 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Cbo V18 W20 S01
	96-162	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	
	96-162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	
	96-162	255/35R18	K2c K44 K46 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-162	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	81-162	235/40R18	G40 K1c K2b K43 K45 K46 R35 T91 T92 T94	A12 A15 A18 Au9 Car Lim V18 X27 S01
	81-162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	89-257	235/40R18	K1b K2b T91 T93	A12 A15 A18
	89-257	245/40R18	K1b K2b T93	Car Lim NBF V18 X27 S01
	89-257	255/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 K56	
Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*..	120-257	225/50R18	K42 K46 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	120-257	235/45R18		A12 A15 A18
	120-257	245/45R18	K42 K46	X28 S01
	120-257	255/40R18	K1a K1b K2b K42 K44 K46	
	120-257	255/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	154-171	235/50R18	K1a K2b R37 137	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	154-171	245/45R18	K1a K2b R37 T00 T96 138	A12 A15 A18
	154-171	235/50R18	K1a K2b M+S 137	B03 B60 Lim
	154-171	245/45R18	K1a K2b M+S T00 T96 138	NBF P38 RDK V18 S01
	154-171	255/45R18	K1a K2b 138	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	118-147	225/40R18	K1a K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	118-147	225/45R18	K1a K46 K56	A12 A15 A18
	118-147	235/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 K56	A57 Cbo Cpe V00 V18 S01
	118-184	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	118-184	255/35R18	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56	
	118-184	255/40R18	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56	
	118-200	225/40R18	K1a K46 K56 M+S	
	118-200	225/45R18	K1a K46 K56 M+S	
	118-200	235/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S	
118-200	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 M+S		
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	63-118	225/35R18	K1c K2b K44 T83 T87	A12 A15 A18
	63-147	225/40R18	K1c K2b K41 K44	A58 Flh K46 K56 Sth V18 S01
	63-147	255/35R18	K2c K44 R03	
Seat Exeo 3R e9*2001/116*0072*..	75-125	225/40R18	K1a K1b	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	75-125	235/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90	A12 A15 A18
	75-125	235/40R18	K1c K2b K3b K6g K8b	A58 Lim S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-118	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K46 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09
	63-118	225/35R18	K1c K2b K41 K43 K44 K46 T83 T87	A12 A15 A18 A58 Flh K27 S01
	63-177	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K46 T88	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*.	55-118	215/40R18	A58 K1c K2b K41 K45 K46 K56 R37 T89	A02 A04 A05
	55-147	225/40R18	K1c K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	55-147	245/35R18	A58 K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89	A12 A15 A18 Car Lim Npf V00 V18 S01
Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..	103-118	225/45R18	K1c K2b K44 K46 K56	A02 A04 A05
	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A06 A08 A09 A12 A15 A18 A56 Car KMV S01
Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*.	77-191	225/40R18	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92	A02 A04 A05
	77-191	245/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 T92	A06 A08 A09 A12 A15 A18 Lim V18 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	K1a K1b K45 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K2b K44 K46 R03	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03	A12 A15 A18 A58 Lim V18 S01
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	G01 K1c K2b K41 K44 T94 T98 138	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K1c K2c K41 K43 K44 R70 T97 138	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K1c K2c K41 K43 K44 T95 T99 138	A12 A15 A18 K34 K42 S02
VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R18	G01 K44 T92 T94 T98 T99 138	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K43 K44 T93 T97 138	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K43 K44 T95 T99 138	A12 A15 A18 K1c K2c K34 K41 K42 S02
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-..	75-125	235/40R18	K1c K2b	A02 A04 A05
	75-125	245/40R18	K1c K2b K30	A06 A08 A09 A12 A15 A18 KMV S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	225/40R18	K1a K1b K2b K44 K46	A02 A04 A05
	85-147	245/35R18	K2c K44 K46 R03	A06 A08 A09
	85-184	225/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 M+S	A12 A15 A18
	85-184	235/40R18	K1c K2a K2b K44 K46	A58 Cbo K56
	85-184	255/35R18	K2c K44 K46 R03	V18 S01
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A02 A04 A05
	55-169	225/35R18	K1c K2b K44 R37 T83 T87	A06 A08 A09
	55-184	225/40R18	K1c K2b K41 K44	A12 A15 A18
	55-184	255/35R18	K2c K44 R03	Flh K46 K56 V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..	59-147	215/40R18	K1c K27 K2c K41 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Car K44 K46 K56 S01
	59-147	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K43 T83 T87	
	59-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K43	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..	59-155	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Flh S01
	59-155	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T83 T87	
	59-155	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	215/40R18	K1c K2c K41 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Flh K27 K44 K56 S01
	55-125	225/40R18	K1c K2c K41 K43 T88 T89	
	55-85	225/35R18	K1c K2c K41 K43 T87	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	215/40R18	K1c K27 K2c K41 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 A58 K44 K46 K56 Sth S01
	75-147	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K43 T83 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K43	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K1c K2b K45 K46 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car Lim V18 S01
	66-142	235/40R18	G01 K1c K2b K44 K45 K46 K56	
	66-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89	
	66-142	255/35R18	A58 K2c K44 K46 K56 R03 T90	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car K45 Lim V18 S01
	74-142	245/35R18	K1c K2b K44 K46 L02 T88 T89	
	74-142	255/35R18	K2c K44 K46 R03 T90	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Lim V18 S01
	184	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Lim V18 S01
	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	
	75-147	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03	
	75-147	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03	
VW Passat CC 3CC e1*2001/116*0468*..	100-220	235/40R18	K1a K2c K44	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 K32 K42 K46 K56 S01
	100-220	245/35R18	K1c K2c K41 K44	
	100-220	245/40R18	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	225/40R18	K1c K2b K44 K46 M+S T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 Car K56 V18 S01
	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46	
	184	255/35R18	K2c K44 K46 R03 T90	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A06 A08 A09
	75-147	245/35R18	K2b K44 K46 R03 T88 T89 T92	A12 A15 A18
	75-147	255/35R18	K2c K44 K46 R03 T90	Car K56 V18 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.., e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T92	A02 A04 A05
	202	255/35R18	K2c K44 K46 R03 T90 T94	A06 A08 A09 A12 A15 A18 B11 Car K45 K56 Lim R21 V18 S01
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*..	90-147	225/40R18		A02 A04 A05
	90-147	235/40R18	K1a K2b	A06 A08 A09
	90-147	245/35R18	K1c K2c	A12 A15 A18
	90-147	245/40R18	K1c K2c K42	A58 Cpe V18
	90-147	255/35R18	K1c K2c K42 K56	S01
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	235/50R18	K1c K2b	A02 A04 A05
	100-147	245/45R18	K1c K2b	A06 A08 A09
	100-147	255/45R18	K1c K2b	A12 A15 A18 S03
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A15 A18 A58 K56 Npf S01

Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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.

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- 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.
- 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.
- A15** Zum Auswuchten der Sonderräder 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.
- 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.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- 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).
- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- B37** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- 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.

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

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

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.

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so 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.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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.

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu 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.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 15mm aufzuweiten.

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

P38 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

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.

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.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.

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

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).
- 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).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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).
- 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).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Nummer 03-1854-A03-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
 Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

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. 1	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18
Nr. 9	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	275/40R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	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.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüftort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, im August 2003 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 23.6.2009 in Lamsheim statt.

Nummer 03-1854-A03-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ KT1 8518
Fertiger/Zulieferer Keskin Tuning

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; V3 mit 112/5 und 120/5

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2003.

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, 23.Juni 2009



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' below that, and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH' at the bottom.

Tufan

00138654.DOC