

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Hersteller O.Z. Spa
 Via Bastion 49/4
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)
 QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Ultraleggera
 Typ 01730
 Radgröße 7 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
300	01730300 / S-Ø57.06	5/100/57,06	35	580	1930

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ
 Radtyp und Ausführung 01730 300
 Radgröße 7 J x 16 H2
 Einpresstiefe ET 35
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3	81710018
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	81710291
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3	81710018

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Palatina unter der Gutachten Nr. 058124-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 Audi
 Chrysler
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A1 citycarver GB e1*2007/46*1892*..	70-110	205/60R16	K1a K6w M+S	A06 A12 A15 A18 A58 Flh KMV V16 S01
	70-110	215/55R16	K1c K2b K4i K6g K6w K8h M+S	
	70-85	205/60R16	K1a K6w	
	70-85	215/55R16	K1c K2b K4i K6g K6w K8h	
	70-85	225/55R16	K1c K2b K4i K6g K6y K8m	
Audi A1 Sportback GB e1*2007/46*1892*..	70-110	195/55R16	K1a K2b	A06 A12 A15 A18 A58 Flh KOV V16 S01
	70-110	205/50R16	K1c K2b	
	70-110	205/55R16	K1c K2b	
	70-110	215/50R16	K1c K2b K8h	
	70-110	225/45R16	K1c K2b	
	70-110	225/50R16	K2b K4i K6g K8h R03	
	70-147	195/55R16	K1a K2b M+S	
	70-147	205/50R16	K1c K2b M+S	
Audi A1, -/Sportback 8X e1*2007/46*0414*..; e1*2007/46*0509*..	60-110	195/50R16	A33	A06 A15 A18 A58 F23 Flh V16 S01
	60-136	205/45R16	A33	
	60-136	205/50R16	A12	
	60-141	195/50R16	A33 M+S	
	60-141	205/45R16	A33 M+S	
	60-141	205/50R16	A12 M+S	
	60-141	215/45R16	A12	
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.., e1*2001/116*0131*..	55-81	195/45R16	B51	A06 A12 A15 A18 V16 S01
	55-81	205/45R16	B51 K46	
	55-81	215/40R16	B51 K45 K46	
Audi A3 8L e1*95/54*0042*.., e1*98/14*0042*..	66-110	205/50R16	R37	A06 A12 A15 A18 V16 S01
	66-132	205/55R16		
	66-132	215/50R16	K1c K2b	
	66-132	225/45R16	K1c K2b	
	66-132	225/50R16	K2b K42 K46 R03	
Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*..	154-180	205/55R16	M+S	A06 A12 A15 A18 S01
Audi S1, -/Sportback 8X e1*2007/46*0414*..	170	195/50R16	A33 M+S	A06 A15 A18 A56 F24 Flh S01
	170	205/45R16	A33 M+S	
	170	205/50R16	A12 M+S	
	170	215/45R16	A12 M+S	
Audi TT (I) 8N e1*97/27,98/14, 2001/116* 0089, 0247*..	110-140	205/55R16		A06 A12 A15 A18 B03 Cbo Cpe V16 S01
	110-140	215/50R16		
	110-140	225/50R16	R03	
	110-180	205/55R16	M+S	
Chrysler Neon PL (S.7.) e11*93/81*0007*..	85-98	195/45R16	K2b T80 T84	A06 A12 A15 A18 B02 S02
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Automatik-Getr.	100-110	205/55R16	K1a K2b L02	A06 A12 A15 A18 B02 B25 Cbo Flh V16 S02
	100-110	225/45R16	K1a K2b L02	
	100-110	225/50R16	K2c K44 R03	

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Handschaltung	164	205/55R16	K1a K2b M+S	A06 A12 A15 A18 B02 B03 B25 Cbo Flh V16 S02
	85-110	205/55R16	K1a K2b	
	85-110	225/45R16	K1a K2b	
	85-110	225/50R16	K2c K44 R03	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Limousine	104-149	205/55R16	K42 R37	A06 A12 A15 A18 B02 Lim V16 S02
	104-149	205/60R16	K42	
	104-149	215/55R16	K1c K42	
	104-149	225/50R16	K1c K2c K42 K56	
	104-149	225/55R16	K15 K2c K42 K56 R03	
	104-149	235/50R16	K15 K2c K42 K56 R03	
Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Cabrio	104-149	205/55R16	K42 R37	A06 A12 A15 A18 B02 Cbo V16 S02
	104-149	205/60R16	K42	
	104-149	215/55R16	K1a K42	
	104-149	225/50R16	K1a K2b K42 K56	
	104-149	225/55R16	K2b K42 K56 R03	
	104-149	235/50R16	K2c K42 K56 R03	
Seat Arona KJ e9*2007/46*3134*02-..	66-110	205/55R16	K1c K2b K6g K6i K6j K6y	A06 A12 A15 A18 A58 V16 S03
	66-110	205/60R16	K1c K2b K6g K6i K6j K6y	
	66-110	215/55R16	K1c K2b K6g K6i K6j K6y K8c	
	66-110	215/60R16	K1c K2b K6g K6i K6j K6y K8c	
	66-110	225/50R16	K1c K2b K6h K6i K6j K6y K8c	
	66-110	225/55R16	K1c K2b K5w K6h K6i K6j K6y K8c	
	70-110	195/60R16	K1a K1b K2b	
	70-110	195/65R16	K1a K1b K2b	
Seat Ibiza KJ e9*2007/46*3134*..	48-110	195/55R16	K1c K2b	A06 A12 A15 A18 A58 Flh V16 S01
	48-110	205/50R16	K1c K2b K6g K8c	
	48-110	205/55R16	K1c K2b K6g K8c	
	48-110	215/50R16	K1c K2c K6h K8o	
	48-110	225/45R16	K1c K2b K6h K8c	
Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*.. e9*2001/116*0041*..	44-110	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 B01 B03 Flh Sth V16 S01
	44-132	205/45R16	K1a K2b	
	44-132	215/40R16	K1c K2b T82 T86	
Seat Ibiza / Ibiza ST 6J, 6JN e9*2001/116*0067*.. e9*2007/46*0001*.. - incl. Facelift 2012 - incl. Facelift 2015	44-110	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 Car Flh S01
	44-110	195/50R16	K1a K2b	
	44-110	205/45R16		
	44-110	215/45R16	K1a K1b K2b	
Seat Ibiza Cupra 6J e9*2001/116*0067*..	132	195/45R16	T84	A06 A12 A15 A18 B03 B91 Flh S01
	132	195/50R16	K1a K2b	
	132	205/45R16		
	132	215/45R16	K1a K1b K2b	
	141	195/50R16	K1a K2b M+S	
	141	205/45R16	M+S	
	141	215/45R16	K1a K1b K2b M+S	

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Toledo NH e11*2007/46* 0251*00-19; e11*2007/46*252*..; e8*2007/46*0321*..	55-92	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 Lim V16 S01
	55-92	195/50R16	K1a K2b K6g K8h	
	55-92	205/45R16	K2b	
	55-92	215/45R16	K1a K2b K6g K8h	
Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*.., e9*98/14*0026*..	50-110	205/50R16	R37	A06 A12 A15 A18 B03 Flh Lim V16 S01
	50-150	205/55R16		
	50-150	225/45R16	K1a K2b K46	
	50-150	225/50R16	K2c K46 R03	
Skoda Fabia 5J e11*2001/116* 0291*00-42; e11*2007/46* 0013*00-19	44-77	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 Car Flh V16 S01
	44-77	205/40R16	K1a K1b K2b T83	
	44-77	205/45R16	K1a K1b K2b	
	44-77	215/40R16	K1c K2b K44 T82 T86	
Skoda Fabia 5J e11*2001/116* 0291*43-55; e11*2007/46* 0013*20-.. e8*2007/46*0319*.. ab MJ 2015 (6V)	44-92	195/45R16	K2b T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 Car Flh KOV V16 S01
	44-92	195/50R16	K1a K2b	
	44-92	205/45R16	K1a K2b	
	44-92	215/45R16	K1a K1b K2b	
Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*..	37-85	195/45R16	K1c K2b R37 T80	A06 A12 A15 A18 Car Flh Sth V16 S01
	37-96	205/45R16	K1c K2b K46	
	37-96	215/40R16	K1c K2c K46 T82 T86	
	37-96	225/40R16	K1c K2c K44 K46 R70	
Skoda Fabia RS 5J e11*2001/116* 0291*27-42	132	195/45R16	M+S T84	A06 A12 A15 A18 Flh S01
	132	205/45R16	K1a K1b K2b M+S	
Skoda Kamiq NW e8*2007/46*0349*..	70-110	195/60R16	A39 M+S	A06 A15 A18 A58 KOV V16 S01
	70-110	195/65R16	A12 M+S	
	70-110	205/55R16	A12	
	70-110	205/60R16	A12	
	70-110	215/55R16	A12 K1a	
	70-110	215/60R16	A12 K1a	
	70-110	225/50R16	A12 K1c K2b	
	70-110	225/55R16	A12 K1c K2b	
Skoda Octavia (I) 1U e11*95/54*0066*..; e11*2001/116*0066*; e11*2007/46*0011*..	44-110	205/50R16	K46 K56 T86 T87	A06 A12 A15 A18 Car Lim V16 S01
	44-132	205/55R16	K46 K56	
	44-132	215/50R16	K2b K44 K46 K56	
	44-132	225/45R16	K2b K44 K46 K56	
	44-132	225/50R16	K2b K44 K46 K56 R03	
Skoda Praktik 5J N083; e11*2007/46*0013*..	51-66	195/45R16	K2b T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 V16 S01
	51-66	195/50R16	K1a K2b K44 K46	
	51-66	205/45R16	K2b K44 T83 T87	
	51-66	215/40R16	K1a K2b K44 T82 T86	
	51-66	215/45R16	K1a K2b K44 K46	

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Rapid NH e11*2007/46* 0250*00-20; e11*2007/46*0249*..; e8*2007/46*0320*..	55-92	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 Lim V16 S01
	55-92	195/50R16	K1a K2b K6g K8h	
	55-92	205/45R16	K2b	
	55-92	215/45R16	K1a K2b K6g K8h	
Skoda Rapid Spaceback NH e11*2007/46* 0250*00-20; e8*2007/46*0320*..	55-92	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 Flh V16 S01
	55-92	195/50R16	K1a K2b K6g K8h	
	55-92	205/45R16		
	55-92	215/45R16	K1a K2b K6g K8h	
Skoda Roomster 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	47-77	195/45R16	K2b T80 T84	A06 A12 A15 A18 A58 Npf V16 S01
	47-77	195/50R16	K1a K2b K44 K46	
	47-77	205/45R16	K2b K44	
	47-77	215/40R16	K1a K2b K44 T82 T86	
	47-77	215/45R16	K1a K2b K44 K46	
Skoda Roomster Scout 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*..	55-77	195/45R16	T84	A06 A12 A15 A18 A58 KMV S01
	55-77	195/50R16	K44 K46	
	55-77	205/45R16		
	55-77	215/40R16	K2b K44 T82 T86	
	55-77	215/45R16	K2b K44 K46	
Skoda Scala NW e8*2007/46*0349*..	70,85	195/55R16	A91 R37	A06 A15 A18 A58 Flh S01
	70,85	195/60R16	A91 R37	
	70-110	195/55R16	A91 M+S	
	70-110	195/60R16	A91 M+S	
	70-110	205/55R16	A12 K1a K2b	
VW Beetle, -/Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*.., e1*2001/116*0205*..	55-110	205/50R16	K1c K2b R37	A06 A12 A15 A18 B03 Cbo Flh K45 V16 S01
	55-125	205/55R16	K1c K2b	
	55-125	225/45R16	K1c K2b K42 K46 K90	
	55-125	225/50R16	K2c K42 K46 K90 R03	
VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510*.. - incl. Facelift 2014	51-81	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 Flh KMV V16 S01
	51-81	195/50R16		
	51-81	205/45R16		
	51-81	215/45R16		
	51-81	225/45R16		
VW Fox 5Z e1*2001/116*0301*..	40-55	195/45R16	K1a K2b	A06 A12 A15 A18 Flh Npf V16 S01
	40-55	205/45R16	K1a K1b K2b	
	40-55	215/40R16	K1c K2b	
	40-55	215/45R16	K1c K2b K44 K46	
VW Golf (IV), Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*..	50-110	205/50R16	R37 T87	A06 A12 A15 A18 Car Flh Sth V16 S01
	50-150	205/55R16		
	50-150	225/45R16	K1c K2b	
	50-150	225/50R16	K2b K46 R03	
VW Polo (IV) 9N e1*98/14*0174*.. e1*2001/116*0174*..	40-110	195/45R16	R37 T80 T84	A06 A12 A15 A18 Flh Npf Sth V16 S01
	40-110	205/45R16	K1a K2b	
	40-110	215/40R16	K1a K2b K46 T82 T86	

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Polo (IV) - Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*..	40-77	195/50R16	M+S	A06 A12 A15 A18 Flh KMV S01
	40-77	205/45R16	M+S	
VW Polo (V) 6R e1*2001/116*0510*.. e1*2007/46*0486*.. - incl. Facelift 2014	44-103	195/45R16	T80 T84	A06 A12 A15 A18 Flh Npf S01
	44-103	195/50R16	K2b	
	44-103	205/45R16	K2b	
	44-110	195/45R16	M+S T80 T84	
	44-110	195/50R16	K2b M+S	
	44-110	205/45R16	K2b M+S	
VW Polo (V) WRC 6R e1*2001/116*0510*..	162	195/50R16	K2b M+S	A06 A12 A15 A18 Flh Npf S01
	162	205/45R16	K2b M+S	
	162	215/45R16	K1b K2b M+S	
VW Polo (VI) AW e1*2007/46*1783*..	48-110	195/55R16	K1c K2b K8h	A06 A12 A15 A18 A58 Flh V16 S01
	48-110	205/50R16	K1c K2c K4i K8m	
	48-110	205/55R16	K1c K2c K4i K8m	
	48-110	215/50R16	K1c K2c K4i K8m	
	48-110	225/45R16	K1c K2c K4i K8m	
VW Polo GTI (V) 6R e1*2001/116*0510*.. - incl. Facelift 2014	132	215/45R16	K1b K2b	A06 A12 A15 A18 Flh Npf S01
	132, 141	195/45R16	M+S T84	
	132, 141	195/50R16	K2b M+S	
	132, 141	205/45R16	K2b M+S	
	132, 141	215/45R16	K1b K2b M+S	
VW Polo GTI (VI) AW e1*2007/46*1783*..	147	195/55R16	K1c K2b K8h M+S	A06 A12 A15 A18 A58 Flh S01
	147	205/50R16	K1c K2c K4i K8m M+S	
	147	205/55R16	K1c K2c K4i K8m M+S	
VW T-Cross C1 e13*2007/46*1985*..	70-110	195/60R16	A39 M+S	A06 A15 A18 A58 V16 Y85 S03
	70-110	195/65R16	A12 M+S	
	70-110	205/55R16	A12	
	70-110	205/60R16	A12	
	70-110	215/55R16	A12	
	70-110	215/60R16	A12	
	70-110	225/50R16	A12 K1c K2b K6x K8e	
	70-110	225/55R16	A12 K1c K2b K6x K8e	

Allgemeine Hinweise

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

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

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchstgeschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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 Bremsattel zu achten.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.

Nummer 05-8124-A13-V09
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- K15** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.

Nummer 05-8124-A13-V09
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

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.

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.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

Nummer 05-8124-A13-V09
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

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

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8o An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Nummer 05-8124-A13-V09
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer 05-8124-A13-V09
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
 Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

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.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l. im November 2005 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 10. März 2021 in Lambsheim statt.

Nummer 05-8124-A13-V09
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01730
Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa

Prüfergebnis

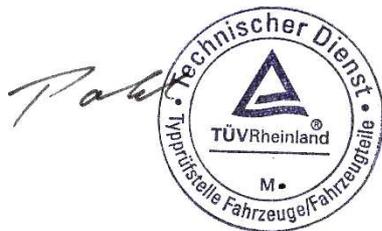
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Oktober 2005.

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

Lamsheim, 10. März 2021



Pohl

00363119.DOC