\$ 22

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49132 nach §22 StVZO

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 17

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ W7016 Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	W7016 LK112/Ø70-Ø57,1	5/112/57,1	38	600	2060
	Nr. 13				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49132
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung W7016 (s.o.)
Radgröße 7Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33

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 Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Borolori	T Collott	weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3	77-140	205/55R16		A12 A16 A21
8V	77-140	215/55R16		A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/50R16	A01 K1a K2b	Lim V00 V16
- Limousine / Cabrio				S06
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/55R16	K1c K56	A01 A12 A16
8P	75-147	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 A58 B03
e1*2001/116*0456*				Cbo V16 S02
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A16
e-tron	110	215/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A21 A58 F24
8V				Flh S06
e1*2007/46*0607*				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	K1c K56	A01 A12 A16
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 B03 Flh
e1*2001/116*0217*;	77	195/60R16	K1a K1b K56 R37	V16 S02
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*	77.440	005/55040		101 110 110
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A16
8V e1*2007/46*0607*	77-140	215/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A21 A57 F24
- incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	Flh V00 V16 S06
Audi A4	74-140	205/55R16	A39 R37 120	A16 A21 B03
8E	74-140	205/55R16	A39 M+S 120	Car Lim V16
e1*98/14*0151*,	74-188	215/55R16	A12 120	S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/50R16	A12 120	- 002
0. 200.,	74-188	235/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b K46 120	
Audi A4	55-142	205/50R16	K1c K46 T87 T91	A01 A12 A16
B5	55-169	205/55R16	K1c K46 K56	A21 Au7 Car
e1*93/81*0013*,	55-169	215/55R16	G01 K1c K44 K46 K56	Lim V16 S02
e1*98/14*0013*	55-169	225/45R16	K1c K46 K56	
0. 00, 00.0	55-169	225/50R16	K1c K46 K56	=
Audi A4	162	205/55R16	A39 M+S T89 T91	A16 A21 B03
QB6	162	215/55R16	A12	Car Cbo Lim
e1*2001/116*0243*	162	225/50R16	A12	V16 S02
01 2001/110 0240	162	235/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b K46	- V10 002
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/55R16	A39 R37 T91 T94 120	A16 A21 B03
8H	96-147	205/55R16	A39 M+S T91 T94 120	Cbo V16 S02
e1*98/14*0177*,	96-188	215/55R16	A12 T91 T93 120	- 350 V 10 302
e1*2001/116*0177*	96-188	225/50R16	A12 120	+
	96-188	235/50R16	A01 A12 K1a K2b K46 120	\dashv
Audi A6	162-184	205/55R16	M+S R09 T91 120	A12 A16 A21
4B	81-142	205/55R16	T89 T91 T93 120	Au9 B03 Car
e1*96/27, 98/14,	81-142	225/45R16	A01 K1a T89 120	Lim V16 X27
2001/116*0051*	81-184	215/55R16	R09 T91 T93 120	
	81-184	225/50R16	A01 K1c K2b K46 T92 120	⊣
	01 107	220/001110	1 10 1 1 10 1 12 D 1 1 2 D 1 2 D 1 2 D	I

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant	89-140	205/60R16	A11 R09 T91 T92 120	A16 A21 B03
4F, 4F1	89-140	225/55R16	A12 120	Car DB8 Lim
e1*2001/116*0254*,	89-188	225/55R16	A12 M+S 120	NBF V16 X27
e1*2001/116*0276*;				S02
e13*2007/46*1080*				
Audi Q2	85, 110	205/60R16	A33	A16 A21 A58
GA	85, 110	205/65R16	A12	V16 S07
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/60R16	A01 A12 K1a K2b	
- Frontantrieb	85, 110	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
	85, 110	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
	85, 110	245/50R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
	85, 110	245/55R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
Audi Q2	85, 110	205/60R16	A33	A16 A21 A58
GA	85, 110	205/65R16	A12	KMV V16 Z19
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/60R16	A12	S07
- Frontantrieb	85, 110	225/55R16	A12	
- mit Zusatz-	85, 110	225/60R16	A12	
Verbreiterungen	85, 110	245/50R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
	85, 110	245/55R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A16 A21 A56
GA	110, 140	205/65R16	A12	S07
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A01 A12 K1a	
	110, 140	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
	110, 140	245/50R16	A01 A12 K1c K2b	
	110, 140	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A16 A21 A56
GA	110, 140	205/65R16	A12	KMV Z19 S07
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A12	
- mit Zusatz-	110, 140	225/55R16	A12	
Verbreiterungen	110, 140	225/60R16	A12	
	110, 140	245/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	110, 140	245/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
Audi TT (II)	118-155	225/55R16	K46 K56 M+S	A01 A12 A16
8J				A21 A57 B03
e1*2001/116*				Cbo Cpe S04
0369*00-16;				
0374*00-01;				
0375*00				
Seat Altea / Toledo	63-155	205/55R16	K1c 120	A01 A12 A16
5P, 5PN	63-155	225/50R16	K1c K2b K46 K56 120	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;				KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*	05 440	045/00540	1.40	V16 S02
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	A13	A16 A21 A58
5FP	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV S07
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	A13	_
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A12	_
	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b	-
	85, 110	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	K1a K1b	A01 A12 A16
5FP	85, 110	215/65R16	G01 K1a K1b	A21 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	K1c K2b	KOV S07
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	K1c K2b	
	85, 110	235/60R16	G01 K1c K2b	1
	85, 110	245/55R16	K1c K2b	1
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/60R16	A13	A16 A21 A56
5FP	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV S07
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/60R16	A12	
	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	110, 140	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Seat Exeo / Exeo ST	75,105,110	195/60R16	A13 R37	A16 A21 A58
3R, 3RN	75-155	205/55R16	A90	B03 Car Lim
e9*2001/116*0072*,	75-155	215/55R16	A12	V16 S04
e9*2007/46*0011*	75-155	225/50R16	A12	
Seat Leon	63-155	205/55R16	K1a K1b K27 K2b	A01 A12 A16
1P, 1PN	63-155	205/55R16	K1a K1b K27 K2b M+S	A21 A58 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-155	225/50R16	K1a K1b K27 K2b K41 K46	V16 S02
e9*2007/46*0013*	00 .00			
Seat Leon	81-135	205/55R16	K1a K2b K6j	A01 A12 A16
5F	81-135	215/55R16	K1a K2b K6j	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Flh KOV V00 V16 S06
Seat Leon	63 - 110	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A16
5F	63 - 110	215/55R16	K1a K2b	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/50R16	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV V16 S06
Skoda Karoq	85, 110	215/60R16	K1a K1b	A01 A12 A16
NU	85, 110	215/65R16	G01 K1a K1b	A21 A58 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	K1c K2b	KOV S07
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	K1c K2b	
	85, 110	235/60R16	G01 K1c K2b	
	85, 110	245/55R16	K1c K2b	7
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	K1a K1b M+S	A01 A12 A16
NU	110, 140	215/65R16	K1a K1b M+S	A21 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	K1c K2b	KOV S07
	110, 140	235/60R16	K1c K2b	1
	110, 140	245/55R16	K1c K2b	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16	K1a K1b 120	A01 A12 A16
1Z	55-118	225/50R16	K1c K27 K2b K41 K45 K46 K56 120	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	205/55R16	K1a K1b M+S 120	Npf V16 S02
Skoda Octavia (III)	77-135	205/55R16		A12 A16 A21
5E	77-135	215/55R16		A57 Car F24
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-135	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	Lim Npf V00 V16 X55 S06

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz

Seite 5 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E	63-110 63-110	205/55R16 215/55R16		A12 A16 A21 A58 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	Lim Npf V16 S06
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	K2b	A01 A12 A16
5E	63-110	215/55R16	K2b K8g	A21 A58 Car
e11*2007/46* 0243*20; e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	63-110	225/50R16	K1a K1b K2a K2b K8k	F23 Lim Npf V16 S06
Skoda Octavia (III)	81-135	205/55R16	K2b K6g K8e	A01 A12 A16
5E	81-135	215/55R16	K2a K2b K6h K6i K8m	A21 A57 Car
e11*2007/46* 0243*20; e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	81-135	225/50R16	K1a K1b K2c K6h K6i K8m	F24 Lim Npf V00 V16 X55 S06
Skoda Octavia Scout	103-118	205/55R16	K1c M+S T91 120	A01 A12 A16
(II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*		250,551,115		A21 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	A91 M+S	A16 A21 A56
(III)	81-135	205/60R16	A12 M+S	Car F24 S06
5E	81-135	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	110-135	205/55R16	A91 M+S	A16 A21 A56
(III)	110-135	205/60R16	A12 M+S	Car F24 S06
5É	110-135	215/55R16	A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S	
e11*2007/46*	110-135	225/50R16	A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
0243*21 ab Facelift 2017	110-135	225/55R16	A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
Skoda Superb (I)	74-142	205/55R16	T89 T91 120	A12 A16 A21
3U	74-142	215/50R16	T90 120	A58 B03 Lim
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R16	T89 120	V16 S02
	74-142	225/50R16	R03 120	
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	T91 T94 120	A12 A16 A21
3T	77-147	215/55R16	A01 K1a K2b K56 120	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K56 T92 120	V16 S06

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-140	215/60R16	A90 120	A16 A21 A57
3T	88-140	225/55R16	A12 120	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32;	88-140	225/60R16	A12 120	S07
e11*2007/46* 0014*22				
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/60R16	A90 R09	A16 A21 A58
16	77-162	215/60R16	A12	Cbo Flh V16
e1*2007/46*0539*	77-162	225/55R16	A01 A12 K1a K1b	S06
21 2007/40 0000 ::	77-162	225/60R16	A01 A12 K1a K1b	-
	77-162	245/50R16	A01 A12 K1a K1b	-
	77-162	245/55R16	A01 A12 K1c K2a K2b K3a K3c K5c A01 A12 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	_
\0.04\0.11\0.05\0.14\0.15\0.15\0.15\0.15\0.15\0.15\0.15\0.15				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	K1a K2b T91 T94 120	A01 A12 A16
2K, 2KN	55-110	215/55R16	K1c K2b 120	A21 A57 A67
e1*2001/116*	55-110	225/50R16	K1c K2c T92 T96 120	V00 V16 S02
0252*42;	55-92	195/60R16	K1a R37 T93 120	
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	M+S 120	A12 A16 A21
1T, 1t	75-130	205/60R16	M+S 120	KMV S02
e1*2001/116*	75-130	215/55R16	A01 K1a M+S 120	
0211*00-35;	75-130	225/50R16	A01 K1a M+S 120	
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16
AU				A21 A58 F24
e1*2007/46*0623*10				S06
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16
AU				A21 A58 F23
e1*2007/46*0623*10				S06
- incl. Facelift 2017				
VW EOS	85-184	205/55R16	R37	A12 A16 A21
1F	85-184	215/55R16	A01 K2b K46 K56	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-184	225/50R16	A01 K1a K2b K46 K56	DB8 V16 S04
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-169	205/55R16	K1c	A01 A12 A16
1K	55-169	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 B03 V16
e1*2001/116*				S02
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/55R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A16
1KM	59-147	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A21 A58 Car
e1*2001/116*				V16 S02
0328*00-14				
	<u> </u>	<u> </u>		1

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TUV Pfalz

Seite 7 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A12 A16	
1K	59-173	215/50R16	K1c K2b K3a K6g K8d	A21 Cbo Flh	
e1*2001/116	59-173	215/55R16	K1c K2b K3a K6g K8d	V16 S02	
*0242*25;	59-173	225/50R16	K1c K2c K3a K6g K8d	V 10 302	
e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	39-173	223/301(10	NTC NZC NSa NOTI NOT		
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16	K1c K2b K3a K6h K8d	A01 A12 A16	
1KM	59-118	215/50R16	K1c K2b K3a K6h K8d	A21 Car V16	
e1*2001/116*0328*;	59-118	215/55R16	K1c K2b K3a K6h K8d	S02	
e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/50R16	K1c K2b K3a K6h K8i		
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16	
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16	K1a K2b K3c	A21 A57 Car	
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63 - 162	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K6g	F24 FIh KOV NoE V00 V16 X55 S06	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16	
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	215/55R16	K1a K2b K3c K8g	A21 A58 Car	
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63 - 90	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K8g	F23 Flh KOV NoE V16 S06	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16 A21 A58 F24 S06	
VW Golf Plus	55-125	205/55R16	K1a K1b K27 K2b K44 K56	A01 A12 A16	
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K56	A21 A58 B03 V16 S02	
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A16	
AUV, 1KM	92, 110	215/55R16	K1a K2b K3c	A21 A58 F24	
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	92, 110	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	V00 V16 X55 S06	
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A16	
AUV, 1KM	63-85	215/55R16	K1a K2b K3c K8g	A21 A58 F23	
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-85	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K8k	V16 S06	
VW Jetta	77 - 110	195/55R16	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A16	
16, 16H	77 - 110	195/60R16	K1a K1b K2b R37	A21 A58 Sth	
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	205/55R16	K1c K2b K3a K6g K8e	V16 S06	
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	1	
	77 - 155	225/50R16	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	7	
L				1	

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 8 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Jetta	66-147	205/55R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A16	
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A21 A58 Sth V16 S02	
VW Passat (V)	66-142	205/55R16	T89	A12 A16 A21	
3B	66-142	225/45R16	A01 K1a K2b K46 T89	Car Lim V16	
e1*95/54*0043*, e1*98/14*0043*	66-142	225/50R16	A01 K2b K46 R03	S02	
VW Passat (V)	74-142	205/55R16	A13 T89 T91 120	A16 A21 Car	
3BG	74-142	215/50R16	A12 T90 120	Lim V16 S02	
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R16	A12 T89 120		
e1*2001/116*0157*	74-142	225/50R16	A12 R03 120		
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A01 A12 K46 K56 R37 120	A16 A21 B03	
3C	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K46 K56 120	DB8 Lim V16	
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56 120	S02	
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93 120		
VW Passat (VI) Vari-	75-147	205/55R16	A12 R37 120	A16 A21 B03	
ant	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K2b K46 K56 120	Car DB8 V16	
3C	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56 120	S02	
e1*2001/116* 0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93 120		
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93 120	A16 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94 120	Lim V16 VoA	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94 120	S02	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A01 A12 K1a K2b 120		
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A01 A12 K1a K2b K4i K6g 120		
0502*00-10,					
0547*00-03					
- ab MJ 2011	 				
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93 120	A16 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94 120	KMV Lim V16	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94 120	VoA S02	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12 120		
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A01 A12 K4i K6g 120		
0502*00-10, 0547*00-03					
- mit Radhaus- Ver-					
breiterungen					
- ab MJ 2011					
VW Passat (VIII)	88-140	215/60R16	A91 120	A16 A21 A57	
3C	88-140	225/55R16	A12 120	Car Lim VoA	
e1*2001/116*	88-140	225/60R16	A12 120	S03	
0307*37			7.12 120		
- Limousine / Variant					
ab MJ 2015 (B8/3G)					
VW Passat CC / CC	100-130	205/55R16	A90	A16 A21 B03	
3CC	100-130	215/55R16	A12	V16 S02	
e1*2001/116*0468*	100-130	225/50R16	A12		
- incl. Modell 2012					

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 9 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*	90-162	205/55R16	A13 M+S	A16 A21 A58 B03 Cpe S06
VW T-ROC	85-140	205/60R16	A33	A16 A21 A57
A1	85-140	205/65R16	A12	S07
e13*2007/46*1845*	85-140	215/60R16	A12	
	85-140	225/55R16	A01 A12 K1a	
	85-140	225/60R16	A01 A12 K1a	
	85-140	245/50R16	A01 A12 K1c K2b	
	85-140	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	
VW Touran (I)	66-125	205/55R16	K1c K2b 120	A01 A12 A16
1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/50R16	K1c K2b 120	A21 A58 Npf V16 S02
VW Touran (I)	66-103	195/60R16	K2b R37 T89 T93 120	A01 A12 A16
1T, 1t	66-130	205/55R16	K1a K2b 120	A21 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/50R16	K1c K2b 120	V16 S02
VW Touran (II)	81-140	205/60R16	K1a K2b K6g 120	A01 A12 A16
1T	81-140	205/65R16	K1a K2b K6g 120	A21 A58 V16
e1*2001/116*	81-140	215/60R16	K1c K2b K3c K6h 120	S05
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/55R16	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d 120	

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

TÜV

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 10 von 17

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (% vindigke	%) itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 11 von 17

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.)
- 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **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.

TÜV TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 12 von 17

- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 13 von 17

- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor 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.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.
- **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.

22

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49132 nach §22 StVZO

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 14 von 17

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

K6x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 15 von 17

- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **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.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **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.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 17

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **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.

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49132 nach §22 StVZO

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55101612 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ W7016

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 17 von 17

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. April 2018 in Lambsheim statt.

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 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, 9. April 2018



Coen 00292387.DOC