

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 16

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ S6516
Radgröße 6.5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
31	S6516 LK112/ohne Ring	5/112/57,1	33	680	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49909
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung S6516 (s.o.)
Radgröße 6.5Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 26 mm	120	27	Serie
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø 26 mm	140	27	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 26 mm	125	30	24108
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 26 mm	140	30	24108

## 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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Limousine	110-147	205/55R16	M+S	A07 A12 A16
GY	110-147	215/55R16	A01 K1a K2b M+S	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h M+S	Lim NoE NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110-147	205/55R16	K2b M+S	A01 A07 A12
GY	110-147	215/55R16	K1a K2b M+S	A16 A21 A57
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	K1c K2b K4i K8h M+S	F24 Flh NoE
. 2007, 10 2000 11	110 147	220/001110	TO THE TOTAL WITCH	NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	K2b M+S	A01 A07 A12
TFSIe	110	215/55R16	K1a K2b M+S	A16 A21 A58
GY	110	225/50R16	K1c K2b K4i K8h M+S	AuT F24 Flh
e1*2007/46*2060*		220/001110	TO RED THI TOTI WITO	Z16 S02
- Plug-in Hybrid				
Audi A4	74-110	205/55R16	R37	A07 A12 A16
8E	74-110	215/55R16	1	A21 B03 Car
e1*98/14*0151*,	74-110	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	Lim V16 S01
e1*2001/116*0151*	74-125	205/55R16	M+S	-
Audi Q2	81-110	205/60R16	K1a	A01 A07 A12
GA	81-110	205/65R16	K1a	A16 A21 A58
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	K1a K2b	V16 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	K1c K2b	- V10 302
Trontantico	81-110	225/55R16 225/60R16	K1c K2b	-
A .!' OO			KTC K20	A07 A40 A40
Audi Q2	81-110	205/60R16		A07 A12 A16
GA e1*2007/46*1552*	81-110	205/65R16		A21 A58 KMV
- Frontantrieb	81-110	215/60R16		R92 V16 S02
- mit Zusatz-	81-110	225/55R16		_
Verbreiterungen	81-110	225/60R16		
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	K1a	A01 A07 A12
GA	110, 140	205/65R16	K1a	A16 A21 A56
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	K1c K2b	S02
C1 2007/40 1332 01	110, 140	225/55R16	K1c K2b	- 002
	110, 140	225/55R16 225/60R16	K1c K2b	
A. ali OO O. attus			NIC NZD	A07 A10 A10
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16		A07 A12 A16
GA -1*2007/46*1552*01	110, 140	205/65R16		A21 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16		R92 S02
- mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	225/55R16		
	110, 140	225/60R16		
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A13	A16 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A13	S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A13	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A13	A16 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A13	KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A13	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16	A12	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG ZS EV	68-75	205/60R16	A91	A16 A21 A58
ZS1, SZS1	68-75	215/55R16	A12	Flh S03
e4*2007/46*1417*;	68-75	215/60R16	A01 A12 G75	
e4*2007/46*1435*	68-75	215/60R16	A12 R96	
- Elektro	68-75	225/55R16	A12	
MG4 Electric	54, 68	205/55R16	A32	A16 A21 A58
SEH3	54, 68	205/60R16	A32	Flh V16 S03
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/55R16	A01 A12 K2b	
- Elektro	54, 68	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	54, 68	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/55R16	A90	A16 A21 A58
EP22-L	73, 75	205/60R16	A90	Car F23 V16
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	S03
- Elektro	73, 75	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	
	73, 75	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	
Seat Alhambra	85-162	205/60R16	A13 T96 136	A07 A16 A21
7N	85-162	215/55R16	A13 T93 T97 136	A57 S02
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/60R16	A13 T95 T99 136	757 502
e1*2007/46*0435*	85-162	225/55R16	A13 T93 T99 136	
- incl. Facelift 2015	03-162	223/33116	A13 194 193 199 136	
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	A13	A07 A16 A21
5FP	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	A33	NoP Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/60R16	A12	
- Frontantrieb	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Ateca	81-110	215/60R16	K1c K2b	A01 A07 A12
5FP	81-110	215/65R16	G01 K1c K2b	A16 A21 A58
e9*2007/46*6394*	81-110	225/55R16	K1c K2b	F23 KOV
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/60R16	K1c K2b	NoP S02
- Frontantrieb	81-110	235/60R16	G01 K1c K2b	
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/60R16	A13	A07 A16 A21
5FP	110, 140	215/65R16	A12	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	NoP Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	60 110	00E/EED10	1/1 a 1/0b	A01 A07 A10
Seat Leon 5F	63 - 110	205/55R16	K1a K2b	A01 A07 A12
e9*2007/46*0094*	63 - 110	215/55R16	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A16 A21 A58 Car F23 Flh
53 2007/40 00 <del>3</del> 4	63 - 110	225/50R16	K1c K2b K6g K6j K8k	KOV V16 S01
Seat Leon	81-135	205/55R16	K1a K2b K6j	A01 A07 A12
5F	81-135	215/55R16	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A16 A21 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	F24 Flh KOV
				V00 V16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

			(	Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	66-110	205/55R16	K1a K2b K3a K5d K8h	A01 A07 A12
KL	66-110	215/55R16	K1a K1b K2b K3a K5d K8h	A16 A21 A58
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/50R16	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m	Car F23 Flh KOV NoE NoP V16 S02
Seat Leon / Cupra	110	205/55R16	K1a K3a K5d	A01 A07 A12
Leon	110	215/55R16	K1a K1b K2b K3a K5d	A16 A21 A57
KL e9*2007/46*3167*	110	225/50R16	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V16 S02
Skoda Karoq	81-110	215/60R16	K1c K2b	A01 A07 A12
NU	81-110	215/65R16	G01 K1c K2b	A16 A21 A58
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	K1c K2b	F23 KOV S02
- Frontantrieb	81-110	225/60R16	K1c K2b	7
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	81-110	235/60R16	G01 K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	K1c K2b	A01 A07 A12
NU	110, 140	215/65R16	K1c K2b	A16 A21 A56
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	K1c K2b	F24 KOV S02
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	110, 140	235/60R16	K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A07 A16 A21
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A01 A12 K1a K1b	S02
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A01 A12 K1a K1b	
<ul> <li>mit Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/60R16	A13	A07 A16 A21
4x4	110, 140	215/65R16	A12	A56 F24 KMV
NU	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16		A07 A12 A16
NX	81-110	215/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	F23 KOV Lim
	81-110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoE NoP V16 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16		A07 A12 A16
NX	110	215/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A21 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110	215/60R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	F24 KOV Lim
	110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoE NoP V00 V16 Z16 S02
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	M+S	A07 A12 A16
(III)	81-135	205/60R16	M+S	A21 A56 Car
5É	81-135	215/55R16	M+S	F24 S01
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	M+S	
0243*00-19	81-135	225/55R16	M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

			S	eite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	110-140	205/55R16	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A01 A07 A12
(III)	110-140		K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A16 A21 A56
5E	110-140	215/55R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	Car F24 S01
e11*2007/46*	110-140	225/50R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/55R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/60R16		A07 A12 A16
(IV)	85, 110	215/55R16	A01 K4i K6i K6w K8h	A21 A58 Car
NX	85, 110	215/60R16	A01 K4i K6i K6w K8h	F23 KMV
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/55R16	A01 K1a K2b K4i K6i K6w K8h	NoE NoP V16 S02
Skoda Superb (I)	74-142	205/55R16	T91	A07 A12 A16
3U	74-142	215/50R16	T90	A21 A58 B03
e11*98/14*0187*	74-142	225/50R16	A01 K2b R03	Lim V16 S01
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	K1a K2b K56 M+S T91 T94	A01 A07 A12
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 M+S T92	A16 A21 B03 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-147	215/60R16		A07 A12 A16
3T ' ` ` ´	88-147	225/55R16		A21 A57 B03
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-147	225/60R16		Car Lim NoP S02
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A07 A16 A21
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A01 A12 K1b M+S	
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A01 A12 K1b M+S	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	205/60R16	R09	A07 A12 A16
(II)	77-162	215/60R16	A01 K1a K1b	A21 A58 Cbo
16	77-162	225/55R16	A01 K1c K2b K3a K3c	Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/60R16	A01 K1c K2b K3a K3c	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/60R16	M+S	A07 A12 A16
1T, 1t	75-130	215/55R16	A01 K1a M+S	A21 KMV S01
e1*2001/116*	75-130	225/50R16	A01 K1a M+S	1
0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/50R16	A01 K1a M+S	
VW EOS	85-184	205/55R16	R37	A07 A12 A16
1F	85-184	215/55R16	A01 K2b K46 K56	A21 A58 B03
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	225/50R16	A01 K1a K2b K46 K56	Cbo DB8 V16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

			5	Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63 - 162 63 - 162 63 - 162	205/55R16 215/55R16 225/50R16	K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K6g K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A01 A07 A12 A16 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V16 X55 S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	205/55R16 215/55R16 225/50R16	K1a K2b K3c K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5d K8k	A01 A07 A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V16 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85 63-85	205/55R16 215/55R16 225/50R16	K1a K2b K3c K8g K1c K2b K3c K5a K8k K1c K2b K3c K5d K8t	A01 A07 A12 A16 A21 A58 F23 V16 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	205/55R16 215/55R16 225/50R16	K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K6g K8a K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8m	A01 A07 A12 A16 A21 A58 F24 V16 X55 S01
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147 77-110	205/55R16 215/55R16 225/50R16 195/60R16	A01 A12 K1a K46 K56 R37 A01 A12 K1a K46 K56 A01 A12 K1c K2b K46 K56 A13 R37 T89 T93	A07 A16 A21 B03 DB8 Lim V16 S01
VW Passat (VI) Vari- ant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147 77-110	205/55R16 215/55R16 225/50R16 195/60R16	A01 A12 K1a K2b R37 A01 A12 K1a K2b K46 K56 A01 A12 K1c K2b K46 K56 A13 R37 T89 T93	A07 A16 A21 B03 Car DB8 V16 S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-130 77-130 77-155 77-155 77-155	195/60R16 205/55R16 205/55R16 215/55R16 225/50R16	A13 R09 T89 T93 A01 A90 K1a K2b R37 T91 T94 A01 A90 K1a K2b M+S T91 T94 A01 A12 K1a K2b K4i K6g A01 A12 K1c K2b K4i K6g K6i K8e	A07 A16 A21 Car Lim V16 VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

				Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A07 A16 A21
3C, 3c	77-130 205/55R16 A90 R37 T91 T94		Car KMV Lim	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A90 M+S T91 T94	V16 VoA S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A01 A12 K4i K6g	
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab Modell 2011	77-155	225/50R16	A01 A12 K1c K4i K6g K6i K8e	
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16		A07 A12 A16
3C	88-147	225/55R16	A01 K8h	A21 A57 Car
e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-147	225/60R16	A01 K8h	Lim NoP VoA S02
VW Passat CC / CC	100-130	205/55R16		A07 A12 A16
3CC	100-130	215/55R16	A01 K2b K32 K42 K46 K56	A21 B03 V16
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-130	225/50R16	A01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56	S01
VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*	90-162	205/55R16	A33 M+S	A07 A16 A21 A58 B03 Cpe S01
VW Sharan (II)	85-162	205/60R16	A13 T96 136	A07 A16 A21
7N	85-162	215/55R16	A13 T93 T97 136	A57 S02
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/60R16	A13 T95 T99 136	
e1*2007/46*0434* - incl. Facelift 2015	85-162	225/55R16	A13 T94 T95 T99 136	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A16 A21
5N	81-155	225/60R16	A01 A13 K2b	A57 S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A01 A13 K2b	
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	235/60R16	A01 A12 K1a K2b	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A16 A21
5N	81-155	225/60R16	A13	A57 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13	7
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155	235/60R16	A12	
Verbreiterungen	01 155	015/65D10	A12	A07 A16 A01
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A16 A21
5N	81-155	225/60R16	A13	A57 S02
e1*2001/116* 0450*11-23;	81-155	225/65R16	A13	4
e1*2007/46* 0487*02-14	81-155	235/60R16	A01 A12 K1a K2b	
- ab Facelift 2011	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

			;	Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC	81-140	205/60R16	A33	A07 A16 A21
A1	81-140	205/65R16	A12	A57 Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16	A01 A12 K1a	
	81-140	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
	81-140	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	A33 M+S	A07 A16 A21
A1	81-110	205/65R16	A12 M+S	A58 Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	A01 A12 K1a M+S	
	81-110	225/55R16	A01 A12 K1c K2b M+S	
	81-110	225/60R16	A01 A12 K1c K2b M+S	

## **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.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit		higkeit (' windigke	%) eitssymbol (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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55041714 (9. Ausfertigung)

Seite 9 von 16

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

Prüfgegenstand

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.
- A07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, 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.
- 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. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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, o.ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 10 von 16

- 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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cou-Cpe рé.
- DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder 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).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- **G75** Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55041714 (9. Ausfertigung)

Seite 11 von 16

- 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.
- K<sub>1</sub>b 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.
- K<sub>1</sub>c 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.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K<sub>2</sub>b 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.
- K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- 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.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Rad-K3c hausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**TÜV**Rheinland®

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55041714 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 12 von 16

**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.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend 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.

**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.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 13 von 16

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

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R96** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/60R16, 215/55R17, 225/50R17 oder 225/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 14 von 16

- **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.
- **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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 16

**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.	•	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. August 2023 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ S6516

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 16 von 16

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2014.

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, 17. August 2023



ocher 00414964.DOC