

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 19

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

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

PrüfgegenstandPKW-SonderradTypTE6516-5LRadgröße6.5Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
31	TE6516-5L LK112/ohne Ring	5/112/57,1	43	710	2100

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53700

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
TE6516-5L (s.o.)
6.5Jx16H2
ET.. (s.o.)
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

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/55R16	A11 M+S	A07 A14 A21
8V	77-140	215/55R16	A12 M+S	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	A12 M+S	Lim S01
Audi A3	77-92	205/55R16	A11 M+S	A14 A21 A58
8V	77-92	215/55R16	A12 M+S	Cbo F23 Lim
e1*2007/46*0607*	77-92	225/50R16	A12 M+S	S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77 32	223/301110	A12 WITO	
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/55R16	A13	A07 A14 A21
8P e1*2001/116*0456*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c	A58 B03 Cbo V16 S01
Audi A3 Limousine	110-147	205/55R16	A91 M+S	A14 A21 A57
GY	110-147	215/55R16	A12 M+S	F24 Lim NoE
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A12 M+S	NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110-147	205/55R16	A91 M+S	A07 A14 A21
GY	110-147	215/55R16	A12 M+S	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A12 M+S	NoE NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110	205/55R16		A07 A12 A14
e-tron 8V	110	215/55R16		A21 A58 F24 Flh S01
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	A91 M+S	A07 A14 A21
TFSIe	110	215/55R16	A12 M+S	A58 AuT F24
GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	225/50R16	A12 M+S	Flh Z16 S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	A13	A07 A14 A21
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/50R16	A01 A12 K1c	B03 Flh V16
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	77	195/60R16	A13 R37	S01
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16		A07 A12 A14
8V	77-140	215/55R16		A21 A57 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	Flh V00 V16 S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/55R16		A12 A14 A21
8V	77-96	215/55R16	A01 K6g K8h	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/50R16	A01 K1a K2b K3a K4i K6g K8h	V16 S01
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A07 A14 A21
GA	81-110	205/65R16	A12	A58 V16 S02
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A12	_
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	A12	_
	81-110	225/60R16	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A07 A14 A21
GA	81-110	205/65R16	A12	A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A12	R92 V16 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	A12	
- mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	225/60R16	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A07 A14 A21
GA	110, 140	205/65R16	A12	A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A12	
	110, 140	225/55R16	A12	
	110, 140	225/60R16	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A07 A14 A21
GA GAGGG	110, 140	205/65R16	A12	A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A12	R92 S02
- mit Zusatz-	110, 140	225/55R16	A12	
Verbreiterungen	110, 140	225/60R16	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16		A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	215/65R16		A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16		<b>—</b>
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16		
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16		A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	215/65R16		A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16		- A37 KWW 004
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16		_
- mit Radhaus- Verbreiterungen	00-102	253/001110		
Ford Tourneo Connect	55-90	205/60R16	A13 T92 T96 142	A14 A21 A58
SK	55-90	215/55R16	A01 A91 K2b T93 T97 142	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A91 K2h T93 T97 142	S02
00270*	55-90	215/60R16	A01 A91 K2b 142	┦
	55-90	215/60R16	A91 K2h 142	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b 142	_
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/60R16	A13 T92 T96	A14 A21 A58
Connect	55-90	215/55R16	A01 A91 K2b T93 T97	A60 Car V16
SKN	55-90	215/55R16	A91 K2h T93 T97	S02
e13*2018/858*	55-90	215/60R16	A01 A91 K2b	- 002
00342*	55-90	215/60R16	A91 K2h	_
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b	
MG4 Electric	54, 68	205/55R16	A10	A14 A21 A58
SEH3	54, 68	205/60R16	A10	Flh V16 X88
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/55R16	A10	S03
- Elektro	54, 68	225/50R16	A12	
	54, 68	225/55R16	A12	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/55R16	A91	A14 A21 A58
EP22-L	73, 75	205/60R16	A91	Car F23 V16
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/55R16	A12	S03
- Elektro	73, 75	225/50R16	A12	
	73, 75	225/55R16	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	NV Borolon		weise	Hinweise
Seat Altea / Toledo	63-155	205/55R16	K1c	A01 A07 A12
5P, 5PN	63-155	225/50R16	K1c	A14 A21 A60
e9*2001/116*0050*;				Flh KOV SeF
e9*2007/46*0012*				Sth V16 S01
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	A13	A07 A14 A21
5FP	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	A13	NoP Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/60R16	A12	
- Frontantrieb	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	01 110	01F/60D16	A12	A07 A14 A21
Seat Ateca 5FP	81-110 81-110	215/60R16 215/65R16	A13 A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	81-110	225/55R16	A13	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R16 225/60R16	A12	1101 302
- Frontantrieb	81-110	235/60R16	A01 A12 G01 K1a K1b	
- ohne Radhaus-	01-110	200/001110	AUT ATZ GOT KTA KTO	
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/60R16	A13	A07 A14 A21
5FP	110, 140	215/65R16	A12	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/60R16	A12	NoP Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/60R16	A12	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Leon	63-155	205/55R16		A07 A12 A14
1P, 1PN	63-155	225/50R16	A01 K1a K1b K27 K2b	A21 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*				V16 S01
Seat Leon	63 - 110	205/55R16		A07 A12 A14
5F	63 - 110	215/55R16		A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/50R16	A01 K1a K2b	F23 Flh KOV
CO 2007/40 0004	03 - 110	223/301110	AUTRIANZO	V16 S01
Seat Leon	81-135	205/55R16		A07 A12 A14
5F	81-135	215/55R16		A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	A01 K1a K2b K6j	Flh KOV V00
				V16 S01
Seat Leon	66-110	205/55R16	A94	A07 A14 A21
KL	66-110	215/55R16	A12	A58 Car F23
e9*2007/46*3167*	66-110	225/50R16	A01 A12 K2b K3a K5d	Flh KOV NoE
- incl. Sportstourer				NoP V16 S02
Seat Leon / Cupra	110	205/55R16	A94	A14 A21 A57
Leon	110	215/55R16	A12	Car F24 Flh
KL	110	225/50R16	A01 A12 K3a K5d	KOV NoE
e9*2007/46*3167*				NoP V00 V16 S02
Skoda Karoq	81-110	215/60R16	A13	A07 A14 A21
NU	81-110	215/65R16	A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	A13	S02
- Frontantrieb	81-110	225/60R16	A12	7
- ohne Radhaus-	81-110	235/60R16	A01 A12 G01 K1a K1b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	A13	A07 A14 A21
NU	110, 140	215/65R16	A12	A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A12	S02
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A07 A14 A21
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A13	S02
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01	
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/60R16	A13	A07 A14 A21
4x4	110, 140	215/65R16	A12	A56 F24 KMV
NU	110, 140	225/60R16	A12	S02
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A12	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16		A07 A12 A14
1Z	55-118	225/50R16	A01 K1a R02	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*;	55-118	225/50R16	R03	Npf V16 S01
e11*2007/46*0012*	55-116	205/55R16	M+S	- No 10 001
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A13	A07 A14 A21
5E	63-110	215/55R16	A12	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/50R16	A12	Lim Npf S01
0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	00 110	223/301110		
Skoda Octavia (III)	77-135	205/55R16	A11	A07 A14 A21
5E	77-135	215/55R16	A12	A57 Car F24
e11*2007/46*	77-135	225/50R16	A12	Lim Npf X55
0243*00-19; e11*2007/46*	77 100	220,001110	/···	S01
0244*00-13	63-110	205/55D10		A07 A14 A01
Skoda Octavia (III) 5E		205/55R16	A11 A12	A07 A14 A21 A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110 63-110	215/55R16 225/50R16	A01 A12 K2b	Lim Npf S01
0243*20-26; e11*2007/46*	03-110	225/50H16	AUT ATZ NZD	Liiii Npi 301
0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
	01 140	205/55D16	A11	A07 A14 A01
Skoda Octavia (III) 5E	81-140 81-140	205/55R16 215/55R16	A11	A07 A14 A21 A57 Car F24
e11*2007/46*	81-140	225/50R16	A01 A12 K6g K8e A01 A12 K2b K6g K8e	Lim Npf X55
0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318*	01-140	223/30HT0	AUT ATZ NZD NOG NOE	S01
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16	A90	A07 A14 A21
NX	81-110	215/55R16	A12	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16	A12	KOV Lim NoE
	81-110	225/55R16	A12	NoP V16 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16	A90	A07 A14 A21
NX	110	215/55R16	A12	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	215/60R16	A12	KOV Lim NoE
	110	225/55R16	A12	NoP V00 V16 Z16 S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	M+S T91	A07 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
(III)	81-135	205/60R16	A90 M+S	A56 Car F24
5E	81-135	215/55R16	A12 M+S	S01
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	110-140	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
	110-140	205/60R16	A90 M+S	A56 Car F24
5E	110-140	215/55R16	A12 M+S	S01
e11*2007/46*	110-140	225/50R16	A12 M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/60R16	A90	A07 A14 A21
(IV)	85, 110	215/55R16	A12	A58 Car F23
ŇX	85, 110	215/60R16	A12	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/55R16	A12	NoP V16 S02
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	A90 M+S T91 T94	A07 A14 A21
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	A12 M+S T92	B03 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-147	215/60R16	A33	A07 A14 A21
3T	88-147	225/55R16	A90	A57 B03 Car
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-147	225/60R16	A12	Lim NoP S02
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A07 A14 A21
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A12 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	205/60R16	A13 R09	A07 A14 A21
(II)	77-162	215/60R16	A33	A58 Cbo Flh
16	77-162	225/55R16	A12	S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/60R16	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/55R16	K1a K2b T91 T94	A01 A07 A12
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	215/55R16	K1c K2b	A14 A21 A57 A59 S01
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/55R16	K1a T91 T94	A01 A07 A12
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	215/55R16	K1c K2b T93 T97	A14 A21 A57 A67 S01
VW Caddy (IV)	55-110	205/55R16	A01 A91 K2b T91 T94	A07 A14 A21
2K, 2KN	55-92	195/60R16	A01 A31 K2b R37 T89 T93	A57 A59 S01
e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A31 K2h R37 T89 T93	
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	195/60R16	A31 R37 T89 T93	A07 A14 A21
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*44; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	55-110	205/55R16	A01 A91 K2b T91 T94	A57 KMV S01
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	A91 T91 T94	A07 A14 A21
2K, 2KN	55-110	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	A57 A67 V00
e1*2001/116*	55-110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b T92 T96	V16 S01
0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A31 R37 T93	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A13 T92 T96 142	A14 A21 A58
SK	55-90	215/55R16	A01 A91 K2b T93 T97 142	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A91 K2h T93 T97 142	S02
00002*	55-90	215/60R16	A01 A91 K2b 142	7
	55-90	215/60R16	A91 K2h 142	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b 142	<del> </del>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KWV Bereierr	richen	weise	Hinweise
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A13 T92 T96	A14 A21 A58
SKN	55-90	215/55R16	A01 A91 K2b T93 T97	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A91 K2h T93 T97	S02
00003*	55-90	215/60R16	A01 A91 K2b	
	55-90	215/60R16	A91 K2h	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K1a K2b	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
1T, 1t	75-130	205/60R16	A12 M+S	KMV S01
e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46*	75-130	215/55R16	A12 M+S	
0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16		A07 A12 A14
AU	85, 100	215/55R16		A21 A58 F24
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	33, 133	210,001110		S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16		A07 A12 A14
AU	85, 100	215/55R16		A21 A58 F23
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017				S01
VW EOS	85-184	205/55R16	A13 R37	A07 A14 A21
1F	85-184	215/55R16	A33	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	225/50R16	A12	DB8 V16 S01
VW Golf (V)	55-169	205/55R16	K1a K1b	A01 A07 A12
1K e1*2001/116*	55-169	225/50R16	K1c	A14 A21 B03 V16 S01
0242*00-24	E0 147	205/55R16	K1a K1b K2b K56	A01 A07 A12
VW Golf (V) Variant 1KM	59-147 59-147	225/50R16	K1c K27 K2c K44 K46 K56	A14 A21 A58
e1*2001/116* 0328*00-14	39-147	225/50H16	NIC N2/ N2C N44 N40 N30	Car V16 S01
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16		A07 A12 A14
1K	59-173	215/50R16	A01 K1a K2b	A21 V16 S01
e1*2001/116	59-173	215/55R16	A01 K1a K2b	
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	225/50R16	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16		A07 A12 A14
1KM	59-118	215/50R16	A01 K1a K2b K6g	A21 Car V16
e1*2001/116*0328*;	59-118	215/55R16	A01 K1a K2b K6g	S01
e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/50R16	A01 K1c K2b K3a K6h K8d	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16		A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16		A21 A57 Car
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63 - 162	225/50R16	A01 K1a K2b K3c	F24 Flh KOV NoE V00 V16 X55 S01
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/55R16		A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/55R16		A21 A58 Car
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05;	63-110	225/50R16	A01 K1a K2b K3c	F23 Flh KOV NoE V16 S01
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	205/55R16		A07 A12 A14
Hybrid	110	215/55R16		A21 A58 F24
AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017				S01
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/55R16	A90	A07 A14 A21
CD, CDV	110	215/55R16	A12	A57 Car F24
e1*2007/46*2014*;	110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*	110, 140	205/55R16	A90 M+S	NoP V00 V16
	110, 140	215/55R16	A12 M+S	S02
	110, 140	225/50R16	A01 A12 K1a K2b M+S	
VW Golf (VIII) /-Variant		205/55R16	A90	A07 A14 A21
CD, CDV	66-96	215/55R16	A01 A12 K2b	A58 Car F23
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/50R16	A01 A12 K2b	Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*	00 30	223/301110	AOT ATE INTO NEW	NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/55R16	A90	A07 A14 A21
CD	110	215/55R16	A12	A58 AuT F24
e1*2007/46*2014*	110	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	Flh KOV V16
- Plug-in Hybrid				S02
VW Golf Plus	55-125	205/55R16		A07 A12 A14
1KP	55-125	225/50R16	A01 K1c K27 K2b K44 K56	A21 A58 B03
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*				V16 S01
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16		A07 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	215/55R16		A21 A58 F23
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/50R16	A01 K1a K2b K3c K8g	V16 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	205/55R16		A07 A12 A14
AUV, 1KM	63-110	215/55R16		A21 A58 F24
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/50R16	A01 K1a K2b K3c	V16 X55 S01
VW Jetta	66-147	205/55R16	K1a K1b K2b K56	A01 A07 A12
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	225/50R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A14 A21 A58 Sth V16 S01
VW Jetta (VI)	77 - 110	195/55R16	R37	A07 A12 A14
16, 16H	77 - 110	195/60R16	R37	A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	205/55R16		V16 S01
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16		
	77 - 155	225/50R16	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

			S	eite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (V)	74-142	205/55R16	T88 T89 T91	A07 A12 A14
3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/50R16	A01 K46 R03	A21 B03 Car Lim V16 S01
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A13 R37	A07 A14 A21
3C	75-147	215/55R16	A33	B03 DB8 Lim
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1a K46 K56	V16 S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VI) Vari-	75-147	205/55R16	A13 R37	A07 A14 A21
ant	75-147	215/55R16	A33	B03 Car DB8
3C	75-147	225/50R16	A01 A12 K1a K2b	V16 S01
e1*2001/116* 0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c	77-130	205/55R16	A13 R37 T91 T94	Car Lim V16
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A13 M+S T91 T94	VoA S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12	
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A12	
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011		<u> </u>		
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c	77-130	205/55R16	A13 R37 T91 T94	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A13 M+S T91 T94	V16 VoA S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12	
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab Modell 2011	77-155	225/50R16	A12	
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16	A31	A07 A14 A21
3C ` ′	88-147	225/55R16	A90	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-147	225/60R16	A12	NoP VoA S02
0307*37				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A14 A21
5N	81-155	225/60R16	A12	A57 S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12	
0450*00-10; e1*2007/46*	81-155	235/60R16	A12	
0487*00-01	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

			S	eite 11 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A14 A21
5N	81-155	225/60R16	A12	A57 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12	
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	235/60R16	A12	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A07 A14 A21
5N	81-155	225/60R16	A12	A57 S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12	
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	235/60R16	A12	
VW Touran (I)	66-125	205/55R16	K1a K2b	A01 A07 A12
1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/50R16	K1c K2b	A14 A21 A58 Npf V16 S01
VW Touran (I)	66-103	195/60R16	R37 T89 T93	A07 A12 A14
1T, 1t	66-130	205/55R16	A01 K2b	A21 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/50R16	A01 K1a K2b	V16 S01
VW Touran (II)	81-140	205/60R16	A91	A07 A14 A21
1T ,	81-140	205/65R16	A91	A58 V16 S02
e1*2001/116*	81-140	215/60R16	A01 A12 K1a	
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/55R16	A01 A12 K1a K2b K6g	
VW T-ROC	81-140	205/60R16	A91	A07 A14 A21
A1	81-140	205/65R16	A12	A57 Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16	A12	
	81-140	225/55R16	A12	
	81-140	225/60R16	A12	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	A91 M+S	A07 A14 A21
A1	81-110	205/65R16	A12 M+S	A58 Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	A12 M+S	
	81-110	225/55R16	A12 M+S	
	81-110	225/60R16	A12 M+S	
			•	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 12 von 19

#### **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.

Tragfähigkeit (%)		
geschwindigkeit Geschwindigke		
V	W	Υ
100%	100%	100%
97%	100%	100%
94%	100%	100%
91%	100%	100%
-	95%	100%
-	90%	100%
-	85%	100%
-	-	95%
-	-	90%
-	-	85%
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%

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 1420 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.



PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 13 von 19

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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 Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. **A56** 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 14 von 19

- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B03** 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).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **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).
- **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.



PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 19

- 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.
- K<sub>2</sub>b 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zu-K2h satzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- 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.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.



PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 16 von 19

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.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K8d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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).

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

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

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

Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 17 von 19

- **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.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 18 von 19

**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.

**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	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.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 12. Oktober 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ TE6516-5L

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 19 von 19

#### 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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, 12. Oktober 2023



Kocher 00417713.DOC