

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS4

Typ AS4 - 6517
Radgröße 6.5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
BM	AS4 - 6517 BM / Ø66,6 / Ø57,1	5/112/57,1	44	730	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53773 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung AS4 - 6517 (s.o.)
Radgröße 6.5Jx17H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,2	ZP039
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,2	ZP039
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28,2	ZP039

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 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	A11 M+S	A18 A57 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	205/50R17	A11 M+S	A18 A58 A99 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	205/50R17	A13	A18 A58 A99 B03 Cbo S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147 110-147	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S	A18 A57 A99 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110-147 110-147	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S	A18 A57 A99 F24 Flh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	81-96 81-96	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A01 A12 G01 M+S	A18 A58 A99 F23 Flh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	205/50R17		A12 A18 A58 A99 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130 110, 130	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S	A18 A58 A99 F24 Flh KOV S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	205/50R17	A13 M+S	A18 A99 FIh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	205/50R17	A13	A18 A99 B03 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17		A12 A18 A57 A99 F24 Flh S01



Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016 Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	Reifen 205/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/55R17 205/55R17 205/60R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/50R17 225/50R17	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise A01 K1a	Auflagen und Hinweise A12 A18 A58 A99 F23 Flh S01 A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92 S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016 Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 F23 Flh S01 A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016 Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 F23 Flh S01 A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016 Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	S01 A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
Audi Q2 GA Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Mudi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Mudi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Mudi Q2	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A12 A18 A58 A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 S02 A12 A18 A58 A99 KMV R92
e1*2007/46*1552* Frontantrieb Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A12 A18 A58 A99 KMV R92
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* Frontantrieb mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	225/50R17 225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 KMV R92
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* · Frontantrieb · mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	225/55R17 235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 KMV R92
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* · Frontantrieb · mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	235/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 KMV R92
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* · Frontantrieb · mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17	A01 K1a	A99 KMV R92
GA e1*2007/46*1552* · Frontantrieb · mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/60R17 215/55R17 225/50R17		A99 KMV R92
e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110	215/55R17 225/50R17		
- Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110	225/50R17		_S02
- mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110			
Verbreiterungen	81-110	225/55R17		1
Audi O2 Quattro		235/50R17		
יששו עב עטמנווט	110, 140	205/55R17		A12 A18 A56
GA	110, 140	205/60R17		A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		7
	110, 140	225/50R17		7
	110, 140	225/55R17		7
	110, 140	235/50R17	A01 K1a	
	110, 140	205/55R17		A12 A18 A56
	110, 140	205/60R17		A99 KMV R92
	110, 140	215/55R17		S02
	110, 140	225/50R17		7
	110, 140	225/55R17		
	110, 140	235/50R17		
	88-162	215/55R17		A12 A18 A57
()	88-162	215/60R17		A99 S02
,	88-162	225/50R17		-
	88-162	225/55R17		-
	88-162	235/50R17		-
	88-162	235/55R17		_
	88-162	215/55R17		A12 A18 A57
` '	88-162	215/60R17		A99 KMV S02
	88-162	225/50R17		
	88-162	225/55R17		\dashv
	88-162	235/50R17		-
	88-162	235/50R17 235/55R17		-
	110-180	215/65R17	A91	A18 A57 A99
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	110-180		A12	B03 MpH S02
	110-180	225/60R17 225/65R17	A12	
	110-180	235/60R17	A12	\dashv



				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	215/65R17	A33	A18 A57 A99
F3	110-180	225/60R17	A12	B03 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	225/65R17	A12	S02
- mit Radhaus-	110-180	235/60R17	A12	-002
Verbreiterungen	110-160	233/00K17	A12	
Audi S3	206-228	205/50R17	A11 M+S	A18 A56 A99
8V	200-220	203/301(17	ATTWING	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*				S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	205/50R17	A91 M+S	A18 A56 A99
GY	228	215/50R17	A12 M+S	F24 Lim NoP
e1*2007/46*2060*		_ 10,001(1)	, w · o	Z17 S02
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A91 M+S	A18 A56 A99
GY	228	215/50R17	A12 M+S	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2060*				NoP Z17 S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	M+S	A12 A18 A56
8V				A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi SQ2 Quattro	221	215/55R17	M+S	A12 A18 A56
GA	221	225/50R17	M+S	A99 KMV S02
e1*2007/46*	221	225/55R17	M+S	
1552*09	221	235/50R17	M+S	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Ford Tourneo Connect	55-90	205/55R17	A33 T91 T95	A18 A58 A60
SK	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A99 Car V17
e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
00270*	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/55R17	A33 R37 T91 T95	A18 A58 A60
Connect	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A99 Car V17
SKN	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
e13*2018/858*	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
00342*	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
MG4 Electric	54, 68	205/50R17	A10 T93	A18 A58 A99
SEH3	54, 68	205/55R17	A32	Flh V17 X88
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/50R17	A10	S03
- Elektro	54, 68	225/50R17	A12	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/50R17		A12 A18 A58
EP22-L	73, 75	205/55R17		A99 Car F23
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/50R17		V17 S03
- Elektro	73, 75	225/50R17		╡



				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13	A18 A58 A99
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KMV NoP
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A33	V17 Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/55R17	A12	- 17 210 002
- Frontantrieb	85, 110	235/50R17	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Verbreiterungen	65, 110	233/331(17	A01 A12 G01	
Seat Ateca	81-110	215/55R17	A13	A18 A58 A99
5FP	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KOV NoP
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R17	A13	Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R17	A12	
- Frontantrieb	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A18 A56 A99
5FP	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV NoF
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A13	Z16 S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	110, 140	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/55R17	A12	
Seat Leon 5F	63 - 110	205/50R17		A12 A18 A58 A99 Car F23
e9*2007/46*0094*				Flh KOV S01
Seat Leon	81-135	205/50R17		A12 A18 A99
5F				Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*				KOV S01
Seat Leon	85, 110	205/50R17	A90	A18 A58 A99
KL				Car F23 Flh
e9*2007/46*3167*28				NoE NoP S02
- incl. Sportstourer - ab Facelift 2024				
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	205/50R17	A90	A18 A58 A99
KL				Car F23 Flh
e9*2007/46*				KOV NoE NoF
3167*00-27				S02
- incl. Sportstourer				
Seat Leon / Cupra Leon	110	205/50R17	A90	A18 A57 A99
KL -0*2007/46*				Car F24 Flh
e9*2007/46*				KOV NoE NoF
3167*00-27				Z16 S02
- incl. Sportstourer	405.000	005/50547	 	A40 A40 A50
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17		A12 A18 A58
5F -0*2007/46*0004*				A99 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	110 100	045/055/5	1445	F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	215/65R17	145	A12 A18 A57
KN -0*2007/46*6666*	110-180	225/60R17	140	A99 MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	143	_
- ohne FR-Line	110-180	235/60R17	144	



	T			Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	110 100	0.45/050.47	1445	1 10 1 10 1 5
Seat Tarraco FR	110-180	215/65R17	145	A12 A18 A57
(N -0*0007/46*6666*	110-180	225/60R17	1.10	A99 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	143	S02
	110-180	235/60R17	144	
Skoda Karoq	81-110	215/55R17	A13	A18 A58 A99
NU	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KOV V17
e8*2007/46*0272*	81-110	225/50R17	A13	S02
Frontantrieb	81-110	225/55R17	A12	
ohne Radhaus-	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	A13	A18 A56 A99
NU	110, 140	215/60R17	A12	F24 KOV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A13	
ohne Radhaus-	110, 140	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	110, 140	235/55R17	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/55R17	A13	A18 A58 A99
NU	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KMV V17
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	A33	S02
Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
· mit Radhaus-	85, 110	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/55R17	A13	A18 A56 A99
NU	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A33	
· mit Radhaus-	110, 140	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A91	
	110, 140	235/55R17	A12	
Skoda Kodiaq (I)	85-147	215/65R17	145	A12 A18 A57
NS	85-147	225/60R17	146	A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-147	225/65R17	143	
incl. Scout	85-147	235/60R17	144	
	85-180	215/65R17	M+S 145	
	85-180	225/60R17	M+S 146	
	85-180	225/65R17	M+S 143	
	85-180	235/60R17	M+S 144	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19;	63-110	205/50R17	A13	A18 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
e11*2007/46* 0244*00-13				



				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A11 R37	A18 A57 A99
5E	77-169	205/50R17	A11 M+S	Car F24 Lim
e11*2007/46*				Npf S01
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A11	A18 A58 A99
5E				Car F23 Lim
e11*2007/46*				Npf S01
0243*20-26;				
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17	A11	A18 A57 A99
5E	81-180	205/50R17	A11 M+S	B03 Car F24
e11*2007/46*				Lim Npf S01
0243*20-26;				
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/55R17	A90	A18 A58 A99
NX	81-110	215/50R17	A12	Car F23 KOV
e8*2007/46*0355*	81-110	225/50R17	A12	Lim NoE NoP
				V17 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	A90 Z16	A18 A57 A99
NX	110	215/50R17	A12 Z16	Car F24 KOV
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A12 Z16	Lim MpH NoE
	110-180	205/55R17	A90 M+S	V00 V17 S02
	110-180	215/50R17	A12 M+S	
	110-180	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/50R17	A33 M+S	A18 A56 A99
5E	81-135	205/55R17	A90 M+S	Car F24 S01
e11*2007/46*	81-135	215/50R17	A12 M+S	7
0243*00-19	81-135	225/50R17	A12 M+S	7
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	205/50R17	A33 M+S	A18 A56 A99
5E	110-140	205/55R17	A90 M+S	Car F24 S01
e11*2007/46*	110-140	215/50R17	A12 M+S	
0243*21-26;	110-140	225/50R17	A12 M+S	\dashv
e8*2007/46*0318*	110-140	ZZJ/JUN 17	7.12 W 1 O	
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	205/55R17	A90	A18 A58 A99
NX	85, 110	215/50R17	A12	Car F23 KMV
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17	A12	NoE NoP V17



				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout 4x4	110	205/55R17	A90	A18 A56 A99
(IV)	110	215/50R17	A12	Car F24 KMV
NX e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A12	NoE NoP S02
	110, 147	205/55R17	A90 M+S	
	110, 147	215/50R17	A12 M+S	
	110, 147	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Superb (II)	77-191	205/50R17	A90 M+S T93	A18 A99 Car
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-101	200/00/11/	AGO WITO 100	Lim S01
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17	A33	A18 A57 A99
3T	88-206	215/55R17	A33	Car Lim NoP
e11*2001/116*	88-206	225/50R17	A90	V00 V17 S02
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/50R17	A12	
Skoda Superb iV (III)	115	215/50R17	A33	A18 A58 A99
3T	115	215/55R17	A33	Car Lim V17
e8*2007/46*0317*	115	225/50R17	A90	
- Plug-in Hybrid	115	235/50R17	A12	
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A18 A57 A99
5L	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95	S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	215/50R17	A12 M+S T90 T91 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A13 R37	A18 A58 A99
16	77-162	215/50R17	A33	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A33	
	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A18 A57 A59 A99 S01
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A12 A18 A57 A67 A99 S01



				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Caddy (IV)	55-110	205/50R17	A91 K2b T89 T93	A01 A18 A57
2K, 2KN				A59 A99 S01
e1*2001/116*				
0252*42;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	205/50R17	A91 K2b T89 T93	A01 A18 A57
2K, 2KN				A99 KMV S01
e1*2001/116*				
0252*44;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A31 T93	A18 A57 A67
2K, 2KN				A99 S01
e1*2001/116*				
0252*42;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A33 T91 T95	A18 A58 A60
SK	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A99 Car V17
e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
00002*	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-96	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-96	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A33 R37 T91 T95	A18 A58 A60
SKN	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A99 Car V17
e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
00003*	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	7
	55-96	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-96	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A18 A99 KMV
1T, 1t	75-130 75-130	215/50R17	A12 M+S	A16 A99 KWV S01
e1*2001/116*	10-100	Z 10/301X17		501
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A18 A58
AU	05, 100	203/30K1/		A12 A18 A58 A99 F24 S01
e1*2007/46*0623*10				M33 F24 30 I
- incl. Facelift 2017				
- moi. Faceilli 2017		1		



				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A18 A58
AU ´ ´	, , ,			A99 F23 S01
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				
VW EOS	85-184	205/50R17	A13 R37	A18 A58 A99
1F	85-184	215/50R17	A12	B03 Cbo S01
e1*2001/116*0349*	85-191	205/50R17	A13 M+S	
- incl. Facelift 2011	85-191	215/50R17	A12 M+S	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1a K1b	A01 A12 A18
1K	55-184	205/50R17	K1a K1b M+S	A99 B03 S01
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17		A12 A18 A58
1KM				A99 Car S01
e1*2001/116*				
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17		A12 A18 A99
1K				S01
e1*2001/116				
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17		A12 A18 A99
1K				S01
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A12 A18 A99
1KM				Car S01
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05	1			
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A12 A18 A57
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	205/50R17	M+S	A99 Car F24
e1*2007/46*0623*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017	00.115	005/505 :=		1.10.1.10.1=1
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17		A12 A18 A58
AU, AUV, 1K, 1KM				A99 Car F23
e1*2007/46*0623*;				FIh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				



				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A13	A18 A56 A99
AUV	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	A12	S01
- incl. Facelift 2017	81-135	225/50R17	A12	
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	205/50R17		A12 A18 A58
AU				A99 F24 S01
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A12 A18 A56
AU `´	206-228	205/50R17	M+S	A99 F24 S01
e1*2007/46*0623*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	205/50R17	M+S	A12 A18 A56
AUV				A99 Car F24
e1*2007/46*0627*				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17	A90	A18 A57 A99
CD, CDV	110, 140	205/50R17	A90 M+S	Car F24 Flh
e1*2007/46*2014*;				KOV NoE NoP
e1*2007/46*2180*				S02
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17	A90	A18 A58 A99
CD, CDV				Car F23 Flh
e1*2007/46*2014*;				KOV NoE NoP
e1*2007/46*2180*				S02
- incl. Facelift 2024				1
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	A90 M+S	A18 A58 A99
CD				F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	110 100	005/50545		NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	205/50R17	A90 M+S	A18 A58 A99
CD				F24 Flh KOV
e1*2007/46*2014*				S02
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024				
	100 105	205/50D47	A00 M + C	A 4 0 A 5 0 A 0 0
VW Golf (VIII) GTI CD	180, 195	205/50R17	A90 M+S	A18 A58 A99 F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*				NoP S02
- incl. Facelift 2024				NOF 302
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/50R17	A90 M+S	A18 A58 A99
CD	110	205/50R17 205/50R17	A90 M+5 A90 R37	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2014*	110	203/30117	A90 K37	S02
- Plug-in Hybrid				002
- incl. Facelift 2024				
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A12 A18 A58
1KP	120			A99 B03 S01
e1*2001/116*0304*;				
e1*2007/46*0491*				1



				Seite 12 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	205/50R17		A12 A18 A58 A99 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	205/50R17		A12 A18 A58 A99 F24 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17		A12 A18 A58 A99 Sth S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17		A12 A18 A58 A99 Sth S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155 77-155	205/50R17 215/50R17	A13 T89 T93 A12 T91 T95	A18 A99 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155 77-155	205/50R17 215/50R17	A13 T89 T93 A12 T91 T95	A18 A99 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206 88-206 88-206 88-206	215/50R17 215/55R17 225/50R17 235/50R17	A31 A31 A90 A12	A18 A57 A99 Car Lim NoP V00 V17 VoA S02



				Seite 13 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/50R17	A31	A18 A58 A99
3C ` ´	115	215/55R17	A31	Car Lim V17 VoA S02
e1*2001/116*	115	225/50R17	A90	
0307*41	115	235/50R17	A12	
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A18 A57 A99
5N	81-155	225/55R17	A12	S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01	1			
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A18 A57 A99
5N	81-155	225/55R17	A12	KMV S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A18 A57 A99
5N	81-155	225/55R17	A12	S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	215/65R17	A91	A18 A57 A99
5N	85-180	225/60R17	A92	MpH Z17 S02
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12	
0450*24; e1*2007/46*	85-180	235/60R17	A92	
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	215/65R17	A91 145	A18 A57 A99
5N	110-180	225/60R17	A92 146	Z17 S02
e1*2001/116*	110-180	225/65R17	A12 143	
0450*31	110-180	235/60R17	A92 144	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace R-			A91 145	A18 A57 A99
Line	110-180	225/60R17	A92 146	RQ3 Z17 S02
5N	110-180	225/65R17	A12 143	
e1*2001/116*	110-180	235/60R17	A92 144	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 14 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/65R17	A91	A18 A57 A99 MpH RQ3 Z17
5N	85-180	225/60R17	A92	
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12	S02
0450*24;	85-180	235/60R17	A92	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A18
1T				A58 A99 Npf
e1*2001/116*				S01
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K2b T89 T93	A01 A12 A18
1T, 1t				A58 A99 Npf
e1*2001/116*				S01
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	A91	A18 A58 A99
1T	81-140	215/50R17	A01 A12 K1a	V17 S02
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	A01 A12 K1a	
0211*36;	81-140	225/50R17	A01 A12 K1a K2b K6g	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/50R17	A01 A12 K1c K2b K3c K6h	
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	205/55R17		A12 A18 A57
A1	81-140	205/60R17		A99 Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/50R17		
	81-140	215/55R17		
	81-140	225/50R17		
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/55R17	M+S	A12 A18 A58
A1	81-110	205/60R17	M+S	A99 Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/50R17		
	81-110	215/55R17		
	81-110	225/50R17		
VW T-ROC R	221	215/55R17	A94 M+S	A18 A56 A99
A1	221	225/50R17	A12 M+S	Flh S02
e13*2007/46*1845*				

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 21

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	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 21

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** 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.)
- **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, 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.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 21

- **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.
- **A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 21

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **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.
- **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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- 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).
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 21

- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 21

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr.	2	195/45R17	215/40R17
Nr.	3	205/40R17	225/35R17
Nr.	4	205/45R17	235/40R17
Nr.	5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	6	205/55R17	225/50R17
Nr.	7	215/40R17	245/35R17
Nr.	8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr.	9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	10	215/55R17	235/50R17
Nr.	11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr.	12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	15	235/50R17	255/45R17
Nr.	16	235/55R17	255/50R17
Nr.	17	235/60R17	255/55R17
Nr.	18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	19	255/45R17	285/40R17

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).

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).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Dezember 2024 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 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 21 von 21

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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, 13. Dezember 2024

Wagner

Wagner 00439582.DOCX