

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

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 U7517
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
51	U7517 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	36	730	2300

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51947

Herstellerzeichen AUTEC Germany

Radtyp und Ausführung
U7517
Radgröße
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	130	27
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	120	27
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	27
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	27
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	140	27

#### 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

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	Kellell	weise	Hinweise	
Audi A4	88-125	205/55R17	R37	A12 A16 A21	
B8, B81	88-125		R37 T90 T91	A57 Car Lim	
e1*2001/116*		215/50R17		V17 S02	
0430*00-41;	88-140	205/55R17	M+S		
e13*2007/46*1084*	88-140	215/50R17	M+S T90 T91	_	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-195	225/50R17		=	
(1 114: VV/ (OZZZOIK)	88-195	235/45R17	A O 4 1/4 a 1/4 b 1/2 b 1/4 4 1/4 5 1/5 C	=	
	88-195	235/50R17	A01 K1a K1b K2b K41 K45 K56	=	
Δ Ι' Δ Δ	88-195	245/45R17	A44 D07	140 104 157	
Audi A4	90-150	205/55R17	A11 R37	A16 A21 A57	
B8, B81	90-150	215/50R17	A31 R37	Car Lim P35	
e1*2001/116*	90-210	225/50R17	A90	V00 V17 S02	
0430*35;	90-210	235/45R17	A31	_	
e13*2007/46*	90-210	245/45R17	A12		
1084*19 (FIN: WAUZZZF4)					
- incl. Facelift 2019					
	100 105	00F/FFD47	A 2 0	A4C A04 A57	
Audi A6 / A6 Avant	100-185	225/55R17	A39	A16 A21 A57	
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*;	100-185	235/55R17	A39	B90 Car Lim	
e12007/46 0436, e13*2007/46*1147*	100-185	245/50R17	A12	NA1 S02	
- incl. Facelift 2014	100-185	255/50R17	A01 A12 K1a K2b	_	
- IIICI. Facellit 2014	100-200	225/55R17	A39 M+S	_	
	100-200	235/55R17	A39 M+S		
Audi A6 / A6 Avant	100-210	205/65R17	A91 R37 146	A16 A21 A57	
F2	100-210 215/65R17 A12 R37 146		A91 R37 146	Car KOV L06	
e1*2007/46*1801*			Lim NoP P35		
	100-210	225/60R17	A91 146	Z17 S02	
	100-210	235/55R17	A91 146		
	100-210	235/60R17	A12 146		
	100-210	245/55R17	A01 A12 K2b 146		
Audi A7 Sportback	140-200	235/55R17	A33 M+S	A16 A21 A57	
4G, 4G1	140-200	245/50R17	A12 M+S	B90 S02	
e1*2007/46*0436*;	140-200	255/50R17	A12 M+S		
e13*2007/46*1147*					
- incl. Facelift 2014					
Audi Q5 (I)	100-110	225/65R17	A12 A58 M+S R09	A16 A21 S05	
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/65R17	A12 A57 M+S		
e1*2001/116*0473*;					
e1*2001/116*0497*,					
e13*2007/46*1083*;					
e13*2007/46*1179*					
- incl. Facelift 2012					
Audi Q5 (I)	100-110	225/65R17	A58 M+S R09	A12 A16 A21	
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/65R17	M+S	KMV S05	
e1*2001/116*0473*;					
e1*2001/116*0497*;					
e13*2007/46*1083*;					
e13*2007/46*1179*					
- incl. Facelift 2012					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
			1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

				Seite 3 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi Q5, -	100-210	235/65R17	A31 M+S 146	A16 A21 A57	
/Sportback(II)	100-210	255/55R17	A01 A12 K1a K2b M+S 146	NoP P35 S05	
FY	100-210	255/55R17	A12 K1v K2h M+S 146		
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/60R17	A01 A12 K1a K2b M+S 146		
e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/60R17	A12 K1v K2h M+S 146		
A-Klasse	60-142	205/45R17	K1c K2b K42 R37	A01 A07 A12	
169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/45R17	K14 K1c K2b K41 K42 K44	A16 A21 S01	
A-Klasse	66-135	205/45R17	K2b T88	A01 A07 A12	
176, 245G	66-135	205/50R17	K1c K2b K5d	A16 A21 A57	
e1*2007/46*0928*;	66-135	215/45R17	K1a K2b T87 T91	Flh V00 V17	
e1*2001/116*	66-160	205/50R17	K1c K2b K5d M+S	S01	
0470*04	66-160	215/45R17	K1a K2b M+S T87 T91		
	66-160	225/45R17	K1c K2b K5d	7	
	66-160	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h		
A-Klasse	70-140	205/50R17	K1a K1b K2b K5d K6f	A01 A07 A12	
F2A	70-140	205/55R17	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A16 A21 A58	
e1*2007/46*1829*	70-140	215/50R17	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	F23 Lim NoP	
	70-140 225/50R17 K1c K2c K5d K6f K7i K8m		K1c K2c K5d K6f K7i K8m	P35 V17 Y85	
	70-140	235/45R17	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	S01	
A-Klasse	110-165	205/50R17	K1a K1b K2b K5d	A01 A07 A12	
F2A	110-165	205/55R17	K1a K1b K2b K5d K7a	A16 A21 A57	
e1*2007/46*1829*	110-165	215/50R17	K1c K2b K5d K6d K7i	F24 Lim Nol	
	110-165	225/50R17	K1c K2c K5d K6d K6i K7i K8h	P35 V00 V17	
	110-165	235/45R17	K1c K2b K5d K6d K7i	Y85 S01	
A-Klasse A 250e	118	205/50R17	K1a K1b K2b K5d K6f	A01 A07 A12	
F2A	118	205/55R17	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A16 A21 A58	
e1*2007/46*1829*07		215/50R17	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	F23 Lim P35	
- Plug-in-Hybrid	118	225/50R17	K2c K6f K8m R03	☐ V17 Y85 S01	
	118	235/45R17	K1c K2b K5d K6f K7i K8h		
B-Klasse	70-142	205/45R17	K42 T84	A01 A07 A12	
245	70-142	205/50R17	K1c K2b K41 K42 K44 K56	A16 A21 V17	
e1*2001/116*0314*	70-142	215/45R17	K1a K1b K2b K41 K42	S01	
	70-142	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K44 K56		
B-Klasse	66-135	205/45R17	K2b T88	A01 A07 A12	
246, 245G	66-135	205/50R17	K1a K1b K2b	A16 A21 A57	
e1*2007/46*0751*;	66-135	215/45R17	K2b T87 T91	NoE V00 V17	
e1*2001/116*	66-155	205/50R17	K1a K1b K2b M+S	S01	
0470*04	66-155	215/45R17	K2b M+S T87 T91		
- incl. Facelift 2014	66-155	225/45R17	K1a K1b K2b		
B-Klasse	70-165	205/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f	A01 A07 A12	
F2B	70-165	205/55R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	A16 A21 A57	
e1*2007/46*1909*	70-165	215/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	F24 NoP P35	
	70-165	225/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V00 V17 S01	
	70-165	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h		
B-Klasse	70-140	205/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K8h	A01 A07 A12	
F2B	70-140	205/55R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A16 A21 A58	
e1*2007/46*1909*	70-140	215/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	F23 NoP P35 V17 S01	
	70-140	225/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m		
	70-140	235/45R17	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

				Seite 4 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
B-Klasse B 250e	118	205/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K8h	A01 A07 A12	
F2B	118	205/55R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A16 A21 A58	
e1*2007/46*1909*05	118	215/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	F23 P35 V17	
- Plug-in-Hybrid	118	18 225/50R17 K2c K4i K6f K6i K8m R03		S01	
	118	235/45R17	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m		
B-Klasse electric drive	65 (132)	205/50R17		A07 A12 A16	
245G	65 (132)	205/55R17		A21 A58 Flh	
e1*2001/116*0470*	65 (132)	215/50R17	A01 K5w K6w	KMV S01	
(28kWh-Batterie)	65 (132)	225/45R17			
	65 (132)	225/50R17	A01 K2b K3i K5w K6g K6x		
	65 (132)	235/45R17	A01 K5w K6w		
C-Klasse	85-155	205/55R17	R37	A07 A12 A16	
204	85-155	215/50R17	A01 K1a K1b K2b R37	A21 A58 Lim	
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A01 K1c K2b	NoP V17 S01	
0431*29	85-190	235/45R17	A01 K1a K1b K2b		
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/45R17	A01 K1c K2b		
C-Klasse	120-150	205/55R17	R37 T91 T95	A07 A12 A16	
R2CW	120-150	215/50R17	A01 K1a K1b K2b R37 T91 T95	A21 A57 B70 L05 Lim NoE	
e1*2018/858*00016*	120-195	225/50R17			
	120-195	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	NoP V17 Z17	
	120-195	245/45R17	A01 K1c K2b K6d K6i	S03	
C-Klasse 4matic	125-245	225/50R17	K1c K2b	A01 A07 A12	
204	125-245	235/45R17	K1a K1b K2b	A16 A21 A56	
e1*2001/116*	125-245	245/45R17	K1c K2b	Lim NoP V17	
0431*29				S01	
- incl. Facelift 2018					
(FIN: W205)					
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/50R17	K1c K2b M+S	A01 A07 A12	
in-Hybrid	155	235/45R17	K1a K1b K2b M+S	A16 A21 A56	
204	155	245/45R17	K1c K2b M+S	Lim V17 S01	
e1*2001/116* 0431*53					
(FIN: W205)					
C-Klasse Coupé /	110-190	225/50D17	K1c K2b	A01 A07 A12	
Cabrio	110-190	225/50R17 235/45R17	K1a K1b K2b	A16 A21 A58	
204	110-190	245/45R17	K1c K2b	Cbo Cpe V17	
e1*2001/116*	110-190	245/45K17	K IC K2D	S01	
0431*37					
- incl. Facelift 2018					
(FIN: W205)					
C-Klasse Coupé /	125-245	225/50R17	K1c K2b	A01 A07 A12	
Cabrio 4matic	125-245	235/45R17	K1a K1b K2b	A16 A21 A56	
204	125-245	245/45R17	K1c K2b	Cbo Cpe V17	
e1*2001/116*	5			S01	
0431*37					
- incl. Facelift 2018					
(FIN: W205)					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

				eite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/50R17	K1c K2b M+S T94 T98 146	A01 A07 A12
Hybrid	ybrid 143, 155 235/45R17 K1a K1b K2b M+S T94 T97 140		K1a K1b K2b M+S T94 T97 146	A16 A21 A58
204	143, 155	245/45R17	K1c K2b M+S 146	Lim V17 S01
e1*2001/116*				
0431*35				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Mod. Plug-	155	225/50R17	K1c K2b M+S T98 146	A01 A07 A12
in-Hybrid	155	235/45R17	K1a K1b K2b M+S T97 146	A16 A21 A58
204K	155	245/45R17	K1c K2b M+S 146	Car V17 S01
e1*2001/116*				
0457*41				
(FIN: W205)	05.455	00E/EED47	D27 T04 T05 440	107 040 040
C-Klasse T-Modell 204K	85-155 85-155	205/55R17 215/50R17	R37 T91 T95 146 A01 K1a K1b K2b R37 T91 T95 146	A07 A12 A16 A21 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A01 K16 K26 K37 191 195 146	NoP V17 S01
0457*25	85-190	235/45R17	A01 K1c K2b 194 196 146 A01 K1a K1b K2b T94 T97 146	1100 17 301
- incl. Facelift 2018	85-190	245/45R17	A01 K1c K2b 146	$\dashv$
(FIN: W205)	03-190	243/431(17	AUT KIC KZB 140	
C-Klasse T-Modell	120-150	205/55R17	R37 T91 T95	A07 A12 A16
R2CS	120-150	215/50R17	A01 K1a K1b K2b R37 T91 T95	A21 A57 B70
e1*2018/858*00017*	120-195	225/50R17	A01 K1c K2b K6d K6i	Car KOV L05
	120-195	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	NoE NoP V17
	120-195	245/45R17	A01 K1c K2b K6d K6i	Z17 S03
C-Klasse T-Modell	125-245	225/50R17	K1c K2b	A01 A07 A12
4matic	125-245	235/45R17	K1a K1b K2b	A16 A21 A56
204K	125-245	245/45R17	K1c K2b	Car NoP V17
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				S01
CLA-Klasse	80-130	205/45R17	K2b T88	A01 A07 A12
117, 245G	80-130	205/50R17	K1c K2b K5d	A16 A21 A57
e1*2007/46*1007*;	80-130	215/45R17	K1a K1b K2b T87 T91	Lim V00 V17
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	K1c K2b K5d M+S	S01
0470*04	80-160	215/45R17	K1a K1b K2b M+S T87 T91	
	80-160	225/45R17	K1c K2b K5d	
	80-160	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
CLA-Klasse	85-165	205/55R17	K1a K1b K2b K5d	A01 A07 A12
F2CLA	85-165	215/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	A16 A21 A57
e1*2007/46*1912*	85-165	225/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	F24 Lim NoP
	85-165	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	P35 V00 V17
	85-165	245/45R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	S01
CLA-Klasse CLA 250e	118	205/55R17	K1a K1b K5d	A01 A07 A12
h		215/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	A16 A21 A58
		225/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h Car F2	
- Shooting Brake	118	235/45R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	V17 S01
- Plug-in-Hybrid	118	245/45R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 51947 nach §22 StVZO



# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55031218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

			S	Seite 6 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
CLA-Klasse CLA 250e	118	205/55R17	K1a K1b K5d	A01 A07 A12	
F2CLA	118	215/50R17	215/50R17 K1c K2b K4i K5d K6f K7a		
e1*2007/46*1912*	118	225/50R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	F23 Lim P35	
- Plug-in-Hybrid			V17 S01		
	118	245/45R17	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h		
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R17	K2b T88	A01 A07 A12	
Brake	80-130	205/50R17	K1c K2b K5d	A16 A21 A57	
245G	80-130	215/45R17	K1a K1b K2b T87 T91	Car V00 V17	
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	K1c K2b K5d M+S	S01	
0470*12	80-160	215/45R17	K1a K1b K2b M+S T87 T91		
	80-160	225/45R17	K1c K2b K5d		
	80-160	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h		
CLA-Klasse Shooting	85-165	205/55R17	K1a K1b K2b K5d	A01 A07 A12	
Brake	85-165	215/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	A16 A21 A57	
F2CLA	85-165	225/50R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	Car F24 NoP	
e1*2007/46*1912*	85-165	235/45R17	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	P35 V00 V17	
	85-165	245/45R17	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	S01	
E-Klasse	110-143	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A16 A21 A58	
212	110-143	205/60R17	A10 R37 T93	B03 Lim NoP	
e1*2001/116*	110-143	215/55R17	A10 R37 T94 T98	V17 S04	
0501*24	110-220	225/50R17	A32 T94 T98		
(FIN: W213)	110-220	225/55R17	A32		
	110-220	235/50R17	A12		
	110-220	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K5d R02		
	110-220	245/50R17	A12 R03		
E-Klasse 4matic	120-145	225/50R17	A32 T94 T98	A16 A21 A56	
212	120-145	225/55R17	A32	B03 Lim NoP	
e1*2001/116*	120-145	235/50R17	A12	V17 S04	
0501*24	120-145	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K5d R02		
(FIN: W213)	120-145	245/50R17	A12 R03		
E-Klasse Coupé /	120-220	225/50R17	A32	A16 A21 A58	
Cabrio	120-220	225/55R17	A32	Cbo Cpe NoP	
R1EC	120-220	235/50R17	A12	V17 Z17 S04	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/50R17	A12		
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/50R17	A32	A16 A21 A56	
Cabrio 4matic	135, 143	225/55R17	A32	Cbo Cpe NoH	
R1EC	135, 143	235/50R17	A12	V17 Z17 S04	
e1*2007/46*1666*	135, 143	245/50R17	A12		
E-Klasse T-Modell	-Klasse T-Modell 110-210 225/50R17 A32 T94 T98 146		A32 T94 T98 146	A16 A21 A58	
R1ES	110-210	225/55R17	A32 T01 T97 146	B03 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	110-210	235/50R17			
	110-210			NoP V17 S04	
	110-210	245/50R17	A12 R03 146	7	



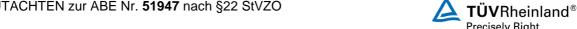
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

			S	Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	135-195	225/50R17	A32 T98 146	A16 A21 A56
4matic	135-195	225/55R17	A32 T01 T97 146	B03 Car KOV
R1ES	135-195	235/50R17	A12 T00 T96 146	NoP V17 S04
e1*2007/46*1560*	135-195	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K5d R02 146	
	135-195	245/50R17	A12 R03 146	
GLA 250e	118	215/65R17		A07 A12 A16
F2B	118	225/60R17	A01 K1b K2b K5v	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*08	118	235/60R17	A01 K1a K1b K2b K5v	NoE P35 Z17
- Plug-in Hybrid	118	245/55R17	A01 K1c K2b K5x	S01
	118	255/55R17	A01 K1c K2c K5a K5x K6b K6v	
GLA-Klasse	80-155	215/60R17		A07 A12 A16
245G	80-155	225/55R17		A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	225/60R17		S01
0470*06	80-155	235/55R17	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/50R17	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/55R17	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/50R17	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	85-165	215/65R17	K1a K1b K2a K2b	A01 A07 A12
F2B	85-165	225/60R17	K1c K2c K5v	A16 A21 A57
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	K1c K2c K5v	NoE NoP P35
	85-165	245/55R17	K1c K2c K5x	Z17 S01
GLB-Klasse	85-165	215/65R17	K1a K1b K2a K2b	A01 A07 A12
F2B	85-165	225/60R17	K1c K2c K5v	A16 A21 A57
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	K1c K2c K5v	NoE NoP P35
	85-165	245/55R17	K1c K2c K5x	Z17 S01
GLC-Klasse	100-190	235/60R17	A10 146	A16 A21 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 (FIN: W253)	100-190	235/65R17	A10 146	B10 NoP Z17 S04
GLC-Klasse	120-190	235/60R17	A10 146	A16 A21 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 - mit AMG-Line Ver- breiterungen	120-190	235/65R17	A10 146	B10 Cb1 NoP Z17 S04
SLK / SLC -Klasse	115-180	205/50R17	A12 R37	A07 A16 A21
172	115-180	215/45R17	A91 R37	V17 S01
e1*2007/46*0548*	115-225	225/45R17	A12	
	1	_		

# **Allgemeine Hinweise**

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



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55031218 (5. Ausfertigung)

Seite 8 von 16

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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.

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

146 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.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegen-A01 den 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 9 von 16

- **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.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 10 von 16

- **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).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B70** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 11 von 16

- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 12 von 16

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

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**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.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 13 von 16

**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.

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

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

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 14 von 16

- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 15 von 16

- **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.
- **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,...).
- **V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
		195/40R17 195/45R17	215/35R17 215/40R17
		205/40R17	
Nr. 5	5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	3	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	3	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	)	215/55R17	235/50R17
Nr. 1	1	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	2	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	3	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	4	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	5	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	3	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	7	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	3	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	9	255/45R17	285/40R17



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ U7517 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55031218 (5. Ausfertigung)

Seite 16 von 16

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.

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

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 27. April 2022 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

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, 27. April 2022



00388804.DOC