

## Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 17

GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS2

Typ AS2-7517
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	AS2-7517 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	45	730	2150

## Kennzeichnungen

Auftraggeber

KBA-Nummer 48679 Herstellerzeichen TEC

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

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	23
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	32
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	32
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26

## 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 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A4	88-125	205/55R17	A13 R37	A16 A18 A57	
B8, B81	88-125	215/50R17	A33 R37 T90 T91	Car Lim V17	
e1*2001/116*	88-140	205/55R17	A13 M+S	S02	
0430*00-41;	88-140	215/50R17	A33 M+S T90 T91		
e13*2007/46*1084*	88-195	225/50R17	A90		
(FIN: WAUZZZ8K)	88-195	235/45R17	A33		
	88-195	235/50R17	A12		
	88-195	245/45R17	A12		
Audi A6 / A6 Avant	100-185	225/55R17		A12 A16 A18	
4G, 4G1	100-185	235/55R17		A57 B90 Car	
e1*2007/46*0436*;	100-185	245/50R17		Lim NA1 S02	
e13*2007/46*1147*	100-245	225/55R17	M+S		
- incl. Facelift 2014	100-245	235/55R17	M+S		
Audi A6 / A6 Avant	100-210	205/65R17	A91 R37 146	A16 A18 A57	
F2	100-210	215/60R17	A91 R37 146	Car KOV L06	
e1*2007/46*1801*	100-210	215/65R17	A12 R37 145	Lim NoP Z17	
	100-210	225/60R17	A12 146	S02	
	100-210	235/55R17	A12 146		
	100-210	235/60R17	A12 144		
	100-210	245/55R17	A12 146		
A-Klasse	44-103	205/40R17	K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35	A01 A12 A16	
168 e1*96/79*0073* - nur mit ESP				A18 A60 DBA S01	
A-Klasse	60-142	205/45R17	K1a K2b K42 R37	A01 A12 A16	
169	60-142	215/45R17	K1c K2b K42	A18 S03	
e1*2001/116*0288*					
A-Klasse	66-135	205/45R17	A90 T88	A16 A18 A57	
176, 245G	66-135	205/50R17	A12	Flh V00 V17	
e1*2007/46*0928*;	66-135	215/45R17	A12 T87 T91	S03	
e1*2001/116*	66-160	205/50R17	A12 M+S		
0470*04	66-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91		
	66-160	225/45R17	A12		
	66-160	235/45R17	A01 A12 K2b		
A-Klasse	70-140	205/50R17		A12 A16 A18	
F2A	70-140	205/55R17		A58 B29 F23	
e1*2007/46*1829*	70-140	215/50R17	A01 K5d	Lim NoP P35	
	70-140	225/50R17	A01 K6f R03	V17 Y85 S03	
	70-140	235/45R17	A01 K5d K7a		
A-Klasse	110-165	205/50R17		A12 A16 A18	
F2A	110-165	205/55R17		A57 B29 F24	
e1*2007/46*1829*	110-165	215/50R17	A01 K5d	Lim NoP P35	
	110-165	225/50R17	R03	V00 V17 Y85	
	110-165	235/45R17	A01 K5d K7a	S03	
B-Klasse	70-142	205/45R17	T84	A12 A16 A18	
245	70-142	205/50R17	A01 K42	V17 S03	
e1*2001/116*0314*	70-142	215/45R17			



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

				Seite 3 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
B-Klasse	66-135	205/45R17	A33 T88	A16 A18 A57	
246, 245G	66-135	205/50R17	A01 A12 K2b	NoE V00 V17	
e1*2007/46*0751*;	66-135	215/45R17	A91 T87 T91	S03	
e1*2001/116*	66-155	205/50R17 A01 A12 K2b M+S			
0470*04	66-155	215/45R17	A91 M+S T87 T91		
- incl. Facelift 2014	66-155	225/45R17	A01 A12 K2b		
B-Klasse	70-165	205/50R17		A12 A16 A18	
F2B	70-165	205/55R17		A57 B29 F24	
e1*2007/46*1909*	70-165	215/50R17	A01 K2b K5d	NoP P35 V00	
	70-165	225/50R17	A01 K1a K2b K5d K6f K7a	V17 S03	
	70-165	235/45R17	A01 K2b K5d K7a		
B-Klasse	70-140	205/50R17	No i Nee Noo i Na	A12 A16 A18	
F2B	70-140	205/55R17		A58 B29 F23	
e1*2007/46*1909*	70-140	215/50R17	A01 K2b K4i K5d K6f	NoP P35 V17	
C1 2007/40 1303	70-140	225/50R17	A01 K2b K4i K5d K6i A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	S03	
	70-140	235/45R17	A01 K1a K2b K4i K5d K6i K7a K6ii  A01 K2b K4i K5d K6f K7a	-	
D Massa alasticadii i			-	A40 A40 AE0	
B-Klasse electric drive	65 (132)	205/50R17	A90	A16 A18 A58	
245G	65 (132)	205/55R17	A90	Flh KMV S03	
e1*2001/116*0470*	65 (132)	215/50R17	A12		
(28kWh-Batterie)	65 (132)	225/45R17	A12		
	65 (132)	225/50R17	A12		
	65 (132)	235/45R17	A12		
C-Klasse	85-155	205/55R17	A10 R37	A16 A18 A58	
204	85-155	215/50R17	A32 R37	B33 Lim NoP	
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90	V17 Y92 S03	
0431*29	85-190	235/45R17	A32		
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/45R17	A12		
C-Klasse	88-215	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A16 A18 Cpe	
204	88-215	215/45R17	A32 R37 T87 T88 T91	Lim S03	
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	225/45R17	A30		
C-Klasse	120-150	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A16 A18 A57	
R2CW	120-150	215/50R17	A32 R37 T91 T95	L05 Lim NoE	
e1*2018/858*00016*	120-150	225/50R17	A90 R03	NoP V17 Y92	
	120-195	235/45R17	A32	Z17 S04	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/50R17	A90	A16 A18 A58	
Cabrio	110-190	235/45R17	A32	Cbo Cpe V17	
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/45R17	A12	Y92 S03	
C-Klasse T-Modell	88-170	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A16 A18 Car	
204K				S03	
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011	88-170 88-225	215/45R17 225/45R17	A32 R37 T91 A30 T90 T91 T94		
(FIN: WDD204)					



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

				Seite 4 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
C-Klasse T-Modell	85-155	205/55R17	A10 R37 T91 T95 146	A16 A18 A58	
204K	85-155	215/50R17	A32 R37 T91 T95 146	B33 Car NoP	
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90 T94 T98 146	V17 Y92 S03	
0457*25	85-190				
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/45R17	A12 146		
C-Klasse T-Modell	120-150	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A16 A18 A57	
R2CS	120-150	215/50R17	A32 R37 T91 T95	Car KOV L05	
e1*2018/858*00017*	120-150	225/50R17	A90 R03	NoE NoP V17	
	120-195	235/45R17	A32	Y92 Z17 S04	
CLA-Klasse	80-130	205/45R17	A90 T88	A16 A18 A57	
117, 245G	80-130	205/50R17	A12	Lim V00 V17	
e1*2007/46*1007*;	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S03	
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	A12 M+S		
0470*04	80-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91		
	80-160	225/45R17	A12	†	
	80-160	235/45R17	A01 A12 K2b		
CLA-Klasse	85-165	205/55R17		A12 A16 A18	
F2CLA	85-165	215/50R17	A01 K2b K5d	A57 B29 F24	
e1*2007/46*1912*	85-165	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	Lim NoP P35	
	85-165	235/45R17			
	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a		
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R17	A90 T88	A16 A18 A57	
Brake	80-130	205/50R17	A12	Car V00 V17	
245G	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S03	
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	A12 M+S		
0470*12	80-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91		
	80-160	225/45R17	A12		
	80-160	235/45R17	A01 A12 K2b		
CLA-Klasse Shooting	85-165	205/55R17		A12 A16 A18	
Brake	85-165	215/50R17	A01 K2b K5d	A57 B29 Car	
F2CLA	85-165	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	F24 NoP P35	
e1*2007/46*1912*	85-165	235/45R17	A01 K2b K5d	V00 V17 S03	
	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a		
CL-Klasse	220-326	225/55R17	A11 M+S	A16 A18 B03	
215	220-326	225/55R17	A11	V17 S05	
e1*98/14*0113*	220-326	245/50R17	A12		
E-Klasse	100-150	205/50R17	A10 R37 T93 V17	A16 A18 A58	
212	100-150	215/50R17	A10 R37 T90 T91 T93 V17	B03 B10 F38	
e1*2001/116*0501*	100-225	225/45R17	A10 T90 T91 T93	Lim NoH S03	
- mit Luftfederung	100-225	235/45R17	A10		
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225	245/45R17	A10		



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

-				Seite 5 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse	110-143	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A16 A18 A58	
212	110-143	205/60R17	A10 R37 T93	B03 DE0 Lim	
e1*2001/116*	110-143	215/55R17	A10 R37 T94 T98	NoP V17 Y92	
0501*24	110-220	225/50R17	A10 T94 T98	S04	
(Baumuster 213)	110-220	225/55R17	A10		
	110-220	235/50R17	A10		
	110-220	245/50R17	A32		
E-Klasse	100-150	205/50R17	A10 R37 T93	A16 A18 A58	
212, 212G	100-150	215/50R17	A10 R37 T90 T91 T93	B03 B10 F39	
e1*2001/116*0501*;	100-225	225/45R17	A10 T90 T91 T93	Lim NoH V17	
e1*2007/46*0484*	100-225	235/45R17	A10	S03	
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225	245/45R17	A10		
E-Klasse Cabrio	120-245	235/45R17		A10 A16 A18	
207	285	235/45R17	M+S	A58 B03 Cbo	
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)				F39 S03	
E-Klasse Coupé	120-225	205/50R17	R37 T89	A10 A16 A18	
207	120-225	215/45R17	R37 T88	A58 B03 Cpe	
e1*2001/116*0502*	120-225	215/50R17	R37	F39 V17 S03	
(FIN: WDD207)	120-225	225/45R17	R37		
	120-285	235/45R17			
E-Klasse Coupé /	120-220	225/50R17	A10	A16 A18 A58	
Cabrio	120-220	225/55R17	A10	Cbo Cpe DE0	
R1EC	120-220	235/50R17	A10	NoP V17 Y92	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/50R17	A32	Z17 S04	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/50R17	A10	A16 A18 A56	
Cabrio 4matic	135-195	225/55R17	A10	Cbo Cpe DE0	
R1EC	135-195	235/50R17	A10	NoP V17 Y92	
e1*2007/46*1666*	135-195	245/50R17	A32	Z17 S04	
E-Klasse T-Modell	100-225	235/45R17	A10 T97 146	A16 A18 A58	
212 K e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225	245/45R17	A10 T95 T99 146	B03 B10 Car F42 NoH S03	
E-Klasse T-Modell	100 - 225	235/45R17	A10 T97 146	A16 A18 A58	
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 225	245/45R17	A10 T95 T99 146	B03 B10 Car F38 NoH S03	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/50R17	A10 T94 T98 146	A16 A18 A58	
R1ES	110-210	225/55R17	A10 T01 T97 146	B03 Car DE0	
e1*2007/46*1560*	110-210	235/50R17	A10 T00 T96 146	KOV NoP	
	110-210	245/50R17	A32 146	V17	
				Y92 S04	



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

				Seite 6 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/50R17	A10 T98 146	A16 A18 A56	
4matic	135-195	225/55R17	A10 T01 T97 146	B03 Car DE0	
R1ES	135-195	235/50R17	A10 T00 T96 146	KOV NoP	
e1*2007/46*1560*	135-195	245/50R17	A32 146	V17 S04	
GLA-Klasse	80-155	215/60R17		A12 A16 A18	
245G	80-155	225/55R17		A57 Flh S03	
e1*2001/116*	80-155	225/60R17			
0470*06	80-155	235/55R17			
GLA-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A16 A18 A57	
F2B	85-165	225/60R17	A90	B29 NoE NoP	
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	P35 Z17 S03	
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v		
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v		
GLB-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A16 A18 A57	
F2B	85-165	225/60R17	A90	B29 NoE NoP	
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	P35 Z17 S03	
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v		
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v		
GLK-Klasse	100-225	235/60R17	A31	A16 A18 V17	
204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/55R17	A12 R03	S04	
S-Klasse	145-326	225/55R17	A11 M+S R09	A16 A18 A61	
220	145-326	225/55R17	A11	B03 NBF V17	
e1*97/27*0099*	145-326	245/50R17	A12	S05	
Vito (I)	58-105	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16	
638	58-105	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A18 V17 S06	
e9*93/81,98/14,	58-105	235/45R17	K1c K2c K42 K56 T97		
2001/116*0005*	58-105	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 T96		
	58-105	245/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T95 T99		
Vito (I)	60-105	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16	
638/1	60-105	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A18 V17 S06	
K 393	60-105	235/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T97		
	60-105	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 T96		
	CO 10E	245/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T99		
	60-105	2-10/-101111			
V-Klasse (I)	72-128		K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A16	
V-Klasse (I) 638/2		225/50R17		A01 A12 A16 A18 V17 S06	
	72-128	225/50R17 225/55R17	K2c K42 K44 K56 T94 T98 G01 K2c K42 K44 K56		
638/2	72-128 72-128	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T94 T98		



#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

			S	eite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-140 100-140 100-140 100-140 100-140 100-140 100-176 100-176	215/55R17 215/60R17 215/60R17 225/55R17 225/55R17C 225/60R17 225/60R17 235/50R17 235/55R17 245/50R17	A10 R37 T98 146 A01 A10 G90 G94 R37 R50 T00 146 A10 R37 R50 R91 T00 X72 146 A32 R37 T01 146 A32 R37 146 A01 A12 G90 R37 T03 T99 146 A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 146 A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T03 T99 146 A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 146 A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 146 A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 146	A16 A18 A58 AHa NoE S07
Ssangyong Korando CW e8*2007/46*0360* Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	100-120 100-120 75 (140) 75 (140) 75 (140)	225/60R17 235/60R17 215/65R17 225/60R17 235/60R17	A91 A12 A12	A12 A16 A18 A57 BT1 F16 S08 A16 A18 A58 F16 S08

## **Allgemeine Hinweise**

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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%			

T (01)

TÜVRheinland®
Precisely Right.

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 17

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 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.
- 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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen 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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 17

- 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **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.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **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.
- **B29** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 17

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 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, ...).

**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.

DBA Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.

- **DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.
- **F16** 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 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 17

- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 17

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **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).
- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 17

- **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.
- 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).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- **R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (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.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 17

- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.
- **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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



## Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 17

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
	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	
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.

- **X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **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 17. Juli 2023 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

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

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



Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 17

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2011.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 17. Juli 2023



agner 00412716.DOC