

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT-EVO

Typ GT-EVO-8018 Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø	(mm)	(kg)	
		(mm)		,	
W1	GT-EVO-8018 W1 / Ø72,5 / Ø63,4	5/108/63,4	45	750	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52262

Herstellerzeichen

Radtyp und Ausführung GT-EVO-8018 (s.o.)

Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S07	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-
S08	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-
S09	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S10	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	170	-
	(D17CL10)			
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	220	-
	(D17CL10)			

### 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 Ford

Jaguar Land Rover Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 17

	11M/B : 1	I D : r	D:	T A G
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hillweise	Hillweise
Ford C-MAX	66-107	215/40R18	K46 T85 T89	A01 A12 A14
DM2	66-107	225/35R18	K25 K2b K42 K46 K56 T87	A21 B02 S05
e13*2001/116*0109*.	66-107	225/40R18	K25 K2b K42 K40 K30 167	AZ 1 B02 003
Ford C-Max				A40 A44 A04
	63-134 63-134	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21 A58 B02 KoS
(Compact)		215/45R18	T00 T00	V18 S09
e13*2007/46*1103*	63-134 63-134	225/40R18	T88 T92	V 10 309
- incl. Facelift 2015		235/40R18	A01 K1a K2b	4
- IIICI. I accilit 2013	63-134	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K5d T88 T92	
Ford Edge	132-155	235/60R18	A33	A14 A21 A56
SBF	132-155	255/55R18	A12	S11
e1*2007/46*				
1524*00-02				
Ford Focus (II)	166	235/35R18	A01 K56	A12 A14 A21
DA3, DB3	59-107	215/40R18	T85 T89	B02 Car Flh
e13*2001/116*	59-107	235/35R18	A01 K25 K56 T86 T90	Sth S05
0144,0157*	59-166	225/40R18		
Ford Focus (III)	63-134	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
DYB	63-134	215/45R18		A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	225/40R18	T88 T92	Lim V18 S05
- incl. Facelift 2014	63-134	235/40R18	A01 K1a K8d	
	63-134	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K4b K8d T88 T92	
Ford Focus (IV)	63-134	215/45R18		A12 A14 A21
DEH `´	63-134	225/40R18		A58 F23 Flh
e13*2007/46*1911*	63-134	225/45R18		KOV NoP
	63-134	235/40R18	A01 K2b	V18
	63-134	245/40R18	A01 K1a K2b	S09
Ford Focus (IV)	85-134	215/45R18		A12 A14 A21
DEH	85-134	225/40R18		A58 F24 Flh
e13*2007/46*1911*	85-134	225/45R18		KOV NoP
	85-134	235/40R18	A01 K2b	V18
	85-134	245/40R18	A01 K1a K2b	S09
Ford Focus Active (IV)	63-134	215/50R18	R70	A12 A14 A21
DEH COGG / IOUVO (117)	63-134	225/45R18	1110	A58 Flh KMV
e13*2007/46*	63-134	235/45R18		NoP V18 S09
1911*03	63-134	245/40R18		7
	63-134	245/45R18		+
Ford Focus Cabrio (II)	74-107	215/40R18	T89	A12 A14 A21
DB3	74-107	225/40R18	A01 K56 T88 T89	B02 Cbo S05
e13*2001/116*0157*.	74-107	235/35R18	A01 K25 K2b K44 K46 K56 T86 T90	_ B02 OD0 000
Ford Focus RS (II)	224, 257	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
DA3, DA3-RS	224, 257	225/40R18	M+S	A58 B02 Flh
e13*2001/116*0144*.	224, 257	235/40R18	M+S	S05
e13*2001/116*1010*.	224, 231	200/401/10	IVITO	
Ford Focus ST (III) 136, 184 215/45R18			A12 A14 A21	
DYB 136, 184		225/40R18		A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	136, 184	235/40R18	A01 K1a K8d	S05
- incl. Facelift 2015	136, 184	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K4b K8d	1
	100, 107	2 10/001110	, WI KIN IN IN INTO INTO INOU	1

### GUTACHTEN zur ABE Nr. 52262 nach §22 StVZO



# Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55002719 (4. Ausfertigung)

-				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus ST (IV)	140, 206	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
DEH	140, 206	225/40R18	M+S	A58 Car F80
e13*2007/46*	140, 206	235/40R18		Flh ML7 S09
1911*05 - ohne Track-Pack	140, 206	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v	
Ford Focus Turnier	63-134	215/45R18		A12 A14 A21
(IV)	63-134	225/40R18		A58 Car F24
DEH	63-134	225/45R18		KOV NoP
e13*2007/46*1911*	63-134	235/40R18	A01 K2b	V18
	63-134	245/40R18	A01 K1a K2b	S09
Ford Focus Turnier	63-134	215/50R18	R70	A12 A14 A21
Active (IV)	63-134	225/45R18		A58 Car F24
DEH ` ´	63-134	235/45R18		KMV NoP
e13*2007/46*	63-134	245/40R18		V18
1911*03	63-134	245/45R18		S09
Ford Galaxy (II)	74-149	225/45R18	T95	A12 A14 A21
WA6	74-149	235/40R18	T93 T95	A58 B02 V18
e13*2001/116*	74-149	235/45R18	T94 T98	S10
0185*00-23	74-149	245/40R18	T93 T97	
Ford Galaxy (III)	88-177	235/50R18		A12 A14 A21
WA6, WAH6	88-177	245/45R18	T00 T96	A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/50R18	A01 K1a K5d	NoE
0185*24; e13*2007/46*2374* - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	255/45R18		V00 V18 S11
Ford Grand C-Max	70-134	215/45R18	A01 G40 T93	A12 A14 A21
DXA	70-134	215/45R18	R69 T93	A58 B02 KmS
e13*2007/46*1103*	70-134	225/40R18	T92	V18 S09
- incl. Facelift 2015	70-134	235/40R18	A01 G40 K1a T95	V10 000
	70-134	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K5d T92	
Ford Kuga (I)	100-147	235/50R18	AOTRIARIBIZERIOGISE	A12 A14 A21
DM2	100-147	245/45R18		A57 B02 S05
e13*2001/116*	100-147	245/50R18	A01 K1a	A07 B02 000
0109*19-31	100-147	255/45R18	AUTICIA	
Ford Kuga (II)	85-134	225/50R18	R37	A12 A14 A21
DM2	85-134	225/55R18	A01 G01 R37	A57 S09
e13*2001/116*	85-178	235/45R18	7.01.0011107	
0109*31	85-178	235/50R18		
- ab Modell 2013	85-178	245/45R18		
- incl. Facelift 2016	85-178	245/50R18	A01 G01 K1a K1b K2b	
	85-178	255/45R18	7.0.00111101120	
Ford Kuga (III)	88-140	225/60R18	A91	A14 A21 A57
DFK	88-140	235/55R18	A12	NoP S09
e13*2007/46*2188*			- · · <u>-</u>	



				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	1110	007/007/10		
Ford Kuga (III) PHEV	112	225/60R18	A91	A14 A21 A58
DFK, DFHK e13*2007/46*2188*;	112	235/55R18	A12	S09
e13*2018/858*				
00042*				
- Plug-in Hybrid				
Ford Mondeo (III)	66-150	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A14
B4Y, B5Y	66-150	225/35R18	K1c K2b K56 T87	A21 A58 B02
e1*98/14*	66-166	225/40R18	K1c K2b K56 T88 T89 T91	Flh Sth S02
0154,0155*				
Ford Mondeo (IV)	74-176	215/40R18	T85 T89 X98	A12 A14 A21
BA7	74-176	215/40R18	A01 G98 T85 T89	A58 B02 Flh
e13*2001/116*	74-176	215/45R18	A01 G40 T89	Lim V18 S06
0249*00-25	74-176	215/45R18	R69 T89	
- incl. Facelift 2010	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T89 T91	
	74-176	235/40R18	A01 G40	
	74-176	235/40R18	R69 A01 G81 R69	
	74-176 74-176	235/45R18 235/45R18	R09 R92	
		245/35R18	A01 K2b T88 T89 X98	
	74-176 74-176	245/35R18	A01 G98 K2b T88 T89	
	74-176	245/40R18	A01 G81 K2b	
Ford Mondeo (V)	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
BA7	85-177	225/45R18	T91	A57 Flh Lim
e13*2001/116*	85-177	235/45R18	101	V00 V18 S09
0249*26	85-177	245/40R18	A01 K2b K6g	
- ab MJ 2015 (MK5)		,	1 10 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Ford Mondeo Hybrid	103	215/45R18	T93	A12 A14 A21
(V)	103	225/45R18		A58 Car Lim
BA7-HEV, BA7H	103	235/45R18		V18 S09
e13*2007/46*1485*	103	245/40R18	A01 K2b K6g	
Fand Manda a Tumian	00.405	005/05D40	A04 K4 - T07	A40 A44 A04
Ford Mondeo Turnier	66-125 66-150	225/35R18 215/40R18	A01 K1a T87 T89	A12 A14 A21 A58 B02 Car
(III) BWY	66-166	225/40R18	A01 K1a T88 T91	S02
e1*98/14*0156*	00-100	223/401(10	AOT KIA 100 191	002
Ford Mondeo Turnier	74-176	215/45R18	A01 G40 T89 T93	A12 A14 A21
(IV)	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	A58 B02 Car
BA7	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	V18 S06
e13*2001/116*	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T92	
0249*00-25	74-176	235/40R18	A01 G40 T91 T93	
- incl. Facelift 2010	74-176	235/40R18	R69 T91 T93	]
	74-176	235/45R18	A01 G81 R69	
	74-176	235/45R18	R09 R92	
	74-176	245/35R18	A01 K2b T88 T92 X98	
	74-176	245/35R18	A01 G98 K2b T88 T92	
	74-176	245/40R18	A01 G81 K2b	
	81,92	215/40R18	T89 X98	
	81,92	215/40R18	A01 G98 T89	



				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Ford Mondeo Turnier	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
(V)	85-177	225/45R18		A57 Car V00
BA7	85-177	235/45R18		V18 S09
e13*2001/116*	85-177	245/40R18	A01 K2b K6g	
0249*26				
- ab MJ 2015 (MK5)	70.444	045/50040	1404 K/4L D70	A 40 A 44 A 04
Ford Puma	70-114	215/50R18	A01 K1b R70	A12 A14 A21
J2K	70-114	225/45R18		A58 BR2 NoE
e9*2007/46*3165*	70-114	235/45R18	A01 K1b	NoP V18 S09
	70-114	245/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	70-114	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Ford S-Max (I)	74-176	225/45R18	T95	A12 A14 A21
WA6	74-176	235/40R18	T93 T95	A58 B02 V18
e13*2001/116*	74-176	235/45R18	T94 T98	S10
0185*00-23	74-176	245/40R18	T93 T97	
Ford S-Max (II)	88-177	235/50R18		A12 A14 A21
WA6, WAH6	88-177	245/45R18		A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/50R18	A01 K1a K2b K5d	NoE
0185*24;	88-177	255/45R18		V00 V18 S11
e13*2007/46*2374*				
- ab MJ 2016				
Ford Tourneo Connect	55-85	225/40R18	B49 K1a K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14
PH2, PJ2				A21 B02 S03
e1*2001/116*				
0206*,				
0207*00-15	55-85	225/40R18	B49 K1a K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14
Ford Transit Connect PT2, PU2	55-65	225/40R18	B49 K 18 K20 K46 191 192	A21 B02 S03
L071; L072;				AZ 1 BUZ 303
e1*2007/46*0271*;				
e1*2007/46*				
0272*00-03				
Ford Transit/Tourneo	55-125	215/45R18	T93	A12 A14 A21
Connect	55-125	225/45R18	T91 T95	A58 V18 S09
PJ2, PU2	55-125	235/40R18	T91 T95	
e1*2001/116*	00 120	200/401110	101 100	
0207*16-25;				
e1*2007/46*				
0272*04-13,				
- Modell 2014 bis 2017				
- mit Radmuttern				
M12x1,5				
Jaguar XE	120-132	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A58
JA	120-184	225/40R18	A32 T92	Lim P35 V18
e11*2007/46*2150*,	120-184	225/45R18	A32 T91 T95	S04
e5*2007/46*1049*	120-184	235/40R18	A01 A12 K1a T91 T95	
	120-184	235/45R18	A12	
	120-184	245/40R18	A01 A12 K1a	
Jaguar X-Type	96-170	225/40R18	K1a K2b K42 L02 T88 T92	A01 A12 A14
CF1	96-170	245/35R18	K1a K2b K42 K44 L02 T88 T92	A21 B02 K41
e11*98/14*0176*				K45 K46 K56
				Lim V18 S02



				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Land Rover Discovery	110-177	225/60R18	A98 R37 146	A14 A21 A57
Sport	110-177	225/65R18	A12 R37 142	S07
LC	110-213	235/60R18	AS9 144	
e11*2007/46*1659*;				
e5*2007/46*1058*00-				
02				
- bis Modelljahr 2019	100 150	005/00540	A00 D07 440	A44 A04 A57
Land Rover Discovery	120-150 120-213	225/60R18 235/60R18	A98 R37 146 A98 144	A14 A21 A57
Sport   LC	120-213	235/60R18	A96 144	BR1 MpH S07
e5*2007/46*1058*01				307
- ab Modelljahr 2020				
Land Rover	110-171	235/60R18	A63	A14 A21 S08
Freelander 2	110-171	255/55R18	A01 A12 K1a K2b	7.1.7.2.1.000
LF				
e11*2001/116*0300*.				
Land Rover Range-	110-177	225/60R18		A12 A14 A21
Rover Evoque	110-213	235/55R18		A57 Cbo Cpe
LV, LV-A	110-213	235/60R18		Y85 S08
e11*2007/46*0223*;				
e3*2007/46*0221*				
Volvo C30	73-169	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
M, M-2D	73-169	215/45R18	A01 G03 K42 LK6	A58 B02 Com
e4*2001/116*0076*,	73-169	225/35R18	A01 K1a K25 K2b K42 T83 T87	S02
e1*2001/116*0427*	73-169	225/40R18	A01 K1a K2b K42 LK6	
Volvo C70	100-169	215/45R18		A12 A14 A21
M	100-169	225/40R18	T88	B02 Cbo V18
e4*2001/116*	100-169	235/40R18	104 1/40 1/00 T00	S02
0076*08	100-169	245/35R18	A01 K46 K66 T88	1001010011
Volvo S40, V50	73-169	215/40R18	K42 K46 T85 T89	A01 A12 A14
M -4*2004/446*0076*	73-169	215/45R18	G03 K42 K46 LK6	A21 B02 Car
e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R18	K1b K25 K2b K42 K46 T87	Lim V00 V18 S02
	73-169	225/40R18	K1b K2b K42 K46 LK6 K2b K42 K46 R03	302
V-1 000 V00	73-169	245/35R18		140 144 104
Volvo S60, V60 F, F-N2D	84-242	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21 A57 Car Lim
e9*2007/46*0023*;	84-242 84-242	225/40R18	T92	Npf V00 V18
e13*2007/46*1157*	84-242	235/40R18	A01 K4i T91 T95 A01 K1a K1b K2b K4i K6f T92	S01
C10 2007/40 1107	84-242	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6i 192	
Volvo S60CC, V60CC		245/40R18	AUT	A12 A14 A21
F	110-187 110-187	225/50R18 235/45R18		A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-167	235/45R16 235/50R18	A01 K3s	Lim S01
- Cross Country	110-187	245/45R18	70 1 103	
2.000 Country	110-187	255/45R18		
Volvo S80	80-232	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21
A, A-2D	80-232	235/40R18	T91 T93	V00 V18 S01
e9*2001/116*0057*,	80-232	245/40R18	101190	V00 V 10 001
e1*2001/116*0504*	JU-202	270/701(10		
-:	1	1	1	1

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52262 nach §22 StVZO



#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55002719 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 7 von 17 Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Reifen Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. 84 - 187 Volvo V40 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A21 M, M-N2E 84 - 187 225/40R18 A58 Flh X4V e4\*2001/116\* S05 84 - 187 235/35R18 T86 T90 0076\*27-..; 84 - 187 235/40R18 e13\*2007/46\*1337\*. 84-187 A14 A21 A57 Volvo V40 CC 215/45R18 A13 Flh V00 V18 M, M-N2E 84-187 225/45R18 A33 e4\*2001/116\* 84-187 235/40R18 S05 A90 0076\*29-..; 84-187 245/40R18 A01 A12 K1a K1b e13\*2007/46\*1337\*.. - Cross Country Volvo V60 120-162 235/40R18 A01 K4i T95 A12 A14 A21 120-162 235/45R18 A01 G81 K4i A56 Car S01 e9\*2007/46\*0093\*.. A01 K1a K1b K2b K4i K6f 120-162 245/40R18 - Twin Engine Hybrid Volvo V70 80-224 225/45R18 T91 T95 A12 A14 A21 B, /-2D, /-N2D, /-N2E 80-224 Car V00 V18 235/40R18 T91 T93 X7V S01 e9\*2001/116\*0065\*..; 80-224 245/40R18 e1\*2001/116\*0505\*..; e1\*2007/46\*0495\*..; e13\*2007/46\*1203\*. Volvo XC70 120-224 225/50R18 K<sub>1</sub>a A01 A12 A14 B, /-2D, /-N2D, /-N2E K1c A21 Car KMV 120-224 235/50R18 S01 e9\*2001/116\*0065\*..; 120-224 245/45R18 K1a e1\*2001/116\*0505\*..; 120-224 255/45R18 K<sub>1</sub>c e1\*2007/46\*0495\*..; e13\*2007/46\*1203\*.

### **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 17

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.

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 17

- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **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.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **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.
- **A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- AS9 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 17

**B49** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 30 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**BR1** Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 349 mm an Achse 1.

**BR2** Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 325 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.

**Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

**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).
- **F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 17

- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- **G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 17

- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K5d Radmitte vollständig umzulegen.
- Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach K6f Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.
- **KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.
- L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**TÜV**Rheinland®

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55002719 (4. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 17

- Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug). MHy
- ML7 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV"). NoE
- 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).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht P35 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).
- **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.
- **R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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).
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 17

- **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.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 17

- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 17

**V18** 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

**X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

**X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

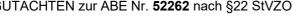
### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Februar 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.





PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-8018 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 17

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 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, 20. Februar 2024



00422773.DOC