

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT-EVO
Typ GT-EVO-8519
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W1	GT-EVO-8519 W1 / Ø72,5 / Ø63,4	5/108/63,4	45	750	2150

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52264

Herstellerzeichen -

Radtyp und Ausführung GT-EVO-8519 (s.o.)

Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge (mm)
			(Nm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	32
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S09	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-
S10	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-
S11	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S12	Mutter M14x1,5 (D17CL10)	Kegel 60°	170	-
S13	Mutter M14x1,5 (D17CL10)	Kegel 60°	220	-
S14	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-

### 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, Lynk&Co, Smart, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max	63-134	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
(Compact)	63-134	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	A58 B02 KoS
DXA	63-134	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K5d T89	V19 S11
e13*2007/46*1103*	63-134	255/30R19	A01 K2a K2b K4i K6i K8e R03 T91	-
- incl. Facelift 2015	00-10-	255/501(15	AO I NZa NZB NATNOTNOC NOO 131	
Ford Edge	132-155	235/55R19	A33	A14 A21 A56
SBF	132-155	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S13
e1*2007/46*	132-155	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
1524*00-02	132-155	275/45R19	A01 A12 K1a K2b	
Ford Edge	110-175	235/55R19	A33	A14 A21 A57
SBF	110-175	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S13
e1*2007/46*	110-175	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b 142	
1524*03 ab MJ 2019	110-175	275/45R19	A01 A12 K1a K2b	
Ford Focus (II)	166	225/35R19	A01 K56 T88	A12 A14 A21
DA3, DB3	59-107	225/35R19	A01 Car K56 LK6 Sth T84 T88	B02 Flh S07
e13*2001/116* 0144,0157*	59-92,107	215/35R19	Sth T85	
Ford Focus (III)	63-134	215/35R19	T85	A12 A14 A21
DYB	63-134	225/35R19	T84 T88	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	235/35R19	A01 K1a K8d T87 T91	Lim S07
- incl. Facelift 2014	63-134	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89	
Ford Focus (IV)	63-134	225/35R19	K2b T84 T88	A01 A12 A14
DEH	63-134	225/40R19	K2b	A21 A58 F23
e13*2007/46*1911*	63-134	235/35R19	K1a K2b	Flh KOV NoP
	63-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	V19 S11
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8h	
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8h	
Ford Focus (IV)	85-134	225/35R19	K2b T84 T88	A01 A12 A14
DEH	85-134	225/40R19	K2b	A21 A58 F24
e13*2007/46*1911*	85-134	235/35R19	K1a K2b T87 T91	Flh KOV NoP
	85-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	V19 S11
	85-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8h T91	
	85-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8h	
Ford Focus Active (IV)	63-134	225/40R19		A12 A14 A21
DEH	63-134	235/40R19		A58 Flh KMV
e13*2007/46*	63-134	245/35R19	A01 K5w K6w	NoP V19 S11
1911*03	63-134	245/40R19	A01 K5w K6w	
	63-134	255/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	
Ford Focus Cabrio (II) DB3	74-107	225/35R19	K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A21 B02 Cbo
e13*2001/116*0157*.				S07
Ford Focus RS (II)	224, 257	235/35R19	K3s	A01 A12 A14
DA3, DA3-RS	224, 257	245/30R19	K1a K1b K3s K4i K5a K6d T89	A21 A58 B02
e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	255/30R19	K1c K2a K2b K3s K4i K5a K6d K6i	Flh S07
Ford Focus ST (III)	136, 184	225/35R19	T88	A12 A14 A21
DYB	136, 184	235/35R19	A01 K1a K8d	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89	S07



			S	eite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus ST (IV)	140, 206	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21
DEH e13*2007/46*	140, 206	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v T87 T91	A58 Car F80 Flh ML7 S11
1911*05	140, 206	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v	
- ohne Track-Pack	140, 206	255/30R19	A01 K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v T87 T91	
Ford Focus Turnier	63-134	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
(IV)	63-134	225/40R19	K2b	A21 A58 Car
DEH	63-134	235/35R19	K1a K2b T87 T91	F24 KOV
e13*2007/46*1911*	63-134	245/35R19	K1a K1b K2b K5b	NoP
	63-134	255/30R19	K1c K2b K5d K8b T91	V19 S11
	63-134	255/35R19	K1c K2b K5d K8b	
Ford Focus Turnier	63-134	225/40R19		A12 A14 A21
Active (IV)	63-134	235/40R19		A58 Car F24
DEH	63-134	245/35R19	A01 K5w K6w	KMV NoP
e13*2007/46*	63-134	245/40R19	A01 K5w K6w	V19
1911*03	63-134	255/35R19	A01 K5d K5x K6i K6w	S11
Ford Galaxy (II)	74-149	235/40R19	T96	A12 A14 A21
WA6 e13*2001/116*	74-149	255/35R19	A01 K1a K2b K46 T96	A58 B02 S12
0185*00-23	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
Ford Galaxy (III) WA6, WAH6	88-177	245/40R19	T94 T98	A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/40R19 245/45R19	194 196	NoE
0185*24; e13*2007/46*2374* - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	255/40R19	A01 K1a K3h K5d	V00 V19 S13
Ford Kuga (I)	100-147	235/45R19		A12 A14 A21
DM2	100-147	245/40R19		A57 B02 S07
e13*2001/116*	100-147	245/45R19		7.07 B02 007
0109*19-31	100-147	255/40R19	A01 K1a	
Ford Kuga (II)	85-134	225/45R19	R37	A12 A14 A21
DM2	85-178	235/40R19	107	A57 S11
e13*2001/116*	85-178	235/45R19		7.0.0
0109*31	85-178	245/40R19		
- ab Modell 2013	85-178	245/45R19	A01 G01	
- incl. Facelift 2016	85-178	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Ford Kuga (III)	88-140	225/55R19	R70	A12 A14 A21
DFK	88-140	235/50R19		A57 NoP S11
e13*2007/46*2188*	88-140	245/50R19	A01 K1a K1b	7
	88-140	255/45R19		7
	88-140	265/45R19	A01 K1a K1b K6y	
Ford Kuga (III) PHEV	112	225/55R19	R70	A12 A14 A21
DFK, DFHK	112	235/50R19		A58 S11
e13*2007/46*2188*;	112	245/50R19	A01 K1a K1b	
e13*2018/858*	112	255/45R19		
00042* - Plug-in Hybrid	112	265/45R19	A01 K1a K1b K6y	



		1		eite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo (IV)	74-176	235/35R19	A01 G40 K2b T87 T91	A12 A14 A21
BA7	74-176	235/40R19	A01 G81 K2b R69	A58 B02 Flh
e13*2001/116*	74-176	245/30R19	A01 K2b T89 X98	Lim V19 S08
0249*00-25	74-176	245/30R19	A01 G98 K2b T89	
- incl. Facelift 2010	74-176	245/35R19	A01 G81 K2b T89 T93	
	74-176	255/30R19	A01 K1a K1b K2b T87 T91 X98	
	74-176	255/30R19	A01 G98 K1a K1b K2b T87 T91	
	81,92,107	225/35R19	A01 G40 T88 X98	
	81,92,107	225/35R19	R69 T88	
Ford Mondeo (V)	85-177	225/40R19	A57 T89 T93	A12 A14 A21
BA7	85-177	235/40R19	A57	Flh Lim V00
e13*2001/116*	85-177	245/35R19	A01 A57 K2b K6g T89 T93	V19 S11
0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/35R19	A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i K6g K6j	
Ford Mondeo Hybrid	103	225/40R19	T93	A12 A14 A21
(V)	103	235/40R19		A58 Car Lim
BÁ7-HEV, BA7H	103	245/35R19	A01 K2b K6g T93	V19 S11
e13*2007/46*1485*	103	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j	
Ford Mondeo Turnier	74-176	235/35R19	G40 K2b T87 T91	A01 A12 A14
(IV)	74-176	235/40R19	G81 K2b R69 T92 T96	A21 A58 B02
BA7	74-176	245/35R19	G81 K2b T89 T93	Car V19 S08
e13*2001/116*	74-176	255/30R19	K1a K1b K2b T87 T91 X98	
0249*00-25	74-176	255/30R19	G98 K1a K1b K2b T87 T91	
- incl. Facelift 2010	81,92	225/35R19	G40 T88	
	81,92	245/30R19	K2b T89 X98	
	81,92	245/30R19	G98 K2b T89	
	81,92,107	225/35R19	G40 R02 T88 X98	
Ford Mondeo Turnier	85-177	225/40R19	A57 T89 T93	A12 A14 A21
(V)	85-177	235/40R19	A57	Car V00 V19
BÁ7	85-177	245/35R19	A01 A57 K2b K6g T89 T93	S11
e13*2001/116* 0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/35R19	A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i K6g K6j	
Ford Puma	70-114	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
J2K	70-114	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
e9*2007/46*3165*	70-114	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S11
	70-114	245/40R19	K1a K1b K2b K3s K6y	
	70-114	255/35R19	K2b K6y R03	
Ford Puma ST	118,147	225/40R19	K1b	A01 A12 A14
J2K	118,147	235/40R19	K1b	A21 A58 NoE
e9*2007/46*3165*	118,147	245/35R19	K1a K1b K2b	NoP V19 S11
	118,147	245/40R19	K1a K1b K2b K3s K6y	7
	118,147	255/35R19	K2b K6y R03	
Ford S-Max (I)	74-176	225/40R19	T93	A12 A14 A21
WA6	74-176	235/40R19	T92 T96	A58 B02 S12
e13*2001/116*	74-176	245/35R19	A01 K2b T93	<b>-</b>
0185*00-23	74-176	255/35R19	A01 K1a K2b K46 T92 T96	=



			S	eite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford S-Max (II)	88-177	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
WA6, WAH6	88-177	245/40R19	T94 T98	A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/45R19		NoE
0185*24;	88-177	255/40R19	A01 K1a K2b K3h K5d	V00 V19 S13
e13*2007/46*2374*				
- ab MJ 2016	100 100			1
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R19	A32	A14 A21 A57
DC	120-132	245/55R19	A91 142	S14
e11*2007/46*3324*; e5*2007/46*1047*::				
Jaguar S-Type	147-219	235/35R19	K42 K45 K56 R37 T91	A01 A12 A14
CCX	147-219	245/35R19	K1a K42 K45 K56 T93	A21 B02 S06
e11*98/14*0115*				
Jaguar XE	120-184	225/40R19	T93	A12 A14 A21
JA	120-184	235/35R19	A01 K1a T91	A58 Lim P35
e11*2007/46*2150*,	120-184	235/40R19	A01 K1a	V19 S06
e5*2007/46*1049*	120-184	245/35R19	R03 T93	4
	120-184	245/35R19	A01 K1a R02 T93	
	120-184	255/30R19	R03 T91	
	120-184 120-184	255/30R19	A01 K1c R02 T91	4
	120-164	255/35R19 255/35R19	A01 K1c R02 R03	_
Jaguar XF	120-164	235/40R19		A14 A21 Lim
CC9	120-202	235/40R19 235/45R19	A10 R37 A12 R37	V19 S06
e11*2001/116*0323*.	120-202	245/40R19	A32	1 13 300
011 200 1/110 0020 :	120-283	255/35R19	A12	-
	120-283	255/40R19	A12	=
Jaguar XF	120-221	225/45R19	A12 R37 T92 T96	A14 A21 A58
JB	120-221	235/40R19	A32 R37 T92 T96	Lim V19 S06
e11*2007/46*2981*,	120-280	245/40R19	A91	
e5*2007/46*1048*	120-280	255/40R19	A12	
Jaguar XJ	152-291	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A21
N*3	152-291	245/45R19	M+S R09	B02 NBF S06
e11*2001/116*0217*	152-291	255/40R19	R35	
Jaguar X-Type	96-170	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56 L02	A01 A12 A14
CF1			T88 Y16	A21 B02 Lim
e11*98/14*0176*				S05
Land Rover Discovery	110-213	235/50R19	147	A12 A14 A21
Sport	110-213	235/55R19	144	A57 S09
LC e11*2007/46*1659*;				
e5*2007/46*1058*00-				
02				
- bis Modelljahr 2019				
Land Rover	110-171	235/55R19	K1a	A01 A12 A14
Freelander 2	110-171	255/50R19	K1a K1b K2b	A21 S10
LF	110-171	275/45R19	K1a K2b	7
e11*2001/116*0300*.				
		1		1



				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Land Rover Range-	110-213	235/50R19		A12 A14 A21
Rover Evoque LV, LV-A e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	110-213	235/55R19		A57 Cbo Cpe Y85 S10
Land Rover Range- Rover Velar LY e11*2007/46*3954*; e5*2007/46*1057*	132-184	235/55R19	A10 R37 144	A14 A21 A56 NoP S10
Lynk & Co 01	105	235/50R19	A01 A12 K2b	A14 A21 A58
GX6	105	245/45R19	ASo	B65 NoP V19
e9*2018/858*11032*	105	255/45R19	A01 A12 K2b	S03
- Hybrid	105	265/45R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i	
Smart #1	75, 116	235/45R19	K1a K1b	A01 A12 A14
HX11	75, 116	245/40R19	K1c T98	A21 A57 V00
e1*2018/858*00227* - Elektro	75, 116	255/40R19	K1c K2a K2b	V19 S04
Smart #3	75, 116	245/45R19	A32	A14 A21 A57
HC11 e1*2018/858*00349* - Elektro	75, 116	255/40R19	A12	S02
Volvo C40	80, 160	235/50R19	R02	A12 A14 A21
X	80, 160	255/45R19	R03	A57 V19 Vn2
e9*2007/46* 3146*13-15 - Elektro - bis Modell 2022	80, 160	265/45R19	A01 K2c R03	S03
Volvo C40	120-128	235/50R19	R02	A12 A14 A21
X	120-128	255/45R19	R03	A58 AHa V19
e9*2007/46*3146*16 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modell 2023	120-128	265/45R19	A01 K2c R03	Vn2 S03
Volvo C40	183	235/50R19	R02	A12 A14 A21
X	183	255/45R19	R03	A56 V19 Vn2
e9*2007/46*3146*16 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modell 2023	183	265/45R19	A01 K2c R03	S03
Volvo C70	100-169	225/35R19	T88	A12 A14 A21
M e4*2001/116* 0076*08	100-169	235/35R19	T87 T91	B02 Cbo S05
Volvo EX30	75, 116	225/45R19	A32 T96	A14 A21 A57
2	75, 116	235/45R19	A32	S01
e9*2018/858*11478*	75, 116	245/45R19	A90	
- Elektro	75, 116	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	



	1,,,,,	T D 16		eite 7 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Volvo Polestar 2	80,160	245/45R19	AS9	A14 A21 A57
V	80,160	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	B66 Lim V10
e9*2007/46*6834*; e9*2018/858* 11085*00-03 - Elektro - bis Modelljahr 2023	80,160	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	S03
Volvo Polestar 2	192	245/45R19	AS9	A14 A21 A56
V	192	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	B66 Lim V10
e9*2018/858* 11085*04 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modelljahr 2024	192	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	S03
Volvo Polestar 2	141	245/45R19	AS7	A14 A21 A58
V	141	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K2b	AHa B66 Lim
e9*2018/858* 11085*04 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modelljahr 2024	141	255/45R19	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	V10 S03
Volvo S60, V60	84-177	225/35R19	A58 K4i T88	A01 A12 A14
F, F-N2D	84-177	245/30R19	A58 K1c K2b K4i K6f T89	A21 A57 Car
e9*2007/46*0023*;	84-180	235/35R19	K2b K4i K6f T87 T91	Lim Npf V00
e13*2007/46*1157*	84-180	255/30R19	K1c K2b K3i K4i T91	V19 S03
	84-242	235/40R19	G03 K2b K4i K6f	
	84-242	245/35R19	K1c K2b K4i K6f T89 T93	
Volvo S60CC, V60CC	110-187	225/45R19		A12 A14 A21
F	110-187	235/40R19		A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	235/45R19	A01 K3s	Lim S03
- Cross Country	110-187	245/40R19		
	110-187	255/40R19	A01 K1a K1b K3s K5w	
Volvo S80	80-180	235/35R19	T91	A12 A14 A21
A, A-2D e9*2001/116*0057*,	80-180	255/30R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K46 T91	V00 V19 S03
e1*2001/116*0504*	80-232	225/40R19	T93	
	80-232	235/40R19	A01 G03 T92 T96	
	80-232	235/40R19	R09 T92 T96	
	80-232	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K46 T93	4
	80-232	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K46 T92 T96	
Volvo S90, V90	110-187	225/45R19	R37	A12 A14 A21
P	110-240	245/40R19	A01 LV9	A57 Car KOV
e4*2007/46*1067*	110-240	245/40R19	RV9	Lim NBF NoP
	110-240	255/35R19	A01 LV9	S03
	110-240	255/35R19	RV9	_
	110-240	255/40R19	A01 LV9	_
	110-240	255/40R19	RV9	



				eite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/40R19	A01 LV9 T98	A12 A14 A21
P	186-235	245/40R19	RV9 T98	A56 B65 Car
e4*2007/46*1067*	186-235	255/35R19	A01 LV9 T96	KOV Lim S03
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/35R19	RV9 T96	
	186-235	255/40R19	A01 LV9	
	186-235	255/40R19	RV9	
Volvo V40	84 - 187	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21
M, M-N2E	84 - 187	235/30R19	A01 K1a K1b K6g T86	A58 Flh X4V
e4*2001/116*	84 - 187	235/35R19	A01 K1a K1b K6g T87 T91	S07
0076*27; e13*2007/46*1337*				
Volvo V40 CC	84-187	225/40R19		A12 A14 A21
M, M-N2E	84-187	235/35R19	A01 K1a K1b T87 T91	A57 Flh S07
e4*2001/116*	84-187	245/35R19	A01 K1c	1
0076*29; e13*2007/46*1337* - Cross Country				
Volvo V60	120-162	235/40R19	G81 K2b K4i K6f T96	A01 A12 A14
G	120-162	245/35R19	K1c K2b K4i K6f T93	A21 A56 Car
e9*2007/46*0093* - Twin Engine Hybrid				S03
Volvo V60 CC	110-186	225/45R19	K1a K1b	A01 A12 A14
Z	110-186	235/45R19	K1a K1b	A21 A56 Car
e4*2007/46*1315*	110-186	245/40R19	K1c K2a K2b	KMV NBF
- Cross Country	110-186	245/45R19	K1c K2a K2b	NoP
	110-186	255/40R19	K1c K2a K2b K5w	S03
Volvo V70	80-180	235/35R19	T91	A12 A14 A21
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-180	255/30R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46	Car V00 V19
e9*2001/116*0065*;	80-224	225/40R19	T93	X7V S03
e1*2001/116*0505*;	80-224	235/40R19	A01 G03 T92 T96	7
e1*2007/46*0495*;	80-224	235/40R19	R09 T92 T96	7
e13*2007/46*1203*	80-224	245/35R19	A01 K1a K1b K46 T93	7
	80-224	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92	7
		200,001110	T96	
Volvo V90 CC	120-240	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	A14 A21 A56
P	120-240	245/45R19	A98	KMV NBF
e4*2007/46*1067*01	120-240	255/45R19	A01 A12 K1a K2b	NoP
- Cross Country				S03
Volvo XC40	95-184	235/50R19	A01 K2b	A12 A14 A21
X	95-184	245/45R19		A57 MpH
e9*2007/46*3146*	95-184	245/50R19	A01 K1c K2c	NoE
	95-184	255/45R19	A01 K2b	S03
	95-184	265/45R19	A01 K1c K2c	7
Volvo XC40 Recharge				A12 A14 A21
Electric				A57 V19 Vn2
X e9*2007/46* 3146*09-15 - Elektro	80, 160	265/45R19	A01 K2c R03	S03
X e9*2007/46* 3146*09-15	80, 160 80, 160 80, 160	235/50R19 255/45R19 265/45R19	R02 R03 A01 K2c R03	A57



				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC40 Recharge	183	235/50R19	R02	A12 A14 A21
Electric	183	255/45R19	R03	A56 V19 Vn2
Χ	183	265/45R19	A01 K2c R03	S03
e9*2007/46*3146*16				
- AWD, Allrad				
- Elektro				
- ab Modell 2023				
Volvo XC40 Recharge	120-128	235/50R19	R02	A12 A14 A21
Electric	120-128	255/45R19	R03	A58 AHa V19
X	120-128	265/45R19	A01 K2c R03	Vn2 S03
e9*2007/46*3146*16				
- RWD, Heckantrieb				
- Elektro				
- ab Modell 2023				
Volvo XC60	100-242	235/55R19	K1c K2b	A01 A12 A14
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/50R19	K1c K2b	A21 A57 S03
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/45R19	K1c K2b	
e1*2001/116*0507*;	100-242	255/50R19	K1c K2b	
e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	275/45R19	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/50R19	A98 K1a K1b	A01 A14 A21
U	110-240	235/55R19	A12 K1a K1b	A57 KOV
e4*2007/46*1220*	110-240	255/45R19	A12 K1a K1b	NoP
- ohne Radhaus-				S03
Verbreiterungen				
Volvo XC60	110-240	235/50R19	A98	A14 A21 A57
U	110-240	235/55R19	A12	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/45R19	A12	X5V
- mit Radhaus-				S03
Verbreiterungen				
(ww. Serie 8,5x21-				
ET49,5)				
Volvo XC60	110-240	235/50R19	A98	A14 A21 A57
U	110-240	235/55R19	A12	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/45R19	A12	X6V
- mit Radhaus-				S03
Verbreiterungssatz				
für 9 Zoll Breite Serie	400 005	005/50040	A 0.0 1/4 - 1/4 b	004 044 004
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/50R19	A98 K1a K1b	A56 BW7
U •4*2007/46*1220*	186-235	235/55R19	A12 K1a K1b	A56 BW7
e4*2007/46*1220* - Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R19	A12 K1a K1b	KOV P40 S03
- ohne Radhaus-				F40 303
Verbreiterungen				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/50R19	A98	A14 A21 A56
U	186-235	235/50R19 235/55R19	A90 A12	BW7 KMV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/45R19	A12	P40
- Twin Engine Hybrid	100-233	200/401313	714	X5V S03
- mit Radhaus-				7.0 0 000
Verbreiterungen				
(ww. Serie 8,5x21-				
ET49,5)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 21 kW-Bereich Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Handelsbezeichnung Reifen Hinweise Hinweise Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Volvo XC60 T6/T8 186-235 235/50R19 A98 A14 A21 A56 186-235 235/55R19 A12 **BW7 KMV** e4\*2007/46\*1220\*.. P40 186-235 255/45R19 A12 - Twin Engine Hybrid X6V S03 - mit Radhaus-Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie Volvo XC70 120-224 225/45R19 T92 T96 A12 A14 A21 B, /-2D, /-N2D, /-N2E Car KMV S03 120-224 235/45R19 A01 K1a e9\*2001/116\*0065\*..; 120-224 245/40R19 A01 K1c e1\*2001/116\*0505\*..; 120-224 255/40R19 A01 K1c 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.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Gesch V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 21

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

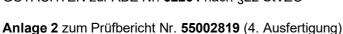
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. 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 1470 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.
- 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.)



PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 21

- 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.
- 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
- 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.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb. AHa
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite AS7 mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufträgt, 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.
- Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cbo Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 21

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **FT1** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Tilgergewicht am Federbein (Stoßdämpfer) an Achse 1.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 21

- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 21

**K4b** 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.

**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.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**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.

**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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**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.

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 21

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** 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.

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

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

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.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit 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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**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).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 21

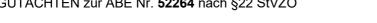
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- **P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 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).
- **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.
- **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.
- **RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Tvp GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 21

- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe **S11** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe **S12** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Sth Stufenheck.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T87** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 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 8.5Jx19H2 Tvp GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 21

- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** 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.
- Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T98** 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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- V10 Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 21

**V19** 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
— -	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

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

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT-EVO-8519 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 21 von 21

**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).

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 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, 29. Februar 2024



00423403 DOC