Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 1 von 15

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell ASA Germany - GT2

Typ GT2-8519
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
925	GT28519 925 / Ø72,5 / 57,1	5/112/57,1	45	750	2150

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ASA Germany
Radtyp und Ausführung GT28519 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen ASAK ww. WPT

Giessereikennzeichen ASAK ww. WPT Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 100118-A00-V03 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

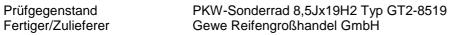
Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer

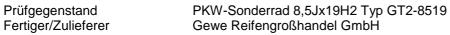


Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-132	215/35R19	T85	A06 A12 A16
8V	77-135	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-135	235/30R19	R09 T86	F24 Lim S02
- Limousine	77-135	235/35R19	G03	1 24 1111 002
- Cabrio	77-135	235/35R19 235/35R19	R09	_
				A06 A12 A16
Audi A3 Cabriolet 8P	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	
	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A18 A58 Cbo S02
e1*2001/116*0456*	104 105	005/05D40	1/4 a 1/50 T00	
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A06 A12 A16
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A18 Flh S02
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A06 A12 A16
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A18 Flh S02
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b K56 R37 T85	
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-132	215/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T85	A06 A12 A16
8V	77-135	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-135	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86	Flh V00 V19
	77-135	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	S02
	77-135	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	T93	A06 A12 A16
4F, 4F1	89-257	255/35R19	T92 T96	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S02
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 S6	320	255/35R19	T96	A06 A12 A16
4F, 4F1				A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*;				X27 S02
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A06 A12 A16
4E	154-257	245/40R19	T94 T98	A18 B03 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	G01	Lim NBF S02
e1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	
	154-331	255/40R19	T00 T96	
Audi Q3	100-155	225/40R19		A06 A12 A16
8U, 8U1	100-155	225/45R19		A18 A57 S03
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/40R19		
e13*2007/46*1163*	100-155	235/45R19		
Audi Q3	100-155	225/40R19		A06 A12 A16
8U, 8U1	100-155	225/45R19		A18 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/40R19		S03
e13*2007/46*1163*	100-155	235/45R19		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer

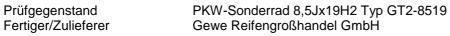


Seite 3 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4h R03 T88	A06 A12 A16
8P e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h T91	A18 A56 AV9 Flh S02
	250	255/30R19	K1c K3b K3s R02 T91	7
Audi S3	206-221	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A06 A12 A16
8V	206-221	235/30R19	Lim T86	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607* - Limousine - Cabrio	206-221	235/35R19	Cbo Lim	S02
Audi S3, -/Sportback	206-221	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A06 A12 A16
8V e1*2007/46*0607*	206-221	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A18 A56 F24 Flh S02
Audi TT	118-155	225/35R19	T84 T88	A06 A12 A16
8J	118-155	225/40R19		A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		Cpe V00 V19
0369*00-16;	118-184	245/35R19	K46 K56	S02
0374*00-01;	118-184	255/30R19	K1a K46 K56	
0375*00	118-184	255/35R19	K1a K46 K56	
	118-200	235/35R19	M+S	7
	118-200	245/35R19	K46 K56 M+S	7
Audi TT	135, 169	225/35R19	R37 T84 T88	A06 A12 A16
8J	135, 169	225/40R19	R37	A18 A57 Cpe
e1*2001/116*	135, 169	235/35R19	R37	V00 V19 S02
0369*17	135-228	225/35R19	M+S T84 T88	
ab MJ 2015 (8S)	135-228	225/40R19	M+S	
	135-228	235/35R19	M+S	
	135-228	245/35R19		
	135-228	255/30R19	K6g	
	135-228	255/35R19	K6g	
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A06 A12 A16
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A18 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	KOV SeF Sth S02
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K2b R37 T85	A06 A12 A16
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	S02
Seat Leon	81-135	215/35R19	A58 K1a K2b K6j T85	A06 A12 A16
5F	81-135	225/35R19	K1a K2b K6j T84 T88	A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	235/30R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	Flh KOV S02
	81-135	235/35R19	A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	K1a K2b T85	A06 A12 A16
5F	63 - 110	225/35R19	K1a K2b T84	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	S02

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer

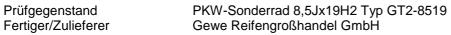


Seite 4 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Cupra	195,206	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A06 A12 A16
5F	195,206	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A18 A58 BW7
e9*2007/46*0094*	195,206	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	Car F24 Flh KOV S02
	195,206	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon X-Perience 4drive 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A06 A12 A16 A18 A56 Car F24 KMV S02
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	K1a T88	A06 A12 A16
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/35R19	G01 K1c K46 K56 T88 T91	A18 A58 Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (II)	103-118	225/40R19	K1c T93	A06 A12 A16
Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	235/35R19	K1c K56 T91	A18 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A06 A12 A16
5E	63-110	225/35R19	T88	A18 A58 Car
e11*2007/46*0243*;	63-110	235/30R19		F23 Lim Npf
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R19	G01	S02
Skoda Octavia (III)	132, 162	215/35R19	A58 T85	A06 A12 A16
5E	132-162	235/30R19	A58 T86	A18 Car F24
e11*2007/46*0243*	132-162	235/35R19	A58 G01	Lim Npf S02
	77-162	225/35R19	A57 T84 T88	i i
Skoda Octavia Scout	110-135	225/35R19	T88	A06 A12 A16
(III) 5E e11*2007/46*0243*	110-135	225/40R19		A18 A56 Car F24 S02
Skoda Superb	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A06 A12 A16
3T e11*2001/116* 0326*15 e11*2007/46* 0014*07	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91	A18 Car Lim S02
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A06 A12 A16
5L	77-125	235/35R19	K1b T91	A18 A57 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	K1a K1b K2b T89 T93	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-155	225/40R19		A06 A12 A16
16	77-155	235/35R19		A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-155	235/40R19		Flh S02
VW EOS 1F	85-184 85-191	225/35R19 235/35R19	T84 T88 K2b K46 K56 T87 T91	A06 A12 A16 A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011				S02

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer

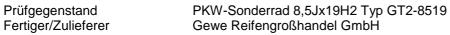


Seite 5 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A06 A12 A16
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A18 Flh S02
e1*2001/116*	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A06 A12 A16
1KM	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	A18 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1a K2b T85	A06 A12 A16
1K	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	A18 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	S02
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio		<u> </u>		<u> </u>
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1a K2b K6g T85	A06 A12 A16
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88	A18 Car S02
e1*2001/116*0328*;	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	
e1*2007/46*0492*				
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 169	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A06 A12 A16
AU, AUV	63 - 169	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 169	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	F24 Flh S02
e1*2007/46*0627*	63 - 169	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A06 A12 A16
AU, AUV	63 - 90	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	F23 Flh S02
e1*2007/46*0627*	63 - 90	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88	A06 A12 A16
1KP	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S02
e1*2007/46*0491*				
VW Golf R (VI)	188-199	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T88	A06 A12 A16
1K	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A18 Cbo Flh
e1*2001/116				S02
*0242*33		<u> </u>		<u> </u>
VW Golf R (VII)	206, 221	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A06 A12 A16
AU	206, 221	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*				Flh S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A06 A12 A16
AUV	92, 110	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A18 A58 F24
e1*2007/46*0627*	92, 110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	Flh S02
	92, 110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
VW Golf Sportsvan	63-81	215/35R19	K1a K2b K3c K8g T85	A06 A12 A16
AUV	63-81	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*	63-81	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	Flh S02
	63-81	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



Seite 6 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155	215/35R19 225/35R19 235/35R19 255/30R19	K1c K2b K3a K6g K8e T85 K1c K2b K3a K6g K8e T88 G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m K2c K6h K6i K8s R03	A06 A12 A16 A18 A58 Sth V19 S02
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328* VW Passat	66-110 66-147 66-147 75-147	215/35R19 225/35R19 235/35R19 225/35R19	K1a K1b K2b K56 T85 K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88 G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 K46 K56 T88	A06 A12 A16 A18 A58 Sth S02 A06 A12 A16
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A18 Lim S02
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A06 A12 A16 A18 Lim S02
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-140 88-140 88-176 88-176	245/35R19 255/35R19 225/40R19 235/35R19 235/40R19	R03 T89 T93 K8h R03 T89 T93 T87 T91	A06 A12 A16 A18 A57 Car Lim V00 V19 S03
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155 77-155	225/35R19 235/35R19	T88 K1a K2b T87 T91	A06 A12 A16 A18 Car Lim VoA S02
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab MJ 2011	77-155 77-155	225/35R19 235/35R19	T88 T87 T91	A06 A12 A16 A18 Car KMV Lim VoA S02
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K2b K46 K56 T91	A06 A12 A16 A18 Car S02
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147	225/35R19 235/35R19	T88 K1a K2b K46 K56 T87 T91	A06 A12 A16 A18 Car S02

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-246 165-331 165-331 165-331	245/40R19 245/45R19 245/45R19 255/40R19	T98 150 R09 T02 T98 150 G03 T02 T98 150 T00 T96 150	A06 A12 A16 A18 BnK Lim S02
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487* incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		A06 A12 A16 A18 KMV S03
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11; e1*2007/46*0487*02 - ab Facelift 2011	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		A06 A12 A16 A18 S03
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		A06 A12 A16 A18 S03

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruck-kontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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. 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.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 8 von 15

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 1500 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **AV9** 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	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19

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.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 9 von 15

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- **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.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 10 von 15

- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 11 von 15

- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **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.
- **K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- **K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 12 von 15

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

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 13 von 15

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **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	255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 14 von 15

	Vorderachse	Hinterachse (Forts.)
Nr. 7	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 18	255/45R19	285/40R19
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 20	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 21	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 22	265/40R19	295/35R19
Nr. 23	265/50R19	295/45R19
Nr. 24	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.

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Wuxi, China TÜV Rheinland Automotive Testing Co., Ltd. ab Dezember 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 13. April 2015 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2009.

Nummer 10-0118-A05-V06

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ GT2-8519

Fertiger/Zulieferer Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 15 von 15

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

Lambsheim, 13. April 2015



BASIS 00227214.DOC