Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 20

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Grip
Typ GR808
Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	GR808 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	40	800	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47961

Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung GR808 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S05	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	170	30

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Prüfgegenstand Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-135	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A19
8V	77-135	225/35R18	T87	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-135	225/40R18		Lim V00 V18
- Limousine	77-135	235/35R18	A01 K1a K2b	S02
- Cabrio	77-135	235/40R18	A01 G79 K1a K2b	
	77-135	245/35R18	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1c K56 R37 T85 T89	A01 A12 A14
8P	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A01 A12 A14 A19 Flh S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1c K56 R37 T85 T89	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A19 Flh S02
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	
Audi A3, -/Sportback	77-135	215/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h T85 T89	A01 A12 A14
8V	77-135	225/35R18	K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87	A19 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-135	225/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h	Flh V00 V18
	77-135	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86 T90	S02
	77-135	245/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
Audi A4	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A19
8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	Car Lim S02
Audi A4	55-169	225/40R18	K1c K45 K46 K56 T88 T89	A01 A12 A14
B5 e1*93/81*0013*, e1*98/14*0013*	55-169	245/35R18	K2b K44 K45 K46 K56 R03 T88 T89	A19 Au7 Car Lim V18 S02
Audi A4	162	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A19
QB6 e1*2001/116*0243*	162	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	Car Cbo Lim S02
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A12 A14 A19
8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-188	235/40R18	A01 K1a K2b T91 T93	Cbo S02
Audi A4 S4	253	225/40R18	M+S T92	A12 A14 A19
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	235/40R18	A01 K1a K1b K2b T91 T93	Car Cbo Lim S02
Audi A6	81-184	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A19
4B	81-184	235/40R18	A01 G40 K1c K2b K46 T91 T93	Au9 Car Lim
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	81-184	245/35R18	A01 K2b K46 R03 T88 T89 T92	V18 X27 S02

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

			(Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A19
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	T93	V18 X27 S02
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18		A12 A14 A19
4F, 4F1	120-257	235/45R18		X28 S02
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18		
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	A01 K42 K46	
Audi A6 S6	320	235/45R18	M+S T94 T98	A12 A14 A19
4F, 4F1				Car Lim X27
e1*2001/116*0254*;				S02
e13*2007/46*1080*	1	1		1
Audi A8	154-257	235/50R18	A12 R37	A14 A19 B03
4E	154-257	245/45R18	A11 R37 T00 T96	BnK Lim NBF
e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257	255/45R18	A12	V18 S02
ei 2001/116 0246	154-331	235/50R18	A12 M+S	
	154-331	245/45R18	A11 M+S T00 T96	_
A !! A G	154-331	255/45R18	A12 M+S	1 10 11 110
Audi A8	110-250	235/50R18	A01 K46	A12 A14 A19 NBF V18 S02
D2	110-309	245/45R18	R35	
G850,	110-309	255/45R18	A01 K46	
e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*	265-309	235/50R18	A01 K46 M+S R09 R35	
	309	235/45R18	A01 R09 T97 T98	1
Audi Q3	88-162	225/45R18		A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 V00 V18
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R18		S03
e13 2007/46 1163	88-162	235/50R18		
	88-162	245/45R18		_
	88-162	255/45R18		110 111 110
Audi Q3	88-162	225/45R18		A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V18 S03
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162	235/50R18		_
Verbreiterungen	88-162	245/45R18		_
	88-162	255/45R18	I/A - I/A' I/O - NA - O TOO	004 040 044
Audi RS3 Sportback	250	225/40R18	K4g K4i K6g M+S T92	A01 A12 A14
8P				A19 A56 Flh
e1*2007/46*0615*	000 004	045/40040	M. O TOF TOO	S02
Audi S3	206-221	215/40R18	M+S T85 T89	A12 A14 A19
8V -1*2007/46*0607*	206-221	225/35R18	T87	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-221	225/40R18	A04 K4 a K2h	Lim S02
- Limousine - Cabrio	206-221	235/35R18	A01 K1a K2b	4
	206-221	235/40R18	A01 K1a K2b	4
A 1: 00 /0	206-221	245/35R18	A01 K1a K2b	104.445.44
Audi S3, -/Sportback	206-221	215/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h M+S T89	A01 A12 A14
8V	206-221	225/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h	A19 A56 F24
e1*2007/46*0607*	206-221	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T90	Flh V00 S02
	206-221	245/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

-			5	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT	118-155	225/40R18		A12 A14 A19
8J	118-155	225/45R18		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A01 K46 K56	S02
0369*00-16;	118-155	245/40R18	A01 K1a K46 K56	
0374*00-01;	118-200	225/40R18	M+S	
0375*00	118-200	225/45R18	M+S	
	118-200	235/40R18	A01 K46 K56 M+S	
	118-200	245/40R18	A01 K1a K46 K56 M+S	
Audi TT	132-169	225/40R18	A33	A14 A19 A57
8J	132-169	225/45R18	A33	Cbo Cpe V00
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A90	V18 S02
0369*17	132-169	245/40R18	A01 A12 K6g	_
ab MJ 2015 (8S)				
Audi TTS	210, 228	225/40R18	A33 M+S	A14 A19 A56
8J	210, 228	225/45R18	A33 M+S	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	210, 228	235/40R18	A90 M+S	
0369*18	210, 228	245/40R18	A01 A12 K6g M+S	
ab MJ 2015 (8S)	•		· ·	
Ford Galaxy (I)	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
WGR	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A19 S05
e1*93/81,95/54,				
2001/116*0024*				
Seat Alhambra	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
7MS	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A19 S05
e1*95/54, 98/14,				
2001/116*0036*				
Seat Alhambra	85-162	215/45R18	T93	A12 A14 A19
7N	85-162	225/45R18	T95	A57 S04
e1*2007/46*0402*;	85-162	235/40R18	T93 T95	
e1*2007/46*0435*	85-162	235/45R18	T94 T98	
- incl- Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K2b T93 T97	
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c K2b T83 T87	A19 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/40R18	K1c K2b T88 T91	KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S02
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A14 A19
3R, 3RN	75-155	225/40R18	T88 T89	A58 Car Lim
e9*2001/116*0072*,				S02
e9*2007/46*0011*				
Seat Leon	63-155	215/40R18	K1a K1b K27 K2b R37 T85 T89	A01 A12 A14
1P, 1PN	63-155	225/35R18	K1a K1b K27 K2b R37 T83 T87	A19 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18	K1a K1b K27 K2b	S02
Seat Leon	81-135	215/40R18	K1a K2b K6j T85 T89	A01 A12 A14
5F	81-135	225/35R18	K1a K2b K6j T83 T87	A19 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R18	K1a K2b K6j	Flh KOV V00
	81-135	235/35R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	V18 S02
	81-135	245/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
				<u> </u>

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

			S	Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	K1a K2b T85	A01 A12 A14
5F	63 - 110	225/35R18	K1a K2b T83	A19 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18	K1a K2b	F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	V18 S02
	63 - 110	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon Cupra	195,206	215/40R18	K1a K2b K6j T85 T89	A01 A12 A14
5F	195,206	215/40R18	K1v K2h K6j T85 T89	A19 A58 BW7
e9*2007/46*0094*	195,206	225/40R18	K1a K2b K6i	Car F24 Flh
	195,206	225/40R18	K1v K2h K6j	KOV V18 S02
	195,206	235/35R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	1
	195,206	245/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	-
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18	K6j K6y	A01 A12 A14
4drive	81-135	225/40R18	K6g K6i K6j K6y K8h	A19 A56 Car
5F	81-135	225/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	F24 KMV S02
e9*2007/46*0094*	81-135	235/40R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	1 24 1(111 002
				A 0.4 A 4.0 A 4.4
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	A01 A12 A14
1Z	55-147	225/40R18	K1c T88 T89 T91	A19 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	245/35R18	K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92	Npf V00 V18 S02
Skoda Octavia (II)	103-118	225/45R18	K1c	A01 A12 A14
Scout	103-118	235/40R18	K1c K56	A19 A56 Car
1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	245/40R18	K1c K2b K30 K44 K46 K56	KMV S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18		A12 A14 A19
5E	63-110	225/35R18	T87	A58 Car F23
e11*2007/46*0243*;	63-110	225/40R18		Lim Npf V18
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	S02
	63-110	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	63-110	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K8g	
Skoda Octavia (III)	77-169	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A19
5E	77-169	225/35R18	T87	A57 Car F24
e11*2007/46*0243*	77-169	225/40R18		Lim Npf V00
	77-169	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	V18 S02
	77-169	235/40R18	A01 G01 K1a K1b K2b	1
	77-169	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia Scout	110-135	215/45R18	M+S	A12 A14 A19
(III)	110-135	225/40R18		A56 Car F24
5E	110-135	225/45R18		S02
e11*2007/46*0243*	110-135	235/40R18		1
	110-135	245/40R18		1
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	K1a K2b K56 T92	A01 A12 A14
3T	77-191	245/35R18	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92	A19 Car Lim
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21		2.0,001(10		V18 S02

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

			5	Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-162	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A19 A58
3T	88-162	225/45R18	A12	Car Lim V18
e11*2001/116*	88-162	235/40R18	A12	
0326*32;	88-162	235/45R18	A12	
e11*2007/46* 0014*22	88-162	245/40R18	A01 A12 K4i K6g K6i K8e	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A57 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	T91 T95	
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	A01 K1a K1b K2b T91 T93	
	77-125	245/40R18	A01 K1a K1b K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	215/45R18		A12 A14 A19
16	77-162	215/50R18	A01 K1a K1b R70	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	225/45R18		V18 S02
	77-162	235/40R18	A01 K1a K1b	
	77-162	235/45R18	A01 K1a K1b	
	77-162	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	245/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
VW Bus (T4)	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 160	A01 A12 A14
7DB `´	50-103	245/40R18	K42 T97 160	A19 K1c K2b
e1*96/79*0067*, e1*98/14*0067*	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 160	K34 S05
VW Bus (T4)	65-150	235/45R18	K1c K2b K41 T98 T99 160	A01 A12 A14
7DZ	65-150	245/40R18	K1c K2b T97 160	A19 K34 K42
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 T96 160	R70 VJ8 S05
e1*98/14*0095*	65-150	255/45R18	K2b R03 T99 160	
VW Bus (T4),	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 160	A01 A12 A14
Transporter 70X02, 70X12 H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	245/40R18	K42 T93 T97 160	A19 K1a K2b K34 S05
VW Bus (T4),	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T98 T99	A01 A12 A14
Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*	50-103	245/40R18	K42 T97	A19 K1c K2b K34 S05
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A12 A14 A19 A57 A67 K34 S02

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

			S	Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Cross Touran	75-130	215/45R18	R02 T89 T93	A12 A14 A19
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	KMV V18 S02
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	A01 K1a M+S T88 T92	
0211*00-35;	75-130	235/40R18	A01 K1a R02	
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	R03	
0357*00-13;				
e1*2007/46*0506* - incl. Facelift 2011				
	85	215/40R18	K1a K2b K3c T89	A01 A12 A14
VW E-Golf (VII) AU	85		K1a K2b K3c 169 K1a K2b K3c T87	A19 A58 F24
e1*2007/46*0623*10	85	225/35R18	K1a K2b K3c 167 K1a K2b K3c	Flh S02
(24,2 kWh-Batterie)	65	225/40R18	K Ta N20 N3C	FIII 302
VW E-Golf (VII)	85	215/40R18	K1a K2b K3c T89	A01 A12 A14
AU	85	225/35R18	K1a K2b K3c K8g T87	A19 A58 F23
e1*2007/46*0623*10	85	225/40R18	K1a K2b K3c K8g	Flh S02
(24,2 kWh-Batterie)			3	
VW EOS	85-184	215/45R18		A12 A14 A19
1F	85-184	225/40R18	A01 K2b K46 K56	A58 Cbo V18
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	S02
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/40R18	A01 K1a K2b K46 K56	
	85-191	245/35R18	A01 K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A14
1K	55-169	225/35R18	K1c K2b R37 T83 T87	A19 Flh S02
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c K2b	
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R18	K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87	A19 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	K56 S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89	A01 A12 A14
1K	59-173	225/35R18	K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87	A19 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d	V18 S02
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T86 T90	
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
- Fließheck/Cabrio	59-173	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89	A01 A12 A14
1KM	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87	A19 Car V18
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d	S02
e1*2007/46*0492*	59-118	235/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T86 T90	_
	59-118	235/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	_
	59-118	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 169	215/40R18	K1a K2b K3c T85 T89	A01 A12 A14
AU, AUV	63 - 169	225/35R18	K1a K2b K3c T83 T87	A19 A57 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 169	225/40R18	K1a K2b K3c	F24 Flh NoE
e1*2007/46*0627*	63 - 169	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90	V00 V18 S02
	63 - 169	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

			S	Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/40R18	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AU, AUV	63 - 90	225/35R18	K1a K2b K3c K8g T83	A19 A58 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	225/40R18	K1a K2b K3c K8g	F23 Flh NoE
e1*2007/46*0627*	63 - 90	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K8g	V18 S02
	63 - 90	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	
VW Golf (VII) GTE	110	215/40R18	K1a K2b K3c T89	A01 A12 A14
Hybrid	110	225/35R18	K1a K2b K3c T87	A19 A58 F24
AÚ	110	225/40R18	K1a K2b K3c	Flh S02
e1*2007/46*0623*11				
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	K1a K1b K27 K2b K44 T85 T89	A01 A12 A14
1KP	55-125	225/40R18	K1c K27 K2b K44 T88 T89	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-85	225/35R18	K1c K27 K2b K44 T87	K56 S02
e1*2007/46*0491*				
VW Golf R (VI)	188-199	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T89	A01 A12 A14
1K	188-199	225/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d	A19 Cbo Flh
e1*2001/116	188-199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T90	V18 S02
*0242*33	188-199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188-199	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf R (VII)	206, 221	215/40R18	K1a K2b K3c T89	A01 A12 A14
AU	206, 221	225/40R18	K1a K2b K3c	A19 A56 F24
e1*2007/46*0623*	206, 221	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90	Flh S02
	206, 221	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
VW Golf R Variant(VII)	221	215/40R18	K1a K2b K3c M+S T89	A01 A12 A14
AUV	221	225/40R18	K1a K2b K3c	A19 A56 Car
e1*2007/46*0627*	221	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90	F24 S02
	221	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/40R18	K1a K2b K3c T85 T89	A01 A12 A14
AUV	92, 110	225/35R18	K1a K2b K3c T83 T87	A19 A58 F24
e1*2007/46*0627*	92, 110	225/40R18	K1a K2b K3c	Flh V00 V18
	92, 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 T90	S02
	92, 110	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	
VW Golf Sportsvan	63-81	215/40R18	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A14
AUV	63-81	225/35R18	K1a K2b K3c K8g T83	A19 A58 F23
e1*2007/46*0627*	63-81	225/40R18	K1a K2b K3c K8g	Flh V18 S02
	63-81	235/35R18	K1c K2b K3c K5a K8k	7
	63-81	245/35R18	K1c K2b K3c K5d K8t	
VW Jetta	77 - 155	205/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T86	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T89	A19 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/40R18	K1c K2b K3a K6g K6e T69 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	V18 S02
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R18	K1c K2c K3a K6f K6f K6f K8s T86	1 10 002
2. 200.7.10 0007.11	77 - 155	235/40R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
VW Jetta	66-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	A01 A12 A14
1KM	66-147	215/40R18 225/35R18	K1c K27 K20 K44 K46 T65 T69 K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87	A19 A58 K56
e1*2001/116*0328*	66-147	225/33R18 225/40R18	K1c K27 K2c K44 K46 163 167 K1c K27 K2c K41 K44 K46	Sth S02
VW Passat	66-142	225/40R18	K2b K41 K46 K56 T88 T89 T91	A01 A12 A14
3B e1*95/54*0043*	66-142	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03	A19 Car K1c
e1*98/14*0043*				Lim V18 S02
E1 90/14 0043"				

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

-				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat	74-142	225/40R18	K45 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14
3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	245/35R18	K46 R03 T88 T89	A19 Car Lim V18 S02
VW Passat	75-147	215/45R18	K1a K46 K56	A01 A12 A14
3C	75-147	225/40R18	K1a K46 K56 T88 T89	A19 Lim V18
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1c K2b K46 K56	S02
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat	184	215/45R18	K1a K46 K56 M+S	A01 A12 A14
3C	184	225/40R18	K1a K46 K56 M+S T88 T89	A19 Lim S02
e1*2001/116*	184	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
0307*00-23	184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat	88-176	215/45R18	A31 T89 T93	A14 A19 A57
3C	88-176	225/45R18	A91	Car Lim V00
e1*2001/116*	88-176	235/40R18	A12	V18 S04
0307*37	88-176	235/45R18	A12	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-176	245/40R18	A01 A12 K8h	
VW Passat	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
3C, 3c	77-155	225/40R18	A01 K1a K2b T88 T92	Car Lim V18
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K6g	VoA S02
0307*24-36;	77-155	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03			T92	
- ab MJ 2011	<u> </u>			
VW Passat	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	A01 K4i K6g	V18 VoA S02
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	77-155	245/35R18	A01 K1c K4i K6g K6i K8e T88 T92	
- ab MJ 2011				
VW Passat Alltrack	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A12 A14 A19
3C, 3c	103-155	225/40R18	M+S T92	A56 Car KMV
e1*2001/116*	103-155	225/45R18		S02
0307*24-36;	103-155	235/40R18	A01 K6g T91 T95	
e1*2007/46* 0502*00-10;	103-155	245/40R18	A01 K6h K6w K8h	
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat CC / CC	100-220	225/40R18	T88 T92	A12 A14 A19
3CC	100-220	235/40R18	100 102	S02
e1*2001/116*0468* - incl. Modell 2012	100 220	200/701(10		002
- Incl. Modell 2012				

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

			Se	eite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18	A01 K1c K2b K46 K56	A12 A14 A19 Car S02
VW Passat Variant	75-147	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A19
3C	75-147	225/40R18	A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	Car V18 S02
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	A01 K1c K2b K46 K56	
0307*00-23	75-147	245/35R18	A01 K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 T92	
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	225/40R18	K45 K46	A01 A12 A14 A19 B11 Car Lim S02
VW Phaeton	165-331	235/50R18	A30 T01 T97	A14 A19 BnK
3D, 3d	165-331	245/45R18	A12 T00 T96	Lim V18 S02
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/45R18	A12 T03 T99	
VW Scirocco	90-162	225/40R18		A12 A14 A19
13	90-162	235/40R18		A58 Cpe V18 S02
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18		
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18		
VW Scirocco R	188-206	225/40R18		A12 A14 A19
13	188-206	235/40R18		A58 Cpe V18
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18		S02
- incl. Facelift 2015	188-206	245/40R18		
VW Sharan	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92	A01 A12 A14
7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A19 S05
VW Sharan	85-162	215/45R18	T93	A12 A14 A19
7N	85-162	225/45R18	T95	A57 S04
e1*2007/46*0401*;	85-162	235/40R18	T93 T95	
e1*2007/46*0434*	85-162	235/45R18	T94 T98	
- incl, Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K2b T93 T97	
VW Tiguan	81-155	225/50R18		A12 A14 A19
5N	81-155	235/50R18		KMV S04
e1*2001/116*0450*,	81-155	245/45R18		
e1*2007/46*0487* - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	255/45R18		
VW Tiguan	81-155	225/50R18		A12 A14 A19
5N	81-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	S04
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		
0450*11; e1*2007/46*0487*02 - ab Facelift 2011	81-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
81-155	225/50R18	K2b	A01 A12 A14
81-155	235/50R18	K1a K1b K2b	A19 S04
81-155	245/45R18	K2b	
81-155	255/45R18	K1a K1b K2b	
66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A01 A12 A14
66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A19 A58 Npf S02
81, 110	215/45R18	K1a K2b K6g	A01 A12 A14
81, 110	225/45R18	K1c K2b K3c K6h	A19 A58 V18
81, 110	235/45R18	K1c K2b K3c K6h	S02
81, 110	245/40R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A12 A14
66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A19 A58 Npf S02
	81-155 81-155 81-155 81-155 66-125 66-125 81, 110 81, 110 81, 110 81, 110	81-155 225/50R18 81-155 235/50R18 81-155 245/45R18 81-155 255/45R18 66-125 215/40R18 66-125 225/40R18 81, 110 225/45R18 81, 110 225/45R18 81, 110 235/45R18 81, 110 245/40R18	Hinweise 81-155 225/50R18 K2b 81-155 235/50R18 K1a K1b K2b 81-155 245/45R18 K1a K1b K2b 81-155 255/45R18 K1a K1b K2b 66-125 215/40R18 K1c K2b T89 66-125 225/40R18 K1c K2b T88 T92 81, 110 215/45R18 K1c K2b K3c K6h 81, 110 235/45R18 K1c K2b K3c K6h 81, 110 245/40R18 K1c K2b K3c K6h 81, 110 245/40R18 K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d 66-125 215/40R18 K1a K2b T89

Allgemeine Hinweise

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

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. 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 12 von 20

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 1600 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen 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 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Tvp GR808 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 13 von 20

Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

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.

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

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).

Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate). **B11**

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.

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

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

Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé. Cpe

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Tvp GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 14 von 20

- 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.
- **G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 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.
- **G79** Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1a 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 15 von 20

- **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,...).
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 20

- **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.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend 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.
- **K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 17 von 20

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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).

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 Aufbauart Limousine.

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

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

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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).

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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 18 von 20

- **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.
- **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.
- **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).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 19 von 20

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).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

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

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55016610 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GR808

ler UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 20 von 20

VJ8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/45R18 255/45R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) 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 Verwendungsprüfung fand am 16. November 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2010.

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, 16. November 2015

1SC ave

Blauth

00238985 DOC