Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 18

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Alte Reichstrasse 1 92637 Weiden / Opf. QM-Nr. 49 02 0141004

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell 01RZ
Typ 01RZ 808
Radgröße 8.0Jx18EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	S 01RZ 808 35 R/ohne Ring Z 01RZ 808 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6	5/112/66,6	35	670	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48780 Herstellerzeichen R.O.D.

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

01RZ 808 (s.o.)

8.0Jx18EH2+

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	24
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28

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

Chrysler Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81	88-125 88-140	215/45R18 215/45R18	R37 T89 T93 M+S T89 T93	A12 A14 A19 Car Lim V18
e1*2001/116*0430*;	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	S04
e13*2007/46*1084*	88-195	235/40R18	R37	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
	88-200	235/40R18	M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Audi A4	90-140	215/45R18	A11 R37 T89 T93	A14 A19 A57
B8, B81	90-200	225/45R18	A31	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-200	235/40R18	A12	V18 S04
0430*35	90-200	245/40R18	A12	
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A13 A14 A19
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*0430*;	100-195	245/40R18	N 0	S04
e13*2007/46*1084* - Coupé, Cabrio	100-200	245/40R18	M+S	
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	A39 T95 T99 135	A14 A19 A57
4G, 4G1	100-245	235/50R18	A12 133	Car Lim NA1
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	A12 T00 T96 136	S04
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18	A12 134	
- incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12 133	A14 A19 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A33 136	S04
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12 134	
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014	400.000	005/00540	100	140 141 140
Audi Q5	100-200	235/60R18	126 A01 K1a 126	A12 A14 A19 S07
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*;	100-200	255/55R18	AUT KTa 126	307
e1*2001/116*0497*				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
Audi Q5	100-200	235/60R18	126	A12 A14 A19
8R, 8R1, 8R2	100-200	255/55R18	126	KMV S07
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A14 A19
B8, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93	Car Lim S04
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	260	225/45R18	A31 M+S	A14 A19 A56
B8, B81	260	235/40R18	A12 M+S	Car Lim V00
e1*2001/116*	260	245/40R18	A12	V18 S04
0430*43				
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97	A14 A19 A56
B8, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*0430*,	260	235/40R18	A13 M+S R37	S04
e13*2007/46*1084*				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	400.040	005/40540	140 K75 14 O DOO DOS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Chrysler Crossfire	160,246	225/40R18	A10 K75 M+S R09 R35	A01 A14 A19
ZH				A84 Cbo Cpe
e11*2001/116*0140*.	105 155	005/50540	1/5 1/0	S03
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A19 A56 S05
e11*2007/46*2977*	125, 155	245/45R18	K5v K6w	
	125, 155	245/50R18	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	
A 17	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	1 1 2 1 1 1 2 1 1 1
A-Klasse	66-135	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
0470*04	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
	66-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
A45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A19 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S05
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207*	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
e1*2007/46 1207 e1*2001/116*				
0470*04				
B-Klasse	70-142	205/40R18	K1a K1b K2b K41 T82 T86	A01 A12 A14
245	70-142	215/40R18	K1a K1b K2b K41 T62 T66 K1a K1b K2b K41 K44 K56	A19 K42 S05
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87	A 10 N-2 000
01 2001/110 0014	70-142	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K36 167	+
B-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/40R18	K1c K2c K4i K5c K8h	A19 A57 NoE
e1*2007/46*0751*;	66-155		K1c K2c K4i K5c K6fi K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/40 0731, e1*2001/116*	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K6ii 186 190	1 *************************************
0470*04	00-100	245/35R18	N TO NZO NALINDO NOK N/ U NOITI	
- incl. Facelift 2014				
11.01. 1 GOOTHE 2017	<u> </u>	1		

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A14 A19
245G	65 (132)	225/40R18	A01 K5w K6w T92	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	A01 K5w K6w	S05
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K2b K3i K5w K6g K6x	
C 30 CDI AMG	170	225/40R18	K45	A01 A12 A14
203CL	170	245/35R18	R03	A19 Cpe V18
e1*98/14*0159*				S03
- Coupé				
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A01 A12 A14
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A19 Car V18
e1*98/14*0158*	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	S03
- Kombi	110210	220/101110	100 100 100	
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A01 A12 A14
203	170,260	245/35R18	R03	A19 V18 S03
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A14
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A19 Car Cpe
e1*2001/116*	330 373	200/401010	INTO INTO INTO INTO	Lim S05
0431*00-32,				Lim Coo
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13,				
- Limousine/Coupe				
- T-Modell				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	75-170	225/35R18	R37 T87	A12 A14 A19
203	75-200	225/40R18	A01 K45	V18 S03
e1*98/14*0139*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse	88-215	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37	A01 A12 A14
204	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89	A19 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	V18 S05
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56	
- incl. Facelift 2011	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89	
(FIN: WDD204)	00 220	2 10/001110	1201121111001100100100	
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 138	A12 A14 A19
204	85-180	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A58 Lim MHy
e1*2001/116*	85-180	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 138	V18 S05
0431*29	85-180	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j 138	
(FIN: WDD205)				
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A19 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	V18 S05
0431*29				
(FIN: WDD205)				

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse Coupé /	115-180	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio	115-180	235/40R18	K1c K2b	A19 A58 Cbo
204	115-180	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S05
e1*2001/116*			,	'
0431*37				
(FIN: WDD205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b	A19 A56 Cbo
204	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S05
e1*2001/116*				
0431*37				
(FIN: WDD205)				
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	T83 T87	A12 A14 A19
203CL	75-200	225/40R18	A01 K45	Cpe V18 S03
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse T-Modell	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T92	A01 A12 A14
202	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T92	A19 R21 V18
e1*93/81*0034*				S03
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A14
203K	75-200	245/35R18	R03 T88 T92	A19 Car V18
e1*98/14*0158*				S03
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	K2b K42 K56 R03 R37 T89	A01 A12 A14
204K	88-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89	A19 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	S05
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 138	A12 A14 A19
204K	85-180	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A58 Car MHy
e1*2001/116*	85-180	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 138	V18 S05
0457*25	85-180	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93	
(FIN: WDD205)			T97 138	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b T91 T95	A19 A56 Car
204K	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	V18 S05
e1*2001/116*				
0457*25				
(FIN: WDD205)				
CL-Klasse	220-368	245/45R18	K2b K41 K45 R35 R37	A01 A12 A14
215				A19 B03 S02
e1*98/14*0113*				
CL-Klasse	285	245/45R18	A10 R37 136	A14 A19 B03
216	285	255/45R18	A12 134	Cpe V00 V18
e1*2001/116*0372*				S06
(FIN: WDD216)	1005 005	045/455 15		104 440 511
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A19 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S05
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
0470*04	<u> </u>	1		

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 6 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A19 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S05
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*04	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A19 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*12	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLC-Klasse	75-200	225/40R18		A12 A14 A19
203CL	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S03
e1*98/14*0159*19				
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A19
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	R03 R70	Cpe V18 S03
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A14 A19
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	R03 R70	V18 S03
CLS-Klasse	120-150	245/40R18	A10	A14 A19 A58
218	120 100	2 10/ 10/(10	7110	A84 B03 B10
e1*2007/46*0485*				Lim Y66 S05
- incl. Facelift 2014				
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A14 A19
211	75-285	245/40R18	1.01 101 100	Lim S05
e1*98/14*0183*,	. 5 _ 5 5	,		
e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 138	A12 A14 A19
212	100-225	225/40R18	R37 T91 T92 138	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T93 138	Lim NoH V01
- mit Luftfederung	100-285	245/40R18	A01 K1c K2b K5d T93 T97 138	V18 S05
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-190	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A19 A58
212	110-190	225/50R18	A90 R37 135	Lim V18 S02
e1*2001/116*	110-190	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	1
0501*25	110-190	245/40R18	A90 T93 T97 138	7
(FIN: WDD213)	110-190	245/45R18	A90 136	7
i '				-
	110-190	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 134	

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 138	A14 A19 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A12 R37 T91 T92 138	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93 138	NoH V01 V18
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d 138	S05
E-Klasse 4matic	135	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A19 A56
212	135	225/50R18	A90 R37 135	Lim V18 S06
e1*2001/116*	135	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	
0501*25	135, 245	245/40R18	A90 T93 T97 138	
(FIN: WDD213)	135, 245	245/45R18	A90 136	
	135, 245	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 134	
	135, 245	255/45R18	A12 R03 134	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b	A01 A12 A14
207	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5a T89 T92	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b M+S	F39 S05
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A19
207	120-225	225/40R18	R37 T88 T89	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b R37 T90	V18 S05
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b	- 1.0 000
(120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5a T88 T89	-
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95 138	A12 A14 A19
211K	100-215	245/40R18	T97 138	Car S05
e1*2001/116*0213*	100-203	243/401(10	197 190	Sai 500
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77 138	A01 A12 A14
212 K	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97 138	A19 A57 B03
e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)		_ 1.0, 1.0.11.0		Car F42 NoH S05
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77 138	A01 A12 A14
212 K e1*2007/46*0200*	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97 138	A19 A57 B03 Car F38 NoH
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				S05
E-Klasse T-Modell	110-190	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A19 A58
R1ES	110-190	225/50R18	A90 R37 T95 T99 135	Car KOV V18
e1*2007/46*1560*	110-190	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	S06
(FIN: WDD213)	110-190	245/40R18	A90 T97 X77 138	7
	110-190	245/45R18	A90 T00 T96 136	7
	110-190	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 134	7
	110-190	255/45R18	A12 R03 134	
E-Klasse T-Modell	135, 143	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A19 A56
4matic	135, 143	235/45R18	A32 R37 T98 138	Car KOV V18
R1ES	135-245	245/40R18	A90 T97 X77 138	S06
e1*2007/46*1560*	135-245	245/45R18	A90 T00 T96 136	7
(FIN: WDD213)				

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 8 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A19
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	A01 K2b K6v M+S	A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	245/45R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A19
245G	80-155	225/50R18	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S05
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		
0470*06	80-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R18	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/50R18	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC-Coupé	120-190	235/55R18	A32 130	A14 A19 A56
204X e1*2001/116* 0480*18 (FIN: WDC253)	120 100	200,001.110	7.62 100	Flh KMV V18 S05
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16 (FIN: WDC253)	120-190	235/55R18	A32 130	A14 A19 A56 MHy S05
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b 133	A01 A12 A14
204X	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b 130	A19 S06
e1*2001/116*	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b 132	
0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/50R18	K1c K2c K5a K6a 130	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35 136	A01 A12 A14 A19 A61 B03 NBF S02
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37 133	A12 A14 A19
221	150-285	245/45R18	R37 T96 136	B03 V00 V18
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	255/45R18	134	S06
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A14
170	100-160	245/35R18	R03	A19 V18 S03
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K56 R03 R70	
SLK	120-170	225/40R18		A12 A14 A19
171	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S03
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	R37	A12 A14 A19
172	115-225	225/40R18		V18 S05
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	A01 K2b	- 1.0 000
		235/35R18	SP2	
	1 110-770			
	115-225 115-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 9 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*	260	225/40R18	K41 K45 M+S	A01 A12 A14 A19 S03
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A14 A19
171 e1*2001/116*0262*	200,224	245/35R18	R03	V18 S03
SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/40R18	M+S	A12 A14 A19 B03 B60 S03
Vaneo 414 e1*98/14*0185*, e1*2001/116*0185*	55-92	215/35R18	K1c K2c K42 K46 T84	A01 A12 A14 A19 S08
SsangYong Tivoli	84-95	215/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14
XK,XKG	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A19 A58 F23
e9*2007/46*6294*;	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	V18 S09
e50*2007/46*0198*	84-95	235/40R18	K1c K2c K4i K6w K8e	

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

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

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Tvp 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 10 von 18

Spezielle Auflagen und Hinweise

Prüfgegenstand

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 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.
- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 1320 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 1330 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 1340 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 1350 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 1360 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 1380 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 Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 11 von 18

- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **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.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 12 von 18

- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 13 von 18

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.
- **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.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



TUV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 14 von 18

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.

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

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6v An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

K75 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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.

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

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

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

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

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

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 15 von 18

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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).

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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.

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.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 16 von 18

- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- **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).

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 18

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,...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

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.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Anlage 17 zum Gutachten Nr. 55033812 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ 01RZ 808

R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 18 von 18

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 3. März 2017 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2012.

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, 3. März 2017



Coen 00266437.DOC