Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

TUV Phairland Group

Seite 1 von 19

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellSparco Pro Corsa

Typ 29056
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
502	29056 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	725	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49692
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 29056 502
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpresstiefe ET 35

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24	81720110
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	27	81720114
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3	81720094
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	27	81720114
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	27	81720114
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	24	81720110
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	81720117

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 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

O.Z. Spa

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A15 A21
B8, B81	88-140	215/45R18	M+S T89 T93	Car Lim V18
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	S03
0430*00-41;	88-195	235/40R18	R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Audi A4	90-140	215/45R18	A11 R37 T89 T93	A15 A21 A57
B8, B81	90-200	225/45R18	A31	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-200	235/40R18	A12	V18 S03
0430*35	90-200	245/40R18	A12	
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A13 A15 A21
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*0430*;	100-195	245/40R18		S03
e13*2007/46*1084*	100-200	245/40R18	M+S	
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	A39 T95 T99 145	A15 A21 A57
4G, 4G1	100-245	235/50R18	A12 145	Car Lim NA1
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	A12 T00 T96 145	S03
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18	A12 145	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K6w T01 T97 145	A01 A12 A15
4G, 4G1	140-245	235/55R18	K6w 143	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	K5w K6x 145	Car KMV S03
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 144	
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12	A15 A21 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A33	S03
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12	
e13*2007/46*1147*	110210	200/10/10	7112	
- incl. Facelift 2014				
Audi A8	150-320	235/55R18	143	A12 A15 A21
4H	150-320	245/50R18	145	A57 NBF P38
e1*2007/46*0284*	150-320	255/50R18	144	S03
e1*2007/46*0398*				
Audi Q5	100-200	235/60R18	139	A12 A15 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	255/55R18	A01 K1a 139	S04
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5	100-200	235/60R18	139	A12 A15 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/55R18	139	KMV S04
Audi Q5	110-185	235/60R18	A91 139	A15 A21 A56
FY	110-185	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b 144	S04
e1*2007/46*1550*	110-185	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b 139	
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A15 A21
B8, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93	Car Lim S03
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Audi S4	260	225/45R18	A31 M+S	A15 A21 A56
B8, B81	260	235/40R18	A12 M+S	Car Lim V00
e1*2001/116* 0430*43 e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)	260	245/40R18	A12	V18 S03
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97	A15 A21 A56
B8, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*0430*, e13*2007/46*1084* - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/40R18	A13 M+S R37	S03
Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140*.	160,246	225/40R18	A10 K75 M+S R09 R35	A01 A15 A21 A84 Cbo Cpe S02
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K5v K6w	A01 A12 A15
H15	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S05
e11*2007/46*2977*	125, 155	245/45R18	K5v K6w	, 121, 100 000
200, 10 2011 11	125, 155	245/50R18	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	╡
	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	╡
A-Klasse	66-135	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A15
176, 245G	66-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*04	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 A15
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 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* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	70-142	205/40R18	K1a K1b K2b K41 T82 T86	A01 A12 A15
245	70-142	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K44 K56	A21 K42 S05
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87	
	70-142	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56	
B-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A15
246, 245G	66-155	225/40R18	K1c K2c K4i K5c K8h	A21 A57 NoE
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m	
0470*04				
- incl. Facelift 2014				
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A15 A21
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 A15
203CL	170	245/35R18	R03	A21 Cpe V18
e1*98/14*0159*				S02
- Coupé				
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A01 A12 A15
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A21 Car V18
e1*98/14*0158*	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	S02
- Kombi				
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A01 A12 A15
203	170,260	245/35R18	R03	A21 V18 S02
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	
C 43 T-Modell	225	225/40R18	K41 K42 K56	A01 A12 A15
202	225	245/35R18	K42 K46 K56 R03	A21 R21 V18
e1*93/81*0034*				S02
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A15
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A21 Car Cpe
e1*2001/116*				Lim S05
0431*00-32,				
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 A15 A21
203	75-200	225/40R18	A01 K45	V18 S02
e1*98/14*0139*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse	88-215	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37	A01 A12 A15
204	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89	A21 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)				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A15 A21
204	85-180	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A58 Lim MHy
e1*2001/116*	85-180	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	V18 S05
0431*29 (FIN: WDD205)	85-180	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j	
C-Klasse	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T92	A01 A12 A15
HO G363, e1*92/53*0001*	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T92	A21 R21 V18 S02
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A15
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 (FIN: WDD205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	V18 S05
C-Klasse C36	206	225/40R18	K41 K42 K56	A01 A12 A15
HO G363, e1*92/53*0001*	206	245/35R18	K42 K46 K56 R03	A21 R21 V18 S02
C-Klasse C43	225	225/40R18	K41 K42 K56	A01 A12 A15
HO e1*92/53*0001*	225	245/35R18	K42 K46 K56 R03	A21 R21 V18 S02
C-Klasse Coupé /	115-180	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A15
Cabrio	115-180	235/40R18	K1c K2b	A21 A58 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205)	115-180	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S05
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A15
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S05
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	T83 T87	A12 A15 A21
203CL	75-200	225/40R18	A01 K45	Cpe V18 S02
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse T-Modell	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T92	A01 A12 A15
202 e1*93/81*0034*	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T92	A21 R21 V18 S02
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A15
203K	75-200	245/35R18	R03 T88 T92	A21 Car V18
e1*98/14*0158*	. 5 255	2 10/001110	100 100 102	S02
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	K2b K42 K56 R03 R37 T89	A01 A12 A15
204K	88-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89	A21 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	

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 145	A12 A15 A21
204K	85-180	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 145	A58 Car MHy
e1*2001/116*	85-180	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 145	V18 S05
0457*25	85-180	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93	
(FIN: WDD205)			T97 145	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A01 A12 A15
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b T91 T95	A21 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 A15
215				A21 B03 S08
e1*98/14*0113*				
CL-Klasse	285	235/50R18	A12 R37	A15 A21 B03
216	285	245/45R18	A10 R37	Cpe V00 V18
e1*2001/116*0372*	285	255/45R18	A12	S06
(FIN: WDD216)			-	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A15
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 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		0.1=/1=0.10		100101015
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A15
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	S05
e1*2001/116* 0470*12	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A15
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 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	- VOO V 10 000
0470*04	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	-
CLA-Klasse Shooting			K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A15
Brake	80-130	215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3d 163 169 K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	<u> </u>	V00 V18 S05
e1*2001/116*	80-160		K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V 16 303
0470*12	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h K2c K4i K6h K8m R03	-
0470 12	80-160	245/35R18	KZC K4I KOII KOIII KUS	
CLC-Klasse	75-200	225/40R18		A12 A15 A21
203CL	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S02
e1*98/14*0159*19				- - - - - - - - - -
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A15 A21
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	R03 R70	Cpe V18 S02
CLK-Klasse	100-255	225/40R18		A12 A15 A21
208	100-255	245/35R18	R03	Cbo Cpe V18
e1*96/27*0054*	100-255	255/35R18	A01 K2b K42 K46 K56 R03 R70	S02
	.00 200	200/001110	7.5. 1125 1112 1115 1105 1105 1175	1

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A15 A21
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	R03 R70	V18 S02
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/40R18	A10	A15 A21 A58 A84 B03 B10 Lim S05
E-Klasse	55-205	225/40R18	R37 T88 T92	A12 A15 A21
210	55-260	235/40R18		NBF V18 S02
e1*93/81*0022*	55-260	245/35R18	R03 T88 T92	
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A15 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18		Lim S05
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93	A12 A15 A21
212	100-225	225/40R18	R37 T91 T92	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T93	Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	A01 K1c K2b K5d T93 T97	V18 S05
E-Klasse	110-190	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A15 A21 A58
212	110-190	225/50R18	A90 R37	Lim V18 S06
e1*2001/116*	110-190	235/45R18	A32 R37 T94 T98	
0501*25	110-190	245/40R18	A90 T93 T97	
(FIN: WDD213)	110-190	245/45R18	A90	
	110-190	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02	
	110-190	255/45R18	A12 R03	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93	A15 A21 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A12 R37 T91 T92	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93	NoH V01 V18
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d	S05
E-Klasse 4matic	120-143	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A15 A21 A56
212	120-143	225/50R18	A90 R37	Lim V18 S06
e1*2001/116*	120-143	235/45R18	A32 R37 T94 T98	
0501*25	120-145	245/40R18	A90 T93 T97	
(FIN: WDD213)	120-245	245/45R18	A90	
()	120-245	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02	
	120-245	255/45R18	A12 R03	
E-Klasse Cabrio	-			A01 A12 A15
E-Klasse Caprio 207	120-245 120-245	235/40R18 245/35R18	K1c K2b	A21 A58 Cbo
	1 1/05/40	240/30K 0	K1c K2b K4k K5a T89 T92	F39 S05
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b M+S	F39 303
(FIN: WDD207)	285			
(FIN: WDD207) E-Klasse Coupé	285 120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A15 A21
(FIN: WDD207) E-Klasse Coupé 207	285 120-225 120-225	215/40R18 225/40R18	R37 T89 R37 T88 T89	A12 A15 A21 A58 Cpe F39
(FIN: WDD207) E-Klasse Coupé	285 120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A15 A21

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*	83-260	235/40R18		A12 A15 A21 R21 S02
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A15 A21
211K	100-285	245/40R18	T97	Car S05
e1*2001/116*0213*				
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77 145	A01 A12 A15
212 K e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97 145	A21 A57 B03 Car F42 NoH S05
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77 145	A01 A12 A15
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97 145	A21 A57 B03 Car F38 NoH S05
E-Klasse T-Modell	110-190	225/45R18	A10 R37 T95 X77 145	A15 A21 A58
R1ES	110-190	225/50R18	A90 R37 T95 T99 145	Car KOV V18
e1*2007/46*1560*	110-190	235/45R18	A32 R37 T94 T98 145	S06
(FIN: WDD213)	110-190	245/40R18	A90 T97 X77 145	
	110-190	245/45R18	A90 T00 T96 145	
	110-190	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 145	
	110-190	255/45R18	A12 R03 145	1
E-Klasse T-Modell	135, 143	225/45R18	A10 R37 T95 X77 145	A15 A21 A56
4matic R1ES	135, 143	225/50R18	A90 R37 T95 T99 145	Car KOV V18 S06
e1*2007/46*1560*	135, 143 135-245	235/45R18 245/40R18	A32 R37 T98 145 A90 T97 X77 145	300
(FIN: WDD213)	135-245	245/45R18	A90 T97 X77 145 A90 T00 T96 145	_
()	135-245	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 145	
	135-245	255/45R18	A12 R03 145	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A15 A21
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 A15 A21
245G	80-155	225/50R18	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S05
e1*2001/116* 0470*06	80-155	235/45R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	-
U4/U"Ub	80-155 80-155	235/50R18 245/45R18	A01 K16 K26 K50 K60 K88 A01 K16 K26 K6v	-
	80-155	245/45R18	A01 K16 K26 K6v A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	-
	80-155	255/45R18	A01 K1c K2c K3a K3x K6g K6y K6i A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	\dashv
GLC-Coupé	120-190	235/55R18	A32	A15 A21 A56
204X	120-190	235/60R18	A32 139	Flh KMV V18
e1*2001/116*	120-190	255/55R18	A12 R03 139	S05
0480*18 (FIN: WDC253)				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
GLC-Klasse	120-190	235/55R18	A32 143	A15 A21 A56
204X	120-190	235/60R18	A32 139	MHy S05
e1*2001/116*				
0480*16				
(FIN: WDC253)				
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A15
204X	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b	A21 S06
e1*2001/116* 0480*00-16	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b	
(FIN: WDC204)	100-225	255/50R18	K1c K2c K5a K6a	
S-Klasse	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35	A01 A12 A15
220	143-300	243/431(10		A21 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S08
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37 145	A12 A15 A21
221	150-285	245/45R18	R37 T96 145	B03 V00 V18
e1*2001/116*0335*	150-285	255/45R18	145	S06
(FIN: WDD221)	100 200	200/101110		
S-Klasse	150-335	245/50R18	A90 145	A15 A21 A57
222, 221	150-335	255/45R18	A32 145	BW7 BnK Lim
e1*2007/46*0960*;	150-335	255/50R18	A01 A12 K1a K1b 144	P38 W36 X93
e1*2001/116*				S06
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: WDD222)			1.6.1.16.2	
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A15
170	100-160	245/35R18	R03	A21 V18 S02
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K56 R03 R70	140 147 104
SLK	120-170	225/40R18	A 0.4 L/OL D 00	A12 A15 A21
171 e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S02
	120-170	245/35R18	R03 SP2	A40 A45 A04
SLK / SLC -Klasse 172	115-180 115-225	215/40R18	R37	A12 A15 A21
e1*2007/46*0548*	115-225	225/40R18 235/35R18	A01 K2b	V18 S05
61 2007/40 0040	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	225/40R18	K41 K45 M+S	A01 A12 A15
170	200	223/4UK 10	INT I NAU IVITO	A21 S02
e1*95/54*0039*				721 002
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A15 A21
171	200,224	245/35R18	R03	V18 S02
e1*2001/116*0262*				1.000
SLK 55AMG	265,294	225/40R18	M+S	A12 A15 A21
171, 171AMG				B03 B60 S02
e1*2001/116*0262*,				
e1*2001/116*0321*				
Vaneo	55-92	215/35R18	K1c K2c K42 K46 T84	A01 A12 A15
414				A21 S07
e1*98/14*0185*,				
e1*2001/116*0185*				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli	84-95	215/45R18	K1b K2b	A01 A12 A15
XK,XKG	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A21 A58 F23
e9*2007/46*6294*;	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	V18 S07
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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 139 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.
- 143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



ÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Seite 11 von 19

- 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.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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).

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 19

- 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- 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.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 13 von 19

- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 14 von 19

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.

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.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Prüfgegenstand



Seite 15 von 19

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.

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).

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa



Seite 16 von 19

- **P38** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.
- 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.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Seite 17 von 19

- **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).
- **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).

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Seite 18 von 19

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.

W36 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse2.

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

X93 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Mai 2017 in Lambsheim statt.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55001214 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ 29056

Hersteller O.Z. Spa

Seite 19 von 19

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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2013.

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, 8. Mai 2017

Pohl

00271457.DOC