TEILEGUTACHTEN für CVR1-8518





CVR1-8518

Version: MB

Radgröße: 8,5Jx18

ET: **30**

Lochkreis 112/5

Nabenbohrung Ø 66,5

Verwendung: Audi, Chrysler, Infinity, Mercedes

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer

AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 1 von 21

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a

67454 Haßloch QM-Nr. 49020180804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell ULTRA - UA3 Тур UA3-8518 Radgröße 8,5 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)
MB	UA3-8518 MB / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **ULTRA**

Radtyp und Ausführung UA3-8518 (s.o.) Radgröße 8,5 J x 18 H2 Einpresstiefe ET...(s.o.) Giessereikennzeichen TAM

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 150348-A00-V01 ausgestellt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Chrysler Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



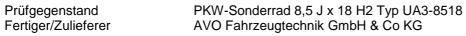
TÜV Pfalz

Seite 2 von 21

Uandalahazaiahauna	kW-Bereich	Doifon	Doifonharagene Auflagen und	Auflagen und	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kvv-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	Tilliweise	
Audi A4	88-195	225/45R18	K1a K1b K2b K56 R37 T91 T95	A06 A12 A14	
B8, B81	88-195	235/40R18	K1c K2b K56 R37	A16 A18 A57	
e1*2001/116*	88-200	225/45R18	K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95	Car Lim V18	
0430*00-41;	88-200	235/40R18	K1c K2b K56 M+S	S02	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56		
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/40R18	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56		
Audi A4	90-210	225/45R18	K2b K4i	A06 A12 A14	
B8, B81	90-210	225/45R18	K2h K4i K9v	A16 A18 A57	
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	K1a K2b K4i K8b	Car Lim V00	
0430*35;	90-210	245/40R18	K1c K2c K3a K4i K8n	V18 S02	
e13*2007/46*	90-210	255/40R18	K1c K2c K3a K4i K5d K8n		
1084*19					
(FIN: WAUZZZF4)					
Audi A4 Allroad	100-180	225/45R18	A13 T91 T95	A06 A14 A16	
B8, B81	100-180	225/50R18	A12 R70	A18 Car KMV	
e1*2001/116*	100-180	235/45R18	A12	X80 S02	
0430*10-41;	100-180	245/45R18	A12		
13*2007/46*1084*	100-180	255/40R18	A12		
(FIN: WAUZZZ8K)	100-180	255/45R18	A12		
Audi A4 Allroad	100-200	225/45R18	A33 T91 T95	A06 A14 A16	
B8, B81	100-200	235/45R18	A91	A18 A56 Car	
e1*2001/116*	100-200	245/45R18	A12	KMV S02	
0430*40	100-200	255/40R18	A12 K1a K2b		
e13*2007/46*	100-200	255/45R18	A12 K1a K2b		
1084*25					
(FIN: WAUZZZF4)	100.405	005/45D40	140 D07 T04 T05	100 111 110	
Audi A5	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A06 A14 A16 A18 A57 Cbo	
B8, B81 e1*2001/116*	100-195 100-200	235/40R18 245/40R18	A33 R37 T91 T95 A12	Cpe Flh V18	
0430*00-49;	100-200	255/40R18	A12	S02	
e13*2007/46*	100-200	255/40K 16	AIZ	002	
1084*00-31					
- Coupé, Cabrio					
- Sportback					
(FIN: WAUZZZ8T,					
WAUZZZ8F,)					
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A06 A14 A16	
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	A18 A57 Cbo	
e1*2001/116*	100-210	245/40R18	A31	Cpe Flh V00	
0430*43,	100-210	255/40R18	A12	V18 S02	
e13*2007/46*					
1084*27					
- Coupé, Cabrio					
- Sportback					
(FIN: WAUZZZF5)	100.000	005/505/6	144 144 1401 1401 1407	100.440.44	
Audi A6 / A6 Avant	100-200	235/50R18	K1a K1b K2b K8b 137	A06 A12 A14	
4G, 4G1	100-200	245/45R18	K1a K2b T00 T96 138	A16 A18 A57	
e1*2007/46*0436*;	100-200	255/45R18	K1a K1b K2b K8b 138	B90 Car Lim	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				NA1 S02	
- IIIOI. I AUCIIII 2014					

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

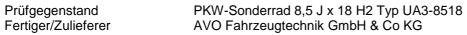




				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	150-210	225/55R18	K1a K2b R70 135	A06 A12 A14
F2	150-210	235/50R18	K1c K2b K5c K8e 137	A16 A18 A57
e1*2007/46*1801*;	150-210	235/55R18	K1c K2b K5c K8e 133	Car L06 Lim
	150-210	245/50R18		
	150-210	255/45R18	K1c K2b K5d K7c K8e 138	
	150-210	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m 134	
	150-210	265/45R18	K1c K2c K5d K7c K8m 137	
	150-210	275/45R18	K1c K2c K5d K7i K8m 135	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K5w K6x T01 T97 137	A06 A12 A14
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	265/45R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 137	A16 A18 A56 B92 Car KMV S02
Audi A7 Sportback	140-200	235/50R18	A33 137	A06 A14 A16
4G, 4G1	140-200	245/45R18	A13 138	A18 A57 B90
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-200	255/45R18	A12 138	S02
Audi A7 Sportback	170-250	225/55R18	A91 R70 135	A06 A14 A16
F2	170-250	235/50R18	A91 137	A18 A56 L06
e1*2007/46*1801*;	170-250	235/55R18	A12 133	MHy S02
e1*2007/46*1840*	170-250	245/50R18	A12 135	
	170-250	255/45R18	A12 138	
	170-250	255/50R18	A12 K2b 134	
	170-250	265/45R18	A12 137	
	170-250	275/45R18	A12 K2b K5c 135	
Audi A8	150-273	245/50R18	A12 135	A06 A14 A16
4H	150-273	255/50R18	A12 134	A18 A57 B90
e1*2007/46*0284*	150-273	265/45R18	A12 137	NBF P38 S02
e1*2007/46*0398*	150-273	275/45R18	A12 135	
Audi Q5	100-200	235/60R18	K1a 129	A06 A12 A14
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/55R18	K1c K2b 130	A16 A18 S03
Audi Q5 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	235/60R18	129	A06 A12 A14 A16 A18 KMV S03
Audi Q5 FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685*	100-210	255/50R18	K1c K2b 134	A06 A12 A14 A16 A18 A57 S03

Nummer 15-0348-A03-V02







				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi S4	245	225/45R18	K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95	A06 A12 A14
B8, B81	245	235/40R18	K1c K2b K56 M+S T91	A16 A18 Car
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	Lim S02
e13*2007/46*1084*	245	255/40R18	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	260	225/45R18	K2b K4i M+S	A06 A12 A14
B8, B81	260	225/45R18	K2h K4i K9v M+S	A16 A18 A56
e1*2001/116*	260	235/40R18	K1a K2b K4i K8b M+S	Car Lim V00
0430*43	260	245/40R18	K1c K2c K3a K4i K8n	V18 S02
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)	260	255/40R18	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
Audi S5	245, 260	245/40R18	A12 T93 T97	A06 A14 A16
B8, B81	245, 260	255/40R18	A12	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*	260	225/45R18	A13 M+S R37	Cpe Flh S02
0430*00-49,	260	235/40R18	A33 M+S R37	
e13*2007/46*	200	200/10/10	7.65 W. S. T. G.	
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S5	260	245/40R18	A31	A06 A14 A16
B8, B81	260	255/40R18	A12	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*				Cpe Flh S02
0430*43,				
e13*2007/46* 1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
Chrysler Crossfire	160, 246	225/40R18	A32 K1a K75 M+S R09 R35	A06 A14 A16
ZH	100, 240	220/40/(10	NOZ KTO WTO KOO KOO	A18 A84 Cbo
e11*2001/116*0140*.				Cpe S01
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/50R18	K1b K2b K5x K6w K8m	A06 A12 A14
H15	125, 155	245/45R18	K2b K5x K6w K8e	A16 A18 A56
e11*2007/46*2977*	125, 155	255/45R18	K1b K2b K5x K6w K8m	S04
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A06 A12 A14
245G	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	A16 A18 A58
e1*2001/116*0470*	65 (132)	235/40R18	K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x	Flh KMV S04
(28kWh-Batterie)				
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K1a K1b K2c K41 M+S T88 T92	A06 A12 A14
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1c K2c K41 K44 M+S	A16 A18 Car
e1*2001/116*				Cpe K42 K56
0431*00-32,				Lim S04
0457*00-25,				
0463*00-12, 0464*00-13,				
- Limousine/Coupe				
- T-Modell				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
\	1	1	1	1

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse	75-200	225/40R18	K45	A06 A12 A14
203	75-200	245/35R18	K2b K42 K56 R03	A16 A18 DB8
e1*98/14*0139*	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 R03	V18 S01
C-Klasse	55-145	225/40R18	K41 K42 K46 K56 T88 T89	A06 A12 A14
НО	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	A16 A18 V18
G363,	55-145	255/35R18	K2c K42 K46 K56 K90 R03	S01
e1*92/53*0001*				
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	K1c T83 T87	A06 A12 A14
203CL	75-200	225/40R18	K1c K45	A16 A18 Cpe
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	K2b K42 K56 R03	DB8 V18 S01
	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C-Klasse T-Modell	55-145	225/40R18	K41 K42 K46 K56 T88 T89	A06 A12 A14
202	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	A16 A18 V18
e1*93/81*0034*	55-145	255/35R18	K2c K42 K46 K56 K90 R03	S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T89	A06 A12 A14
203K	75-200	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T88 T89	A16 A18 Car
e1*98/14*0158*	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 R03	DB8 V18 S01
CL-Klasse	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A06 A12 A14
215				A16 A18 B03
e1*98/14*0113*				S06
CL-Klasse	285	235/50R18	K1a K1b K41 R37 137	A06 A12 A14
216	285	245/45R18	K1a K1b R37 138	A16 A18 Cpe
e1*2001/116*0372*	285,320	255/45R18	K1a K1b K41 K45 138	V00 VS8 S05
(FIN: WDD216)	285,320	275/45R18	R03 135	
	285-380	255/45R18	K1a K1b K41 K45 M+S 138	
CLC-Klasse	75-200	225/40R18	K1c K41	A06 A12 A14
203CL	75-200	245/35R18	R03	A16 A18 Cpe
e1*98/14*0159*19	75-200	255/35R18	K42 K56 R03	DB8 V18 S01
CLK-Klasse	100-255	225/40R18	K1a K45 R37 T88 T89	A06 A12 A14
208	100-255	245/35R18	K2b K46 R03 T88 T89	A16 A18 Cbo
e1*96/27*0054*	100-255	255/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	Cpe V18 S01
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	K1c T88 T89	A06 A12 A14
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	A16 A18 Cbo
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	K56 R03	Cpe DB8 V18
	100 200	200,001110	THE THE	S01
CLS AMG	350,378	245/40R18	M+S R37	A06 A10 A14
219, 219AMG	000,0.0			A16 A18 B03
e1*2001/116*0295*,				X36 S04
e1*2001/116*0331*				
CLS Shooting Brake	120-245	245/40R18	A10 T93 T97 138	A06 A14 A16
218	120-245	255/40R18	A12 138	A18 A57 A84
e1*2007/46*0485*				B10 Car Y63
- incl. Facelift 2014				Y66 S04
CLS-Klasse	120-245	245/40R18	A10	A06 A14 A16
218	120-245	255/40R18	A12	A18 A57 A84
e1*2007/46*0485*				B10 Lim Y63
- incl. Facelift 2014	<u> </u>			Y66 S04
CLS-Klasse	155-285	245/40R18	A10 R37	A06 A14 A16
219	155-285	255/40R18	A32	A18 S04
e1*2001/116*0295*				

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



			S	eite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 T97 138	A06 A12 A14 A16 A18 A57 F38 Lim S04
E-Klasse	55-205	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A06 A12 A14
210	55-260	235/40R18	R35 T91 T93	A16 A18 NBF
e1*93/81*0022*	55-260	245/35R18	R03 T88 T89 T92	V18 S01
	55-260	255/35R18	R03 T90 T94	
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A06 A12 A14
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18	K1a K1b K2b K41 K42	A16 A18 Lim S04
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T92 138	A06 A12 A14
212	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93 138	A16 A18 A57
e1*2001/116*0501*	100-225	255/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T94 138	F38 Lim NoH
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 T97 138	V01 V18 S04
E-Klasse	110-220	225/45R18	R37 T91 T95 138	A06 A12 A14
212	110-220	235/45R18	K1a K1b K5d R37 T94 T98 138	A16 A18 A58
e1*2001/116*	110-220	245/40R18	K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97 138	Lim NoP V18
0501*24	110-220	245/40R18	K2h R03 T93 T97 138	S05
(FIN: WDD213)	110-220	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5k 138	
	110-220	245/45R18	K1c K2h K5d K5i K5k 138	
	110-220	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
	110-220	255/45R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T92 138	A06 A12 A14
212, 212G	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93 138	A16 A18 A57
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484*	100-225	255/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T90 T94 138	F39 Lim NoH V01 V18 S04
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c 138	
E-Klasse 4matic	120-143	225/45R18	R37 T95 138	A06 A12 A14
212	120-143	235/45R18	K1a K1b K5d R37 T94 T98 138	A16 A18 A56
e1*2001/116*	120-270	245/40R18	K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97 138	Lim NoH V18
0501*24	120-270	245/40R18	K2h R03 T93 T97 138	S05
(FIN: WDD213)	120-270	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5k 138	_
	120-270	245/45R18	K1c K2h K5d K5i K5k 138	_
	120-270	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
	120-270	255/45R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



			S	eite 7 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse AMG	350,378	245/40R18	K1a K1b K2b K41 M+S	A06 A12 A14
211, 211AMG				A16 A18 A58
e1*98/14*0183*,				Lim S04
e1*2001/116*0183*,				
e1*2001/116*0397*				
E-Klasse AMG T-	350,378	245/40R18	K1a K1b K2b K41 M+S T97 138	A06 A12 A14
Modell				A16 A18 A58
211K, 211K AMG				Car S04
e1*2001/116*0213*,				
e1*2001/116*0398				
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d	A06 A12 A14
207 e1*2001/116*0502*	120-245	245/35R18	K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i T89	A16 A18 A58 Cbo F39 K1c
(FIN: WDD207)	120 205	235/40R18	T92	V18 S04
(FIIN. WDD207)	120-285		K2b K4k K5c K5k K6g K8d M+S	V 10 304
	120-285	235/40R18	K5c K5k R02	
E Maria Orani	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	100 110 111
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	K2b R37 T89	A06 A12 A14
207 e1*2001/116*0502*	120-225	225/40R18	K2b K4k K5a R37 T88 T89	A16 A18 A58 Cpe F39 K1c
(FIN: WDD207)	120-225	235/35R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d R37 T90	V18 S04
(FIIN. VVDD207)	120-285	235/40R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d	V 10 304
	120-285	245/35R18	K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i T88 T89	
	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	R37 T91 T95	A06 A12 A14
Cabrio	120-220	235/45R18	R37	A16 A18 A58
R1EC	120-220	245/40R18		Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	245/45R18		V18 S05
	120-220	255/40R18	K1a K1b K2b	
	120-220	255/40R18	K2h R03	
	120-220	255/45R18	K1a K1b K2b	
	120-220	255/45R18	K2h R03	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	R37 T91 T95	A06 A12 A14
Cabrio 4matic	135, 143	235/45R18	R37	A16 A18 A56
R1EC	135-270	245/40R18		Cbo Cpe NoH
e1*2007/46*1666*	135-270	245/45R18		V18 S05
	135-270	255/40R18	K1a K1b K2b	
	135-270	255/40R18	K2h R03	
	135-270	255/45R18	K1a K1b K2b	
	135-270	255/45R18	K2h R03	
E-Klasse T-Modell	83-260	235/40R18	R70	A06 A12 A14
210K				A16 A18 R21
e1*93/81*0033*				S01
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95 138	A06 A12 A14
211K	100-285	245/40R18	K1a K1b K2b K41 T97 138	A16 A18 Car
e1*2001/116*0213*				S04
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T95 X77 138	A06 A12 A14
212 K	100-245	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97 138	A16 A18 A57
e1*2007/46*0200*				Car F42 NoH
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				S04

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

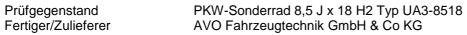
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



			9	eite 8 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	RVV Dereierr	Ttolion	Hinweise	Hinweise
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77 138	A06 A12 A14
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97 138	A16 A18 A57 Car F38 NoH S04
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	R37 T95 X77 138	A06 A12 A14
R1ES	110-210	235/45R18	K1a K1b K5d R37 T94 T98 138	A16 A18 A58
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R18	K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77 138	Car KOV NoH
(FIN: WDD213)	110-210	245/40R18	K2h R03 T97 X77 138	V18 S05
(,	110-210	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5k 138	1
	110-210	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 138	-
	110-210	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	-
			T95 T99 138	
	110-210	255/45R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
E-Klasse T-Modell	135, 143	225/45R18	R37 T95 X77 138	A06 A12 A14
4matic	135, 143	235/45R18	K1a K1b K5d R37 T98 138	A16 A18 A56
R1ES	135-270	245/40R18	K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77 138	Car KOV NoH
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	K2h R03 T97 X77 138	V18 S05
(FIN: WDD213)	135-270	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 138	
	135-270	245/45R18	K1c K2h K5d K5i K5k T00 T96 138	
	135-270	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	1
	135-270	255/45R18	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h 138	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/45R18	K2b K6x K8a M+S	A06 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/50R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	A16 A18 A56
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/45R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	S04
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/45R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	1
GLA-Klasse	80-155	235/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A06 A12 A14
245G	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	A16 A18 A57
e1*2001/116*	80-155	245/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	Flh S04
0470*06	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC-Coupé	100-190	235/55R18	A10 133	A06 A14 A16
204X	100-190	235/60R18	A10 129	A18 A57 Flh
e1*2001/116*	100-190	255/55R18	A12 R03 130	KMV V18 S07
0480*18			7.1.2.1.03	
(FIN: WDC253)				
GLC-Klasse	100-190	235/55R18	A10 133	A06 A14 A16
204X	100-190	235/60R18	A10 129	A18 A57 MHy
e1*2001/116*	100-190	255/50R18	A12 K1a K1b K2b 134	S07
0480*16 (FIN: WDC253)	100-190	255/55R18	A12 K1a K1b K2b 130	
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2c K6a 137	A06 A12 A14
204X	100-225	235/55R18	K1c K2c K6a 133	A16 A18 S07
e1*2001/116* 0480*00-16	100 220	200/001(10	100	71107110007
(FIN: WDC204)				

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1





TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

			S	Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K45 K56 R35 138	A06 A12 A14 A16 A18 A61 B03 NBF S06
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*	150-285 150-285 150-320	235/50R18 245/45R18 255/45R18	K1a K1b K41 R37 137 R37 T96 138 K1a K1b K41 138	A06 A12 A14 A16 A18 V00 VS8 S05
(FIN: WDD221)	150-320 150-320 150-320	255/45R18 275/45R18	K1a K1b K41 136 K1a K1b K41 M+S 138 K2b K42 K56 R03 135	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/40R18	A32	A06 A14 A16 A18 A63 S04
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: WDD231)	225, 320	255/40R18	A32	A06 A14 A16 A18 X36 S04
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/40R18	A32	A06 A14 A16 A18 A63 S04
SL AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00-18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	350-386	255/40R18	A32 M+S	A06 A14 A16 A18 A63 B03 S04
SLK	100-160	225/40R18	K1a K41 K42 K45	A06 A12 A14
170	100-160	245/35R18	K2b K42 K56 R03	A16 A18 V18
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03	S01
SLK	120-170	225/40R18	K1a K1b K2b	A06 A12 A14
171	120-170	225/40R18	K1a K1b SP2	A16 A18 V18
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	K2b R03	S01
	120-170	245/35R18	R03 SP2	1
	120-170	255/35R18	K2b K44 K56 R03	+
	120-170	255/35R18	K2b K44 K56 R03 SP2	+
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/40R18	K1a K1b K2b	A06 A12 A14
172	115-225	225/40R18	K1a K1b K2b K1a K1b SP2	A16 A18 V18
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	K1a K1b SF2 K1c K2b K5d K5i K5k	S04
01 2001/70 0070	115-225	235/35R18	K1c K2b K3d K3i K3k K1c K5d K5i K5k SP2	1 307
	115-225	245/35R18	K1c K3d K3i K3k SF2 K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d	
	115-225	245/35R18	K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d SP2	
	115-225	255/35R18	K2b K6g K6i K8d R03	_
	115-225	255/35R18	K6g K6i K8d R03 SP2	

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



TÜV Pfalz

				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 32 AMG	260	225/40R18	K1a K41 K45 R02	A06 A12 A14
170	260	245/35R18	K42 K56 R03	A16 A18 V18
e1*95/54*0039*	260	255/35R18	K2b K42 K56 R03	S01
SLK 350	200,224	225/40R18	K1a K1b	A06 A12 A14
171	200,224	245/35R18	R03	A16 A18 V18
e1*2001/116*0262*	200,224	255/35R18	K2b K44 K56 R03	S01
SLK 55AMG	265,294	225/40R18	K1a K1b R02	A06 A12 A14
171, 171AMG	265,294	225/40R18	K1a K1b M+S R02	A16 A18 B60
e1*2001/116*0262*,	265,294	225/40R18	M+S R03	V18 S01
e1*2001/116*0321*	265,294	245/35R18	R03	
	265,294	255/35R18	K2b K44 K56 R03	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfä	higkeit (%)			
geschwindigkeit	Gesch	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ			
210 km/h	100%	100%	100%			
220 km/h	97%	100%	100%			
230 km/h	94%	100%	100%			
240 km/h	91%	100%	100%			
250 km/h	-	95%	100%			
260 km/h	-	90%	100%			
270 km/h	-	85%	100%			
280 km/h	-	-	95%			
290 km/h	-	-	90%			
300 km/h	-	-	85%			

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

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

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 11 von 21

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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 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 1370 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.
- 138 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den 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.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 12 von 21

- 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.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den 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.
- **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).
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer

AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 13 von 21

- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- 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.
- Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die 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.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 14 von 21

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 15 von 21

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 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.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



Seite 16 von 21

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

L06 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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).

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



-

Seite 17 von 21

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoP Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

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.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



OV Kneiniand Group

Seite 18 von 21

- **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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



TÜV Pfalz

Seite 19 von 21

- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Vardarachae Hintorochae

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



TUV Rheinland Group

Seite 20 von 21

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. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 225/40R18 225/45R18 225/50R18 235/40R18 235/45R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/45R18, 255/45R18 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
	235/50R18 235/60R18	255/45R18, 285/40R18 255/55R18, 285/50R18
	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
	245/50R18	275/45R18
_	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
-	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.

VS8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	235/50R18	255/45R18
Nr.	2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr.	4	265/40R18	285/40R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Nummer 15-0348-A03-V02

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ UA3-8518 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG



TÜV Rheinland Group

Seite 21 von 21

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TUV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab April 2015 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 25. März 2019 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2015.

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, 25. März 2019



Tufan 00315567.DOC