## Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TUV Phairland Group

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell
 MSW 77

 Typ
 19258

 Radgröße
 8J x 18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
002	19258 002 / ohne Ring	5/112/66,46	28	760	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50590
Herstellerzeichen O.Z.
Radtyp und Ausführung 19258 002
Radgröße 8J x 18H2
Einpresstiefe ET 28

Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	27,5	Serie

## 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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

O.Z. Spa

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	90-140	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	90-210	225/45R18		A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	V00 V18 S01
0430*35;	90-210	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)		<u> </u>		
Audi A4 Allroad	100-180	225/45R18	A13 T91 T95	A14 A21 Car
B8, B81	100-180	225/50R18	A13	KMV X80 S01
e1*2001/116*	100-180	235/45R18	A13	
0430*10-41;	100-180	245/45R18	A13	
13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	100-180	255/45R18	A12	
Audi A4 Allroad	100-200	225/45R18	A33 T91 T95	A14 A21 A56
B8, B81	100-200	225/50R18	A12	Car KMV S01
e1*2001/116*	100-200	235/45R18	A91	
0430*40	100-200	245/45R18	A12	
e13*2007/46*	100-200	255/45R18	A01 A12 K1a K2b	
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A14 A21 A57
B8, B81	100-195	235/40R18	A33 R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-195	245/40R18	A12	V18 S01
0430*00-49;	100-200	245/40R18	A12 M+S	
e13*2007/46* 1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A14 A21 A57
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/40R18	A11	V00 V18 S01
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	100-245	235/50R18	K1a K1b K2b K8b	A21 A57 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	K1a K2b T00 T96	Lim NA1 S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18	K1a K1b K2b K8b	
	120.250	225/55D40	K1a K2b	A01 A12 A14
Audi A6 / A6 Avant F2	120-250 120-250	225/55R18 235/50R18	K1a K2b K1c K2b K5c K8e	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2007/46*1801*;	120-250	235/50R18 235/55R18	K1c K2b K5c K8e	KOV L06 Lim
01 2007/70 1001,	120-250	245/50R18	K1c K2c K5c K6e K1c K2c K5d K7c K8e	MHy S01
	120-250	255/45R18	K1c K2c K3d K7c K8e K1c K2b K5d K7c K8e	
	120-250	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8e	
	120-230	200/0UN 10	INTO NZO NOU INTO NOITI	

# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

O.Z. Spa

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.   Audi A6 allroad   140-245   235/50R18   K5w K6x T01 T97   A01 A12 A14   A01 A12 A15   A01 A12 A14   A01 A12 A15   A01 A15 A15 A15 A15 A15 A15 A15 A15 A15 A1					Seite 3 von 10
Audi AF   Allocad   140-245   235/50R18   KSw K6x T01 T97		kW-Bereich	Reifen		
4G, 4G1	ABE/EWG-Nr.				
e1*2007/46*0436*   140-245   245/50R18   K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e   Car KMV S01   140-245   255/50R18   K1c K2b K3a K5x K6y K8e   Car KMV S01   140-245   255/50R18   K1c K2b K3a K5x K6y K8m   Car KMV S01   Audi A6 allroad   170-257   235/55R18   K1a K1b K2b K6g K6u K8z 152   A21 A56 L06   Car K1d, A31   A14 A21 A57   A24/50R18   A13   A24/50R18   A24/50R18   A33   A24/50R18   A33   A24/50R18   A24/5	Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K5w K6x T01 T97	
e13*2007/46*1147*		140-245	235/55R18	K5w K6x	
-incl. Facelift 2014		140-245	245/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	Car KMV S01
Audi A6 allroad		140-245	255/50R18	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
F2		170-257	235/55R18	K1a K1b K2b K6g K6u K8z 152	A01 A12 A14
Ed **2007/46**1801**13**   MHy S01	F2	170-257	245/50R18		A21 A56 L06
4G, 4G1	e1*2007/46*1801*13				MHy S01
e1*2007/46*0436*; e13*207/46*1147*    -incl. Facelift 2014	Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A13	A14 A21 A57
e13*2007/46*1147*incl. Facelift 2014 Audi A7 Sportback F2 e1*2007/46*1801*; e1*2007/46*1840*; e1*2007/46*1840*; e1*2007/46*1840*; e1*2007/46*1840*; e1*2007/46*1840*; e1*2007/46*0284*; e1*2007/46*0398* Audi A8  210, 250 235/55R18 A12 A12 Audi A8 A150-320 245/50R18 A12 A150-320 245/50R18 A12 A150-320 Audi A8 A150-320 245/50R18 A12 Audi A8 A150-320 245/50R18 A12 B150-320 Audi A8 A14 A14 A14 A21 A56 A15 A15 A16 A17 A14 A21 A56 A17 A14 A21 A56 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A19 A18 A19 A18		140-245	245/45R18	A13	S01
- incl. Facelift 2014 Audi A7 Sportback F2 e1*2007/46*1801*; e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*1840* e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*.  Audi A8 e1*2007/46*0398*.  Audi A8 e1*2007/46*0398*.  E1*2007/46*0398*.  Audi A8 e1*2007/46*151* e1*2007/46*151* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF1)  Audi S5 B8, B81 e1*2007/46* e1		140-245	255/45R18	A33	
F2	- incl. Facelift 2014				
e1*2007/46*1840*   150-250   235/55R18   A12   150-250   245/50R18   A12   150-250   245/50R18   A12   150-250   245/50R18   A12   150-250   255/55R18   A12   150-250   245/50R18   A12   150-250   245/50R18   A12   150-320   245/50R18   A33 152   NBF S01   A12 150-320   245/50R18   A33 152   A14 A21 A57   NBF S01   A12 150-320   245/50R18   A12 152   A14 A21 A56   A12 150-320   245/50R18   A12 152   A14 A21 A56   A14 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A2	-				
e1*2007/46*1840*   150-250   245/50R18   A12					L06 MHy S01
150-250   255/45R18   A12   A14 A21 A57					
150-250   255/50R18   A01 A12 K2b   A14 A21 A57	e1*2007/46*1840*				
Audi A8 4H 61*2007/46*0284* 61*2007/46*0398*  Audi A8 Audi A9 Audi A9 Audi A9 Audi A9 BB, B81 C10*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 BB, B81 C10*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZ8F)  Audi S5 BB, B81 C10*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZ8F)  Audi S5 BB, B81 C10*2007/46* A14 A21 A56 Cbo Cpe Fih S01					
4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*   150-320   245/50R18   A33 152   NBF S01    210, 250   235/55R18   A91 152   A14 A21 A56 F8   210, 250   245/50R18   A12 152   A60 L06 MHy e1*2007/46*1751*   210, 250   225/55R18   A01 A12 K2b 152   NBF S01    Audi S4   255, 260   225/45R18   A91 152   A60 L06 MHy S01    B8, B81   255, 260   225/45R18   A91 A12 K2b 152   NBF S01    Audi S4   255, 260   225/45R18   A91 K1a K2b K4i K8b M+S   A12 A14 A21 A56 Car Lim e1*2001/116*   255, 260   245/40R18   A01 K1a K2b K4i K8b   V00 V18 S01    Audi S5   245, 260   245/40R18   A12 M+S T93 T97   A14 A21 A56 Cb Cpe Flh e1*2001/116*   260   225/45R18   A13 M+S R37   S01    Audi S5   245, 260   225/45R18   A13 M+S R37   S01    Audi S5   260   225/45R18   A13 M+S R37   S01    Audi S5   260   225/45R18   A13 M+S R37   S01    Audi S5   255, 260   245/40R18   A11 M+S   A14 A21 A56 Cb Cpe Flh S01    Audi S5   8, B81   E1*2007/46*   1084*27   A14 A21 A56 Cb Cpe Flh S01    Audi S5   8, B81   E1*2007/46*   1084*27   Coupé, Cabrio - Sportback   Cb Cpe Flh S01    Audi S6   8, B81   E1*2007/46*   1084*27   Coupé, Cabrio - Sportback   Cb Cpe Flh S01    Sportback   Cabrio - Sportback   Cabrio - Sportback   Cb Cpe Flh S01    Sportback   Cabrio - Sportback   Cabrio - Sportback   Cb Cpe Flh S01    Sportback   Cabrio - Sportback   Cab		150-250	255/50R18	A01 A12 K2b	
e1*2007/46*0398*.  Audi A8 F8 210, 250 235/55R18 A91 152 A60 L06 MHy e1*2007/46*1751*.  Audi S4 B8, B81 e1*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43 e13*2007/46*1084 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43 e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback - Sportback - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback - Sportback - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback - Sportback - Sportback - Coupé, Cabrio - Sportback	Audi A8	150-320	235/55R18	A13 152	
e1*2007/46*0398*				A33 152	NBF S01
F8 e1*2007/46*1751*		150-320	255/50R18	A12 152	
e1*2007/46*1751*         210, 250         255/50R18         A01 A12 K2b 152         NBF S01           Audi S4         255, 260         225/45R18         M+S         A12 A14 A21           B8, B81         255, 260         235/40R18         A01 K1a K2b K4i K8b M+S         A56 Car Lim           0430*43, e13*2007/46*1084*25-(FIN:WAUZZZF4)         A01 K1c K2b K4i K8b         V00 V18 S01           Audi S5         245, 260         245/40R18         A12 M+S T93 T97         A14 A21 A56           B8, B81         260         225/45R18         A13 M+S R37         Cbo Cpe Fih           e1*2001/116*         0430*00-49, e13*2007/46*         A33 M+S R37         S01           1084*00-31         Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)         A255, 260         245/40R18         A11 M+S         A14 A21 A56           B8, B81         e1*2001/116*         A030*43, e13*2007/46*         A030*43, e13*2007/46*         A14 A21 A56         A14 A21 A56           B8, B81         e1*2001/116*         A030*43, e13*2007/46*         A030*43, e13*200*43, e13*200*43, e13*200*43, e1	Audi A8	210, 250	235/55R18	A91 152	A14 A21 A56
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZFF, WAUZZZFF, e13*2007/46* 10430*43, e13*2007/46* 105 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZ-RF) - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZ-RF) - Coupé, Cabrio - Sportback	F8	210, 250	245/50R18	A12 152	A60 L06 MHy
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN:WAUZZZF8, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (Flose) - Coupé, Cabrio - Sportback  A01 K1c K2b K4i K8b M+S  A01 K1c K2b K4i K8b M+S  A01 K1c K2b K4i K8b  V00 V18 S01  A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S01  A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S01  A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S01	e1*2007/46*1751*	210, 250	255/50R18	A01 A12 K2b 152	NBF S01
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (Toupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback	Audi S4	255, 260	225/45R18	M+S	A12 A14 A21
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*200-14* 0430*30-49- e13*2007/46* 1084*20-14* 0430*30-49- e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback - Cbo Cpe Flh S01  A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S01	B8, B81	255, 260	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b M+S	A56 Car Lim
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (Florith and the state of the		255, 260	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	V00 V18 S01
(FIN:WAUZZZF4)					
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (Flost and the state of the stat					
B8, B81					
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback	*				
e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback		260	235/40R18	A33 M+S R37	S01
1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
- Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)  Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
WAUZZZ8F,)       Audi S5       255, 260       245/40R18       A11 M+S       A14 A21 A56         B8, B81       Cbo Cpe Flh         e1*2001/116*       S01         0430*43,       e13*2007/46*         1084*27       Coupé, Cabrio         - Sportback       Sportback					
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback		255 260	245/40010	A11 M . C	A14 A21 AEC
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback		255, 260	245/40K10	ATT WHS	
0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback	T				
e13*2007/46*  1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback					
- Coupé, Cabrio - Sportback					
- Sportback					

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 10

#### **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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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.

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 10

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch 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.
- 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.
- 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.
- **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.)
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** 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.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 10

- **FIh** 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.
- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 10

**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.

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig 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.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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

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

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

**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).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

Seite 8 von 10

- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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,...).

## Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 10

**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.

**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).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. April 2020 in Lambsheim statt.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808315 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 18H2 Typ 19258

Hersteller O.Z. Spa

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 10

#### 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 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, 7. April 2020

Pohl

ahrzeugel

00341605.DOC