

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 818Radgröße8.0Jx18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm)		Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C27 818 31 91S	1140/02 CMS / Ø66,45 - Ø57,1	5/112/57,1	31	680	2300

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52557 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C27 818 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C27 818 (s.o.)
8.0Jx18 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	28	Z92
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Z95
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	27	Z95

## 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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Weise	I III WCISC
Audi A3 Sportback	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A01 A07 A12
GY	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	A19 A57 A99
e1*2007/46*2060*	110,147	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	F24 Flh NoE
	110,147	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	NoP V00 V18
	110,147	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	S03
Audi	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A01 A07 A12
A3 Sportback TFSIe	110	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	A19 A58 A99
GY	110	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	F24 Flh V18
e1*2007/46*2060*	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	S03
- Plug-in Hybrid				
Audi A4	74-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A07 A12
8E	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A19 A99 Car
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	Lim V18 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4	162	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A07 A12
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A19 A99 Cbo
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89	V18 S02
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A07 A12
8H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A19 A99 Cbo
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	V18 S02
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1c K2b K44 K46 M+S T92	A01 A07 A12
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A19 A99 Car
e1*98/14,2001/116*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Cbo Lim V18
0151,0177,0243*				S02
Audi A6	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A01 A07 A12
4B	81-184	235/40R18	G40 K1c K46 T91 T92 T94	A19 A99 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 T88 T89	Lim X27 S02
2001/116*0051*				
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A07 A12 A19
4F, 4F1	89-257	235/40R18	A01 K1b K2b T91 T93	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93	NBF V18 X27
e1*2001/116*0276*;				S02
e13*2007/46*1080*	100.057	005/50540		104 107 140
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	A01 A07 A12
4F, 4F1	120-257	235/45R18	K42 K46	A19 A99 X28
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	245/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	S02
	120-257	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46	104 107 140
Audi A6 S6	320	235/45R18	K1b K2b K41 M+S T94 T98	A01 A07 A12
4F, 4F1				A19 A99 Car
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*				Lim X27 S02
	101 220	225/40040	V10 V11 V11 V16 T00	A04 A07 A40
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	K1a K41 K44 K46 T92	A01 A07 A12 A19 A99 R21
4B 61*06/27 98/14	191-220	245/40R18	G01 K1a K41 K46 R70 T04	X27 S02
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	255/35R18	K1c K41 K44 K46 R70 T94	AZ1 30Z
2001/110 0031				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

			S	Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	235/50R18	K1c K2b R37	A01 A07 A12
4E	154-257	245/45R18	K1a K2b R37 T00 T96	A19 A99 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18	K1c K2b	Lim NBF V18
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	K1c K2b M+S	S02
	154-331	245/45R18	K1a K2b M+S T00 T96	
	154-331	255/45R18	K1c K2b M+S	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A07 A12
GA	85, 110	225/45R18	K1c K2b K8f	A19 A58 A99
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1c K2c K8f	V18 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K2c K8o R03	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A07 A12
GA	85, 110	225/45R18	K1a K1b K2b K8f	A19 A58 A99
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1c K2c K8f	KMV R92
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K2c K8o R03	V18
- mit Zusatz- Verbreiterungen	00, 110	243/401(10	NZC NOO NOO	S03
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A07 A12
GA	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A19 A56 A99
e1*2007/46*1552*01		235/45R18	K1c K2c K6w K8c	S03
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A07 A12
GA Qualifo	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A19 A56 A99
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18	K1c K2c K6w K8c	KMV R92
- mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	255/451(16	NIC NZC NOW NOC	S03
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/50R18	A01 K1a K2b	A99 V00 V18
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18	AUTRIANZO	S01
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	A01 K1a K2b	- 001
C10 2007/40 1100	88-162	245/45R18	A01 K1a K2b	
	88-162	255/45R18	A01 K1a K2b	
Ad: O2 (I)			AUTRIARZD	A40 A40 A57
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A19 A57
8U, 8U1 e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R18		A99 KMV V00
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R18		V18 S01
- mit Radhaus-	88-162	235/50R18		
Verbreiterungen	88-162	245/45R18		
	88-162	255/45R18		
Audi	110-180	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A19
Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/60R18	K1c K2b	A57 A99 MpH
F3	110-180	235/50R18	K1c K2b	S01
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	K1c K2b	
	110-180	245/50R18	K1c K2b	
Audi	110-180	225/55R18	A33	A19 A57 A99
Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/60R18	A12	MpH RQ3
F3	110-180	235/50R18	A12	S01
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	A12	
- mit Radhaus-	110-180	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

			5	Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/50R18	A33 M+S	A19 A56 A99
8U	228-270	235/45R18	A33 M+S	KMV S01
e1*2007/46*	228-270	235/50R18	A12	
0590*01	228-270	245/45R18	A12	
	228-270	255/45R18	A12	
Audi S3 Sportback	228	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	A01 A07 A12
GY	228	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	A19 A56 A99
e1*2007/46*2060*	228	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	F24 Flh NoP S03
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	K1c K2a K2b M+S R70	A01 A07 A12
GA	221	225/45R18	K1a K1b K2b M+S	A19 A56 A99
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/45R18	K1c K2a K2b K6w K8c	KMV S03
Seat Alhambra	85-162	215/45R18	T93	A07 A12 A19
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95	A57 A99 S03
e1*2007/46*0402*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95	
e1*2007/46*0435*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98	
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A07 A12
5FP	85, 110	225/45R18	K1a K1b K2b	A19 A58 A99
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	F23 KMV
- incl. ab Modell 2021	85, 110	235/45R18	K1c K2b	NoP
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K1c K2b K6v K8c	V18 S03
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A07 A12
5FP	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A19 A56 A99
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	K1c K2b	F24 KMV
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/45R18	K1c K2b	NoP
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	S03
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
5FP .	221	225/50R18	K1c K2b	A19 A56 A99
e9*2007/46*6394*11	221	235/45R18	K1c K2b	BW7 F24 S0
	221	245/45R18	K1c K2b K6v K8d	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A07 A12
KM	180,228	235/45R18	K1a K1b M+S	A19 A57 A99
e9*2007/46*4008*	180,228	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	KMV NoP S03
Seat Cupra Formentor	110,140	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A07 A12
KM	110,140	235/45R18	K1a K1b M+S	A19 A57 A99
e9*2007/46*4008*	110,140	245/45R18	K1c K2b K6w	KMV NoP S03
Seat Cupra Formentor	110	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A07 A12
e-Hybrid	110	235/45R18	K1a K1b M+S	A19 A58 A99
KM	110	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	KMV S03
e9*2007/46*4008*	110	245/45R18	K1c K2b K6w Z17	
- Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

			S	eite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	225/40R18	K1a K1b T88 T89	A01 A07 A12
3R, 3RN	75-155	235/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90	A19 A58 A99
e9*2001/116*0072*,	75-155	235/40R18	K1c K2b K3b K6g K8b	Car Lim V18
e9*2007/46*0011*	75-155	245/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b	S02
Seat Tarraco	110-180	225/55R18	K1c	A01 A07 A12
KN	110-180	225/60R18	K1c 141	A19 A57 A99
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18	K1c K2b	MpH S03
- ohne FR-Line	110-180	235/55R18	K1c K2b	
	110-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	225/55R18		A07 A12 A19
KN	110-180	225/60R18	141	A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18		RQ3 S03
	110-180	235/55R18		
	110-180	245/50R18	A01 K1a K1b K6w	
Skoda Kodiaq	85-140	225/55R18	145	A07 A12 A19
NS	85-140	225/60R18	141	A57 A99 S03
e8*2007/46*0249*	85-140	235/50R18	A01 K1a K2b 147	-
- incl. Scout	85-140	235/55R18	A01 K1a K2b 143	
	85-140	245/50R18	A01 K1a K1b K2b 145	
	85-140	255/50R18	A01 K1c K2b 143	
	85-176	225/55R18	M+S 145	
	85-176	225/60R18	M+S 141	
	85-176	235/50R18	A01 K1a K2b M+S 147	
	85-176	235/55R18	A01 K1a K2b M+S 143	
	85-176	245/50R18	A01 K1a K1b K2b M+S 145	
	85-176	255/50R18	A01 K1c K2b M+S 143	
Skoda	81-135	215/45R18	M+S	A07 A12 A19
Octavia Scout (III)	81-135	225/40R18		A56 A99 Car
5E	81-135	225/45R18		F24 S02
e11*2007/46*	81-135	235/40R18	A01 K1a K1b	
0243*00-19	81-135	245/40R18	A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
Skoda	110-140	215/45R18	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	A01 A07 A12
Octavia Scout (III)	110-140	225/40R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	A19 A56 A99
5E	110-140	225/45R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	Car F24 S02
e11*2007/46*	110-140	235/40R18	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/40R18	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Superb (I)	74-142	225/40R18	K2b K46 T88 T89 T91	A01 A07 A12
3U ' '	74-142	245/35R18	K2a K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89	A19 A58 A99
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70	K1c Lim V18 S02
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T92	A01 A07 A12
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46*	77-191	245/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 T92	A19 A99 Car K41 Lim V18 S02
3T e11*2001/116* 0326*00-31;				A19 <i>A</i>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

11	LIM Desire	D. 7		eite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A19
3T	88-206	225/45R18		A57 A99 Car
e11*2001/116*	88-206	235/40R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	Lim NoP V00
0326*32-45;	88-206	235/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	V18 S03
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/40R18	A01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	T93	A07 A12 A19
3T	115	225/45R18	100	A58 A99 Car
e8*2007/46*0317*	115	235/40R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	Lim V18 S03
- Plug-in Hybrid	115	235/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	
	115	245/40R18	A01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h	
			K6i K8m	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A07 A12
5L	77-125	225/40R18	K1c K2a K2b T89 T91 T92	A19 A57 A99
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	K1c K2a K2b T91 T95	S02
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1c K2c T91 T93	7
VW Arteon -/	110-206	225/45R18	1010100	A07 A12 A19
Shooting Brake	110-206	225/50R18	A01 K1a K2b	A57 A99 Car
3H	110-206	235/45R18	AOTRIANZO	Lim MpH S03
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R18	A01 K1a K2b	
	110-206	245/45R18	A01 K1a K2b	
	110-206	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Arteon R -/	235	245/40R18	A01 K1a K2b	A07 A12 A19
Shooting Brake R	235	245/45R18	A01 K1a K2b	A56 A99 Car
3H e1*2007/46*1725*	235	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	Lim NoP S03
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18	K1a K1b	A01 A07 A12
(II)	77-162	215/50R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70	A19 A58 A99
16	77-162	225/45R18	K1c K2b K3a K3c	Cbo Flh V18
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	S02
	77-162	235/45R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	245/40R18	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
	77-162	245/45R18	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A01 A07 A12
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A19 A99 KM\
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	K1c R02 T88 T92	V18 S02
0211*00-35;	75-130	225/40R18	M+S R03 T88 T92	
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	K1c K2b K30	
0357*00-13; 0506*	75-130	245/35R18	K2b K42 R03 T88 T92	7
- incl. Facelift 2011	75-130	245/40R18	K2b K42 R03	7
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	215/45R18	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A01 A07 A12
AUV	81-135	225/40R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	A19 A56 A99
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	Car F24 KMV
- incl. Facelift 2017	81-135	235/40R18	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				eite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (V)	74-142	225/40R18	K1c K44 T88 T89 T92	A01 A07 A12
3BG	74-142	245/35R18	K1c K2c K44 K45 K56 T88 T89	A19 A99 Car
e1*98/14*0157*,	74-142	255/35R18	K2c K44 K56 R03 R70 T90	K46 Lim V18
e1*2001/116*0157*				S02
VW Passat (V) W8	202	225/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 T91 T92	A01 A07 A12
3BS	202	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 R70 T90	A19 A99 B11
e1*98/14*0173*,				Car K45 Lim
e1*2001/116*0173*				V18 S02
VW	103-155	215/45R18	K6h K6w K8h M+S T89 T93	A01 A07 A12
Passat (VII) Alltrack	103-155	225/40R18	K6h K6w K8h M+S T92	A19 A56 A99
3C, 3c	103-155	225/45R18	K6h K6w K8h	Car KMV S0
e1*2001/116*	103-155	235/40R18	K6h K6y K8h T91 T95	4
0307*24-36; e1*2007/46*	103-155	245/40R18	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A19
3C ` ´	88-206	225/45R18	A01 K8h	A57 A99 Car
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	A01 K1c K2b K8h	Lim NoP V00
0307*37	88-206	235/45R18	A01 K1c K2b K8h	V18 VoA S03
- Limousine / Variant	88-206	245/40R18	A01 K1c K2c K3c K4i K6i K8m	1
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A19
3C -4*0004/446*	115	225/45R18	A01 K8h	A58 A99 Car
e1*2001/116* 0307*41	115	235/40R18	A01 K1c K2b K8h	Lim V18 VoA S03
- Limousine / Variant	115	235/45R18	A01 K1c K2b K8h	303
ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/40R18	A01 K1c K2c K3c K4i K6i K8m	
VW Phaeton	165-331	235/50R18	A01 K1a K1b T01 T97 147	A07 A12 A19
3D, 3d	165-331	245/45R18	A01 K1a T00 T96 148	A99 BnK Lim
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/45R18	A01 K1a K1b T03 T99 148	V18 S02
VW Scirocco (III)	90-162	225/40R18	K1a K2b	A01 A07 A12
13	90-162	235/40R18	K1a K1b K2b	A19 A58 A99
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18	K1c K2c K42	Cpe V18 S02
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	
VW Scirocco (III) R	188-206	225/40R18	K1a K2b	A01 A07 A12
13	188-206	235/40R18	K1a K1b K2b	A19 A58 A99
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18	K1c K2c K42	Cpe V18 S02
- incl. Facelift 2015	188-206	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	
VW Sharan (II)	85-162	215/45R18	T93	A07 A12 A19
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95	A57 A99 S03
e1*2007/46*0401*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95	1
e1*2007/46*0434*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98	1
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

			5	Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	235/50R18	K1c K2c	A19 A57 A99
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	S03
0450*00-10;	81-155	255/45R18	K1c K2c K42	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A07 A12 A19
5N	81-155	235/50R18		A57 A99 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		S03
0450*00-23;	81-155	255/45R18	A01 K42	
e1*2007/46*	81-155	255/45R18	Z19	
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A19 A57 A99
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	S03
0450*11-23;	81-155	255/45R18	K1c K2b K42	
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011	1	1	1.6660.	1
VW Tiguan (II)	85-180	225/55R18	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
5N	85-180	225/60R18	K1a K1b K2b	A19 A57 A99
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	K1c K2b	MpH S03
0450*24; e1*2007/46*	85-180	235/55R18	K1c K2b	
0487*15	85-180	245/50R18	K1c K2a K2b	
- ab Modell 2016	85-180	255/50R18	K1c K2c K6w	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	K1a K1b K2b 145	A01 A07 A12
Allspace	110-180	225/55R18	K1a K1b K2b 143	A19 A57 A99
5N	110-180	235/50R18	K1c K2b 147	S03
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	K1c K2b 147 K1c K2b 143	- 000
0450*31	110-180	245/50R18	K1c K2b 143 K1c K2a K2b 145	
0.100 01	110-180	255/50R18	K1c K2c K6w 143	
	110-100	200/00K10	RTC RZC ROW 143	
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	145	A07 A12 A19
Allspace R-Line	110-180	225/60R18	141	A57 A99 RQ3
5N	110-180	235/50R18	147	S03
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	143	7
0450*31	110-180	245/50R18	145	
	110-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w 143	$\dashv$
	110 100	200/001010	7.01 KIG KID KED KOW 140	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	225/55R18		A07 A12 A19
5N	85-180	225/60R18		A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	235/50R18		RQ3 S03
0450*24;	85-180	235/55R18		
e1*2007/46*	85-180	245/50R18		
0487*15	85-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w	
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			S	Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC	85-140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A07 A12
A1	85-140	225/45R18	K1c K2b	A19 A57 A99
e13*2007/46*1845*	85-140	235/45R18	K1c K2b	Flh S03
	85-140	245/40R18	K1c K2c K6w	
	85-140	245/45R18	K1c K2c K6w	
VW T-ROC Cabriolet	85-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A07 A12
A1	85-110	225/45R18	K1c K2b	A19 A58 A99
e13*2007/46*1845*	85-110	235/45R18	K1c K2b	Cbo S03
	85-110	245/40R18	K1c K2c K6w	
	85-110	245/45R18	K1c K2c K6w	

## **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- geschwindigkeit		nigkeit (9 windigke	%) itssymbol (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 18

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

- 141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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 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 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.
- 147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 18

- **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.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform 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.
- **G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

**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.

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

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

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

**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).

\_

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55018219 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

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

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

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

- **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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **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.

## 30 FACITIEN ZUI ABE INI. 32337 HACH 922 SIVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55018219 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). 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,...).

**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	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

# **TÜV**Rheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55018219 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-**Z17** Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. Juli 2021 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2019.

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, 19. Juli 2021

Bohlander 00371838.DOC