

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH37
Typ WH37-80018
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
A5	WH37-80018 A5 / ohne Ring	5/112/66,6	30	780	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53868 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH37-80018 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx18H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø28	110	24	MFS 157
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 156
S03	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	Serie
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	130	30	MFS 156
S05	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	160	30	Serie
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	30	MFS 156

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

Infiniti

Mercedes-Benz Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81	88-125 88-140	215/45R18 215/45R18	R37 T89 T93 M+S T89 T93	A12 A16 A19 A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	V18 S02
0430*00-41;	88-195	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-150	215/45R18	A91 R37 T89 T93	A16 A19 A57
B8, B81	90-210	225/45R18	A12	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A01 A12 K2h K4i K9v	V18 S02
0430*35;	90-210	235/40R18	A01 A12 K2b K4i	
e13*2007/46*	90-210	245/40R18	A01 A12 K1a K2b K4i K8b	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/45R18	A13 T91 T95	A16 A19 Car
B8, B81	100-180	225/50R18	A13	KMV X80 S02
e1*2001/116*	100-180	235/45R18	A13	7
0430*10-41;	100-180	245/45R18	A13	7
13*2007/46*1084*	100-180	255/45R18	A12	7
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4 Allroad	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A16 A19 A56
B8, B81	100-210	225/50R18	A91	Car KMV S02
e1*2001/116*	100-210	235/45R18	A33	
0430*40	100-210	245/45R18	A91	
e13*2007/46*	100-210	255/45R18	A12	
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)	100 105	005/45040	A40 D07 T04 T05	1 4 4 0 4 4 0 4 5 7
Audi A5	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A16 A19 A57
B8, B81	100-195	235/40R18	A13 R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116* 0430*00-49;	100-195	245/40R18	A33	V18 S02
e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-200	245/40R18	A33 M+S	
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A16 A19 A57
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/40R18	A11	V00 V18 S02
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	235/60R18 255/55R18	K1a K1c K2b	A01 A12 A16 A19 S03
Audi Q5 (I) 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 255/55R18		_ A12 A16 A19 KMV S03
Audi Q5 TFSIe, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195 185,195 185,195 185,195	235/60R18 235/60R18 255/50R18 255/55R18	A01 K1a K2b 156 K1v K2h 156 A01 K1c K2b 156 A01 K1c K2b 156	A12 A16 A19 A56 S03
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210	235/60R18 235/60R18 255/50R18 255/55R18	A01 K1a K2b K1v K2h A01 K1c K2b A01 K1c K2b	A12 A16 A19 A57 NoP S03
Audi Q7 4L, 4L1 e1*2001/116* 0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06	155-185 155-185 155-250	235/65R18 245/60R18 255/60R18	A63 R09 152 A63 R37 154 A12 152	A07 A16 A19 A56 L06 NoP Z18 S05
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245 245	225/45R18 235/40R18 245/40R18	M+S T91 T95 A01 K1a K1b K2b K56 M+S T91 T93 A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A12 A16 A19 Car Lim S02
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260 251-260 251-260	225/45R18 235/40R18 235/40R18 245/40R18	A12 M+S A01 A12 K2h K4i K9v M+S A01 A12 K2b K4i M+S A01 A12 K1a K2b K4i K8b	A16 A19 A56 Car Lim S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	eite 5 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Title Borolois	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	245, 260	245/40R18	A33 M+S T93 T97	A16 A19 A56
B8, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	260	235/40R18	A13 M+S R37	S02
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/40R18	A11 M+S	A16 A19 A56
B8, B81	231-260	243/40R16	ATT WHS	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*				S02
0430*43,				002
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A16
H15	125, 155	235/50R18	K1b K2b K5x K6w K8m	A19 A56 S04
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/45R18	K2b K5x K6w K8e	
e5*2007/46*1030*	125, 155	255/45R18	K1b K2b K5x K6w K8m	
AMG A 35	225	215/45R18	K6f M+S	A01 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*	225 225	235/40R18	K1c K2b K5b K7a K8h	A19 A56 Lim Y85 S04
		245/40R18	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A01 A12 A16
AMG A 45, -45s F2A	285, 310 285, 310	225/45R18 235/40R18	K6f K9v M+S K5d K6f K9v M+S	A19 A56 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/40R18	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S	S04
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A16
245G	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	KMV S04
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K1b K2b K41 K42 M+S T88 T92	A01 A12 A16
204, 204K, -/AMG	336-373	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K44 M+S	A19 Car Cpe
e1*2001/116*				K56 Lim S04
0431*00-32,				
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13, - Limousine/Coupe				
- T-Modell				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	85-155	215/45R18	K1c K2b R37 T89 T93	A01 A12 A16
204	85-190	225/45R18	K1c K2b K5d T91 T95	A19 A58 Lim
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91	NoP V18 S04
0431*29			T95	
- incl. Facelift 2018	85-190	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
(FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	120-150	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A16
R2CW	120-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A19 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95	Lim NoE NoP
	120-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i K8h T93 T97	V18 S06
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1c K2b K5d	A01 A12 A16
204	125-245	235/40R18	K1c K2b K3d K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	A19 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	NoP V18 S04
0431*29 - incl. Facelift 2018	125-245	243/401110	NZC NALKOLI NOLINO	1401 110 004
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic	155	225/45R18	K1c K5d R02	A01 A12 A16
PHEV	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A19 A56 Lim
204	155	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	V18 S04
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)		_ 10, 101110		
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	K1c K2b K5d	A01 A12 A16
Cabrio	110-190	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	A19 A58 Cbo
204	110-190	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	Cpe V18 S04
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1c K2b K5d	A01 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	A19 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	Cpe V18 S04
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	K1c K5d R02 T95	A01 A12 A16
204	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A19 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03 T93 T97	V18 S04
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	K1c K2b R37 T89 T93	A01 A12 A16
204K	85-190	225/45R18	K1c K2b K5d T91 T95	A19 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91 T95	NoP V18 S04
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03 T93 T97	
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T93	A01 A12 A16
R2CS	120-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A19 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95	KOV L05 NoE
	120-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i K8h T93 T97	NoP V18 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1c K2b K5d T91 T95	A01 A12 A16
4matic 204K	125-245	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91 T95	A19 A56 Car NoP V18 S04
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse T-Modell All- Terrain	147, 150	225/50R18	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	A01 A12 A16 A19 A56 Car
R2CS	147, 150	235/45R18	K1b K3i K5f K5w	KMV L05
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/45R18	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	NoE NoP S06
	147, 150	255/45R18	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m	
C-Klasse T-Modell	143	225/45R18	K1c K5d M+S R02 T95	A01 A12 A16
PHEV	143	245/40R18	K2c K4i K6h K6r M+S R03 T97	A19 A58 Car
204K	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	V18 S04
e1*2001/116*	155	225/45R18	K1c K5d R02 T95	
0457*41 (FIN: W205) - Plug-in Hybrid	155	245/40R18	K2c K4i K6h K6r R03 T97	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A16 A19 B03 S06
CL-Klasse	285	235/50R18	A01 K1a K1b R37	A12 A16 A19
216	285	245/45R18	R37	B03 Cpe V00
e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	255/45R18	A01 K1a K1b K41	V18 S06
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A16 A19
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18	1.07 1.01 1.00	Lim S04
E-Klasse	110-220	225/45R18	A91 R37 T91 T95	A16 A19 A58
212	110-220	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A12 R37 T94 T98	S06
0501*24	110-220	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97	7
(Baumuster 213)	110-220	245/40R18	A12 R03 T93 T97	-
	110-220	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d	1
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	1
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	1
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A91 R37 T91 T95	A16 A19 A56
212	120-145	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A12 R37 T94 T98	S06
0501*24	120-270	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97	1
(Baumuster 213)	120-270	245/40R18	A12 R03 T93 T97	7
	120-270	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d	1
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	7
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A16 A19
Cabrio	120-220	225/50R18	R37	A58 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/45R18	R37	NoP V18 S06
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18		7
	120-220	245/45R18		
	120-220	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	255/45R18	K2h R03	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A16 A19
Cabrio 4matic	135-195	225/50R18	R37	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/45R18	R37	NoP V18 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	1107	7
	135-270	245/45R18		1
	135-270	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	=
	135-270	255/45R18	K2h R03	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A16 A19
211K	100-215	245/40R18	T97	Car S04
e1*2001/116*0213*	100-203	243/401110	137	Oui 004
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A91 R37 T95 X77	A16 A19 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A12 R37 T94 T98	V18 S06
	110-210	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77	
	110-210	245/40R18	A12 R03 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A91 R37 T95 X77	A16 A19 A56
4matic	135-195	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99	Car KOV NoP
R1ES	135-195	235/45R18	A12 R37 T98	V18 S06
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77	
	135-270	245/40R18	A12 R03 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	K2b K6v M+S R70	A01 A12 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	K2b K6x K8a M+S	A19 A56 S04
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	K2b K6v M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
	265, 280	245/45R18	K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	255/45R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	K1b K2b K6v R70	A01 A12 A16
245G	80-155	225/50R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18	K1b K2b K6v	S04
0470*06	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A10	A16 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/50R18	A01 A12 K1a	V18 S06
0480*18	100-243	255/55R18	A01 A12 K1a	
(FIN: W253)	100-243	285/50R18	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A10	A16 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10	MpH S06
e1*2001/116*	100-243	255/50R18	A01 A12 K1a	
0480*16	100-243	255/55R18	A01 A12 K1a	
(FIN: W253)			7.0.7.1.2.1.1.0	
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A10	A16 A19 A57
204X	120-243	235/60R18	A10	Cb1 MpH V18
e1*2001/116*	120-243	255/50R18	A01 A12 K1a	S06
0480*16 - mit AMG-Line	120-243	255/55R18	A01 A12 K1a	
Verbreiterungen				
GLC-Klasse	145-198	235/60R18	A32 A84	A16 A19 A56
R2CGLC	145-198	245/55R18	A10 A84	B77 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186*	145-198	255/55R18	A01 A12 K1a K1b R02	NoP V18 S06
- mit AMG-Line	145-198	255/55R18	A10 A84 R03	
Verbreiterungen - max. 4,5°	145-198	285/50R18	A12 R03	
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	145-198	235/60R18	A32	A16 A19 A56
R2CGLC	145-198	245/55R18	A10	B77 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	145-198	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	V18 S06
GLC-Klasse	145-198	235/60R18	A32	A16 A19 A56
R2CGLC	145-198	245/55R18	A10	B77 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	145-198	255/55R18	A01 A12 K1a K1b R02	NoP V18 S06
- mit AMG-Line	145-198	255/55R18	A10 R03	
Verbreiterungen - ohne Hinterachslenkung	145-198	285/50R18	A12 R03	
S-Klasse	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35	A01 A12 A16
220	1 10 000	2 10/ 10/110	THE THIE THIE THE TIES	A19 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S06
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37	A12 A16 A19
221	150-285	245/45R18	R37 T96	B03 V00 V18
e1*2001/116*0335*	150-285	255/45R18		S06
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/50R18	A01 K1a K1b 156	A12 A16 A19
222, 221	150-345	255/45R18	156	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116*	150-345	255/50R18	A01 K1c K5d 156	NoP X93 S06
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	010.000	005/55040	A40 A04 F00 450	A 10 A 10 A 57
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 A84 R09 156	A16 A19 A57
R2S	210-280	245/50R18	A84 A91 R37 156	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/50R18	A01 A12 K1a K1b 156	LM4 NoP Z18 S06
- max. 4,5° Hinterachslenkung				506
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 R09 156	A16 A19 A57
R2S	210-280	245/50R18	A91 R37 156	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-280	255/50R18	A01 A12 K1a K1b 156	Lim NoP Z18
- ohne	210-330	200/00HT0	AUT ATZ KTA KTO 150	S06
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 A84 R09 156	A16 A19 A57
R2S	210-280	245/50R18	A84 A91 R37 156	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/50R18	A01 A12 K1a K1b 156	LM5 NoP Z18
- max. 10°				S06
Hinterachslenkung				
SLK	100-160	225/40R18	K41 K42 K45	A01 A12 A16
170	100-160	245/35R18	K42 R03	A19 V18 S01
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03 R70	
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	R37	A12 A16 A19
172	115-225	225/40R18	A01 K2b	V18 S04
e1*2007/46*0548*	115-225	225/40R18	SP2	
	115-225	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	235/35R18	A01 K1a K1b SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
VW Touareg (III)	170-250	235/65R18	A63 152	A07 A16 A19
CR	170-250	245/60R18	A63 154	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1827*	170-250	255/60R18	A12 152	S05

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 20

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 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 1560 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.



PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 20

- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. 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.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der A16 Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- 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, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 20

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig. **BnK**

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen Cb₁ (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K₁a 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.

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.

Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 20

- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K₂c 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, ...).
- 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.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 20

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.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter K5f Radmitte vollständig umzulegen.

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.

An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur K5k Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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

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

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

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6a 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.

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.

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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

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



PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 20

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter K7a Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 20

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).

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

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.

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).

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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).

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 serienmäßigen 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfaegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 20

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- 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.
- **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.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 20

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.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 20

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

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Dezember 2023 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2021.

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, 18. Dezember 2023



Pohl 00420374.DOC

sw