

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 25 von 25

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).

**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 7. Januar 2025 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2024.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 7. Januar 2025

Kocher 00439861.DOCX

SW



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH43

Тур WH43-80018 Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A9M	WH43-80018 A9M / ohne Ring	5/112/66,6	40	775	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55677
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH43-80018 (s.o.)

Radgröße 8Jx18H2
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 Ø26	130	28	MFS 124
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	28,5	MFS 22
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
S04	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	30	MFS 13
S08	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	180	30	MFS 13
S09	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	160	30	MFS 13

### 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

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

	T	T		Seite 2 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
audi A4	88-125	215/45R18	A33 R37 T89 T93	A14 A21 A57
88, B81	88-140	215/45R18	A33 M+S T89 T93	Car Lim V18
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A12 R37 T91 T95	S03
)430*00-41;	88-195	235/40R18	A12 R37	
213*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	A12 M+S T91 T95	
FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A12 M+S	
	88-200	245/40R18	A12	
Audi A4	90-150	215/45R18	A11 R37 T89 T93	A14 A21 A57
38, B81	90-210	225/45R18	A11	Car Lim P35
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A91	V00 V18 S03
)430*35;	90-210	245/40R18	A12	
e13*2007/46*				
1084*19				
FIN: WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	T95 T99	A12 A14 A21
1G, 4G1	100-245	235/50R18		A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S03
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18		
incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	A91	A14 A21 A57
-2	100-250	235/50R18	A12	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	A12	Lim NoP P35
	100-250	245/50R18	A12	S03
	100-250	255/45R18	A12	
	100-250	255/50R18	A01 A12 K1a K2b	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	225/55R18	A91 155	A14 A21 A56
-2	185,195	235/50R18	A12 T01 155	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	185,195	235/55R18	A12 155	Lim S03
Plug-in Hybrid	185,195	245/50R18	A12 155	
	185,195	255/45R18	A12 155	
	185,195	255/50R18	A01 A12 K1a K2b 155	7
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	T01 T97	A12 A14 A21
1G, 4G1	140-245	235/55R18		A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	A01 K6w	KMV S03
e13*2007/46*1147*		,		
incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	150-257	235/55R18	A91	A14 A21 A56
-2				L06 NoP P40
e1*2007/46*1801*13				S03
Audi A8	210, 250	235/55R18	A91 155	A14 A21 A56
-8	210, 250	245/50R18	A91 155	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/50R18	A12 155	MHy NBF P3
31 /UU//4D 1/31				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 3 von 2
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		A12 A14 A21 S02
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		A12 A14 A21 KMV S02
Audi Q5, -/Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*00-46, e1*2007/46*1685* incl. Facelift 2021	100-210	235/60R18		A12 A14 A21 A57 NoP P35 S02
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245 245	225/45R18 235/40R18 245/40R18	A12 M+S T91 T95 A12 M+S T91 T93 A12	A14 A21 Car Lim S03
Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*,	125, 155 125, 155 125, 155 125, 155	225/50R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 K5v K6w A01 K5v K6w	A12 A14 A21 A56 S05
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142 60-142	215/40R18 225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 T83 T87	A01 A12 A14 A21 S05
A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-135 66-160 66-160	215/40R18 225/40R18 235/35R18	K1a K2b T85 T89 K1c K2b K5d K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	A01 A12 A14 A21 A57 Flh V00 V18 S05
0470*04	66-160 66-160	235/40R18 245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
A-Klasse =2A e1*2007/46*1829*	70-140 70-140 70-140 70-140 70-140	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	K5d R37 K1a K5d K6f K1a K5d K6f K7a K1c K2b K5d K6f K7i K8h K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Lim NoP V18 Y85 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
N-Klasse	110-165	215/45R18	K5d R37	A01 A12 A14
2A	110-165	225/40R18	K1a K5d	A21 A57 F24
1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	K1a K5d K7a	Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	K1c K2b K5d K6d K7i	V18 Y85 S05
	110-165	245/40R18	K1c K2b K5d K6d K7i	1
-Klasse A 250e	118, 120	215/45R18	K5d R37	A01 A12 A14
<sup>2</sup> 2A	118, 120	225/40R18	K1a K5d K6f T92	A21 A58 F23
1*2007/46*1829*07	118, 120	225/45R18	K1a K5d K6f K7a	Lim V18 Y85
Plug-in Hybrid	118, 120	235/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	S05
	118, 120	245/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	
MG A 45 4Matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A21
76, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Flh S05
1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h	]
21*2007/46*1163* 21*2007/46*1207* 21*2001/116* 2470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92	
MG CLA 35	225	225/45R18	K5d M+S	A01 A12 A14
2CLA	225	235/40R18	K1a K1b K4i K5d K6f K9v	A21 A56 Lim
1*2007/46*1912*	225	245/40R18	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	7i S05
MG CLA 35 Shooting	225	225/45R18	K5d M+S	A01 A12 A14
rake	225	235/40R18	K1a K1b K4i K5d K6f K9v	A21 A56 Car
2CLA 1*2007/46*1912*	225	245/40R18	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S05
8-Klasse	70-142	205/40R18	T82 T86	A12 A14 A21
45	70-142	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42	S05
1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43 T83 T87	
	70-142	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43	1
-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14
46, 245G	66-155	225/40R18	K1a K1b K2b	A21 A57 NoE
1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	V00 V18 S05
1*2001/116* 470*04 incl. Facelift 2014	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h	
-Klasse	70-165	215/45R18	K2b K5d R37	A01 A12 A14
2B	70-165	225/40R18	K1a K2b K5d K6f T88 T92	A21 A57 F24
1*2007/46*1909*	70-165	225/40R18	K1a K2b K5d K6f K7a	NoP V00 V18
5077.0 .000	70-165	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	S05
	70-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6i K7i K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
-Klasse	70-140	215/45R18	K2b K4i K5d K6f R37	A01 A12 A14
2B	70-140	225/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88 T92	A21 A58 F23
1*2007/46*1909*	70-140	225/45019	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	NoP V18 S05
		225/45R18		-
	70-140 70-140	235/40R18 245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse B 250e F2B	118, 120 118, 120	215/45R18	K2b K4i K5d K6f R37	A01 A12 A14 A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*05		225/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T92	V18 S05
- Plug-in Hybrid	118, 120	225/45R18	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	V 10 303
- i lug-ili i iybilu	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i	+
	118, 120	245/40R18	K1C K2D K41 K50 K61 K61 K71 K8m	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A14 A21
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18		S05
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K5w K6w	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	M+S T88 T92	A12 A14 A21
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/40R18	A01 K42 K56 M+S	Car Cpe Lim S05
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
204	85-190	225/45R18	T91 T95	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	V18 S05
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b	
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A21
204	88-225	225/40R18	T88 T89	Cpe Lim V18
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90	S05
· Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56	
incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89	
C-Klasse	120-150	215/45R18	A32 R37 T89 T93	A14 A21 A57
R2CW	120-195	225/45R18	A90 T91 T95	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T91 T95	NoP V18 S06
	120-195	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	7
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18		A12 A14 A21
204		A01 K1c K2b	A56 Lim NoP	
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/45R18	R02	A12 A14 A21
204	155	225/45R18	M+S R03 T95	A56 Lim V18
e1*2001/116*	155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95	S05
0431*53	155	245/40R18	A01 K1c K2b M+3 193	
- Plug-in Hybrid	155	243/40110	AUTRICKED	
(FIN: W205)				
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/50R18	A12	A14 A21 A56
R2CS	147, 150	235/45R18	A90	Car KMV L05
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/45R18	A12	NoE NoP S06
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/45R18		A12 A14 A21
204	110-190	235/40R18	A01 K1c K2b	A58 Cbo Cpe
e1*2001/116*	110-190	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
0431*37				
(Baureihe 205)				
incl. Facelift 2018				
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/45R18		A12 A14 A21
4matic	125-245	235/40R18	A01 K1c K2b	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
e1*2001/116*				
0431*37				
(Baureihe 205)				
incl. Facelift 2018				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	R02 T95	A12 A14 A21
204	143, 155	225/45R18	M+S R03 T95	A58 Lim V18
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95	S05
)431*35	143, 155	245/40R18	A01 K1c K2b T93 T97	
Plug-in Hybrid				
FIN: W205)	1			1
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R03 R37 T89	A12 A14 A21
204K	88-170	215/40R18	R02 R37 T85 T89	Car V18 S05
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90	_
incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	_
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 T93	
	88-225	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A21
204K	85-190	225/45R18	T91 T95	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	V18 S05
)457*25	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b T93 T97	
incl. Facelift 2018				
FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	A32 R37 T93	A14 A21 A57
R2CS	120-195	225/45R18	A90 T91 T95	Car KOV L05
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T91 T95	NoE NoP V18
	120-195	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 7 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.				i iii woloo	
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A21	
204K	125-245	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	A56 Car NoP	
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05	
0457*25					
incl. Facelift 2018					
(FIN: W205)					
C-Klasse T-Modell PHEV	143	225/45R18	M+S R02 T95	A12 A14 A21	
204K	143	245/40R18	A01 K1c K2b M+S T97	A58 Car V18	
e1*2001/116*	143, 155	225/45R18	M+S R03 T95	S05	
0457*41	143, 155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95		
(FIN: W205)	155	225/45R18	R02 T95		
- Plug-in Hybrid	155	245/40R18	A01 K1c K2b T97		
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A21	
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Lim S05	
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h	_	
e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92		
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A21	
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Car S05	
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h		
e1*2001/116* 0470*12	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92		
- Shooting Brake			102		
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14	
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2b K5d	A21 A57 Lim	
e1*2007/46*1007*; e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05	
0470*04	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d	1	
			K8h		
	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m		
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	K2b K5d R37	A01 A12 A14	
F2CLA	85-165	225/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a	A21 A57 F24	
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	Lim NoP V00	
	85-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V18 S05	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	215/45R18	K5d R37 T93	A01 A12 A14	
F2CLA	118, 120	225/45R18	K1a K1b K5d K7a	A21 A58 Car	
e1*2007/46*1912*	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	F23 V18 S05	
- Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i		
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	215/45R18	K5d R37 T93	A01 A12 A14	
F2CLA	118, 120	225/45R18	K1a K1b K5d K7a	A21 A58 F23	
e1*2007/46*1912*	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	Lim V18 S05	
- Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/40R18	K1c K2b K5d	A21 A57 Car
245G e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
)470*12	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
CLA-Klasse Shooting	85-165	215/45R18	K2b K5d R37	A01 A12 A14
Brake	85-165	225/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a	A21 A57 Car
F2CLA	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V18 S05
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/45R18	T00 155	A12 A14 A21
R2CLECA e1*2018/858*00311* Plug-in Hybrid	150	255/45R18	A01 K1a K1b K2b 155	A58 Cpe L06 S06
CLE Klasse	120-190	245/45R18		A12 A14 A21
R2CLECA e1*2018/858*00311* Coupé/Cabrio	120-190	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	A57 Cbo Cpe L06 NoP S05
CL-Klasse 215 91*98/14*0113*	220-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A21 B03 S06
CL-Klasse	285	235/50R18	R37	A10 A14 A21
216	285	245/45R18	R37	B03 Cpe V00
e1*2001/116*0372* FIN: WDD216)	285	255/45R18		V18 S06
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A14 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18		Lim S05
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A57
212	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92	B03 F38 Lim
1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A12 R37 T91 T93	NoH V01 V18
mit Luftfederung incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	A01 A12 K1a K1b T93 T97	S05
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A21 A58
212	110-220	225/50R18	A32 R37	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V18 S06
)501*24	110-220	245/40R18	A32 T93 T97	1
Baumuster 213)	110-220	245/45R18	A32	1
	110-220	255/45R18	A12	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	50.000		Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A12 R37 T91 T93	NoH V01 V18
e1*2007/46*0484*	100-245	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	S05
- incl. Facelift 2013	100 2 10	2 10, 101110		
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A21 A56
212	120-145	225/50R18	A32 R37	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V18 S06
0501*24	120-270	245/40R18	A32 T93 T97	
(Baumuster 213)	120-270	245/45R18	A32	
	120-270	255/45R18	A12	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18		A12 A14 A21
207	120-245	245/35R18	T89 T92	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502*	285	235/40R18	M+S	S05
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	A32 R37 T89	A14 A21 A58
207	120-225	225/40R18	A12 R37 T88 T89	Cpe F39 V18
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A12 R37 T90	S05
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A12	
	120-285	245/35R18	A12 T88 T89	
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A21 A58
R1EC	120-220	225/50R18	A32 R37	B60 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	235/45R18	A10 R37	NoP V18 S06
	120-220	245/40R18	A32	
	120-220	245/45R18	A32	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A21 A56
4matic	135-195	225/50R18	A32 R37	B60 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/45R18	A10 R37	NoP V18 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A32	
	135-270	245/45R18	A32	
	135-270	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A14 A21
211K	100-285	245/40R18	T97	Car S05
e1*2001/116*0213*				
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95 X77 155	A12 A14 A21
212 K	100-245	245/40R18	A01 K1a K1b T97 155	A57 B03 Car
e1*2007/46*0200*				F42 NoH S05
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	NoD R37 T95 X77 155	A12 A14 A21
212 K	100 - 285	245/40R18	A01 K1a K1b T97 155	A57 B03 Car
e1*2007/46*0200*				F38 NoH S05
- mit Luftfederung				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A14 A21 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A32 R37 T95 T99	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 R37 T94 T98	NoP V18 S06
	110-210	245/40R18	A32 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A32 T00 T96	
	110-210	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77 155	A14 A21 A56
R1ES	135-195	225/50R18	A32 R37 T95 T99 155	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	135-195	235/45R18	A10 R37 T98 155	NoP V18 S06
	135-270	245/40R18	A32 T97 X77 155	
	135-270	245/45R18	A32 T00 T96 155	
	135-270	255/45R18	A12 155	
EQA-Klasse	80-139	215/60R18	K2b M+S R70	A01 A12 A14
F2B	80-139	225/55R18	K2a K2b M+S	A21 A57 S06
e1*2007/46*1909*09	80-139	235/55R18	K1b K2c K5v	
Elektro	80-139	245/50R18	K1a K1b K2c K5x	
	80-139	255/50R18	K1c K2c K5x	
	95	215/60R18	K2b R70	
	95	225/55R18	K2a K2b	
EQB-Klasse	95-139	215/60R18	K2b M+S R70 T02 T98 155	A01 A12 A14
F2B	95-139	225/55R18	K2a K2b M+S T02 T98 155	A21 A57 S06
e1*2007/46*1909*12	95-139	235/55R18	K1b K2c K5v 155	
- Elektro	95-139	245/50R18	K1a K1b K2c K5x 155	
	95-139	255/50R18	K1c K2c K5x 155	
GLA 250e	118,120	215/60R18	M+S R70	A12 A14 A21
F2B	118,120	215/60R18	R37 R70	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118,120	225/55R18	M+S	S05
- Plug-in Hybrid	118,120	225/55R18	R37	
	118,120	235/55R18	A01 K1b K2b K5v	
	118,120	245/50R18	A01 K1a K1b K2b K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A21
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	245/45R18	M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6v M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A21
245G	80-155	225/50R18		A57 Flh S05
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		
0470*06	80-155	235/50R18	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R18		
	80-155	255/45R18	A01 K1b K2b K6v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	K1b K2b R37 R70	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*	85-165	215/60R18	K1b K2b M+S R70	A21 A57 NoE
	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b R37	NoP S05
	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b M+S	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5v	
	85-165	245/50R18	K1c K2c K5x	
	85-165	255/50R18	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	K1b K2b R37 R70	A01 A12 A14
F2B	85-165	215/60R18	K1b K2b M+S R70	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b R37	NoP S05
	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b M+S	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5v	
	85-165	245/50R18	K1c K2c K5x	
	85-165	255/50R18	K1c K2c K5x	
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A91	A14 A21 A57
204X	100-243	235/60R18	A91	B10 MpH S07
e1*2001/116* 0480*16 (FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	025/55010	A91	A14 A21 A57
GLC-Nasse 204X	120-243	235/55R18 235/60R18	A91	B10 Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	233/60/16	A91	S07
0480*16				307
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1b	A01 A12 A14
204X	100-225	235/55R18	K1b	A21 S06
e1*2001/116*	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b	
0480*00-16	100 220	2 10/001110	TO TEATLES	
(FIN: WDC204)				
S-Klasse	145-368	245/45R18	A01 K42 K56 R35	A12 A14 A21
220			101111211001100	A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*				S06
S-Klasse	150-285	235/50R18	A32 R37	A14 A21 B03
221	150-285	245/45R18	A10 R37 T96	V00 V18 S06
e1*2001/116*0335*	150-285	255/45R18	A32	
(FIN: WDD221)			1.0_	
S-Klasse	150-345	245/50R18	A10 155	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/45R18	A10 155	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;				W36 X93 Y92
e1*2001/116*				S06
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 12 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	A32 R37	A14 A21 V18	
172	115-225	225/40R18	A91	S05	
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	A12	1	
	115-225	245/35R18	A12	7	
Vito (I)	58-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14	
638	58-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A21 S09	
e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
Vito (I)	60-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14	
638/1	60-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A21 S09	
K 393	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
Vito/Viano (II)	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 155	A01 A12 A14	
639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190	255/45R18	G72 K1c K2c K41 K42 T03 T99 155	A21 A57 S08	
V-Klasse (I)	72-128	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A14	
638/2	72-128	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A21 S09	
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
V-Klasse/Vito (III)	100-176	225/50R18	K1a K1b K2b K5k R37 T99 155	A01 A12 A14	
639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09	100-176	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k R37 T02 T98 155	A21 A58 AHa NoE S08	
e1*2007/46*0458*08	100-176	235/45R18	K2b T98 155		
(Baureihe 447) - nur Heckantrieb	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T01 155		
- incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 155		
	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 155		
	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 155		
V-Klasse/Vito (III)	65-100	225/50R18	K1a K1b K2b K5k T99 155	A01 A12 A14	
639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09	65-100	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 155	A21 A58 AFa NoE S08	
e1*2007/46*0458*08	65-100	235/45R18	K2b T98 155	_	
(Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	235/50R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 155		
	65-100	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 155		
	65-100	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 155		
	65-100	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 155		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

				Seite 13 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
V-Klasse/Vito 4matic (III)	100-176	225/50R18	K1a K1b K2b K5k R37 T99 155	A01 A12 A14	
639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09	100-176	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k R37 T02 T98 155	A21 A56 NoE _S08	
e1*2007/46*0459*06	100-176	235/45R18	K2b T98 155	_	
(Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T01 155		
	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 155	_	
	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 155		
	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 155		
SsangYong Tivoli 2WD	84-95	215/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14	
XK, XKG	84-95	225/40R18	K1b K2b T92	A21 A58 F23	
e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*	84-95	225/45R18	K1b K2b	S01	
SsangYong Tivoli 4WD	84-95	215/45R18		A12 A14 A21	
XK	84-95	225/40R18	A01 K1b T92	A56 F24 S01	
e9*2007/46*	84-95	225/45R18	A01 K1b		
6294*00-09	84-95	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	1	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	94-120	215/45R18	Т93	A12 A14 A21	
2WD XK	94-120	225/45R18	A01 K2b	A58 F23 S01	
e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021					
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	100, 120	215/45R18	T93	A12 A14 A21	
4WD XK e9*2007/46*6294*10	100, 120	225/45R18	A01 K2b	A56 F24 S01	
- ab MJ 2021					
Ssangyong/KG Mob.	120	215/45R18	T93	A12 A14 A21	
Tivoli/XLV XK e9*2007/46*6294*14 - Grand/XLV	120	225/45R18	A01 K2b	A58 F23 S01	
- ab MJ 2021					
Ssangyong/KG Mobility	100-120	225/55R18		A12 A14 A21	
Korando	100-120	235/55R18		A57 S04	
CW, CWN e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120	245/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b		
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	225/55R18		A12 A14 A21	
Korando	75 (140)	235/55R18		A58 S04	
EK e9*2018/858*11111* e-Motion	75 (140)	245/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b		
- Elektro					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 14 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong/KG Mobility Torres CW, CWJ e8*2007/46*0360*10; e6*2018/858*00325*	120	225/55R18	A91	A14 A21 A57
	120	225/60R18	A12	NoE NoP S04
	120	235/55R18	A12	
	120	245/50R18	A01 A12 K1b K2c	
	120	245/55R18	A01 A12 K1b K2c	
	120	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2c K6v K8c	

#### 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.

Tragfähigkeit (%)		
Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
V	W	Υ
100%	100%	100%
97%	100%	100%
94%	100%	100%
91%	100%	100%
-	95%	100%
-	90%	100%
-	85%	100%
-	-	95%
-	-	90%
-	-	85%
	Geschy V 100% 97% 94%	Geschwindigker V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 24

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.

# DOTACITIEN ZUI ADE NI. 33011 Hacii 922 31720



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55002325 (1. Ausfertigung)

Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand

Seite 16 von 24

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

B03 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).

B10 Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

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

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, ...).

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (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).

**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).

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 24

**TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.
- **G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 24

- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 24

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

**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.

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

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

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

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

**KOV** 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).

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 24

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.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**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.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 24

- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 24

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		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	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

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

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

**X93** 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).

**Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ WH43-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 24

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Januar 2025 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2024.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 7. Januar 2025

Kocher 00439862.Docx

sw