

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH28

Typ WH28-80019
Radgröße 8.0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51110
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH28-80019 (s.o.)

Radgröße 8.0Jx19H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	110	24	MFS 11
S02	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	130	28	MFS 124
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	28,5	MFS 22
S04	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
S05	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S08	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	88-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S04
0430*00-41;	88-200	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91	-
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	-
(FIN: WAUZZZ8K)	00 200	2 10/001110	T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	90-210	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93	V00 V19 S04
0430*35;	30-210	245/551115	A01 K10 K25 K41 K05 105 155	V00 V10 004
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	A13 T93	A14 A18 Car
B8, B81	100-180	225/45R19	A13 T92 T96	KMV X80 S04
e1*2001/116*	100-180	235/40R19	A13 T92 T96	-
0430*10-41;	100-180	245/35R19	A33 T93	-
13*2007/46*1084*	100-180	245/40R19	A33	-
(FIN: WAUZZZ8K)	100 100	240/401110	7.00	
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	A11 T93	A14 A18 A56
B8, B81	100-210	225/45R19	A91	Car KMV S04
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A33	
0430*40	100-210	245/35R19	A91 T93	
e13*2007/46*	100-210	245/40R19	A91	
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	Flh S04
0430*00-49;	100-200	245/35R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A14 A18 A57
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/35R19	A11 T93	V00 V19 S04
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			Seite 3 von 23
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
100-245	235/45R19	T95 T99 145	A12 A14 A18
100-245	245/40R19	T94 T98 145	A57 Car Lim NA1 S04
100-250	225/45R19	T96 145	A12 A14 A18
100-250	235/45R19	T95 T99 145	A57 Car KOV
100-250	235/50R19	A01 K1a K2b 140	L06 Lim NoP
	245/45R19		S04
100-250	255/45R19		
140-245	235/45R19	T99 145	A12 A14 A18
140-245	235/50R19		A56 B92 Car
140-245	245/45R19		KMV S04
140-245	255/45R19	A01 K5w K6x 141	
150-257	235/50R19	A01 K2b 140	A12 A14 A18
150-257		143	A56 L06 NoP
150-257		A01 K1c K2b K6g K6u K8z 139	S04
150-257		A01 K2b 141	
140-245		A13	A14 A18 A57
140-245	245/40R19	A13	S04
150-250	225/45R19	A91 T96 145	A14 A18 A57
			L06 NoP S04
150-250	245/45R19	A91 143	
150-250	255/45R19	A12 141	
150-368	235/50R19	A13 140	A14 A18 A57
150-368	245/45R19	A13 143	NBF S04
150-368	255/45R19	A13 141	
210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 143	A14 A18 A56
210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 143	A60 BnK L06 MHy NBF S04
100-200	235/50R19	K1a 140	A01 A12 A14
100-200	235/55R19	K1a 136	A18 S03
100-200	255/50R19	K1c K2b 137	
100-200	235/50R19	140	A12 A14 A18
100-200	235/55R19	136	KMV S03
100-200	255/50R19	137	
	100-245 100-245 100-250 100-250 100-250 100-250 100-250 140-245 140-245 140-245 140-245 150-257 150-257 150-257 150-257 140-245 140-245 140-245 140-245 140-245 140-245 150-250 150-250 150-250 150-250 150-368 150-368 150-368 150-368 150-368	100-245       235/45R19         100-245       245/40R19         100-250       235/45R19         100-250       235/50R19         100-250       235/50R19         100-250       245/45R19         100-250       255/45R19         140-245       235/50R19         140-245       235/50R19         140-245       235/50R19         150-257       245/45R19         150-257       245/45R19         150-257       245/50R19         150-257       245/45R19         140-245       235/45R19         140-245       235/45R19         150-250       225/45R19         150-250       235/45R19         150-250       235/50R19         150-250       235/45R19         150-368       235/50R19         150-368       245/45R19         150-368       245/45R19         210, 250       245/45R19         210, 250       235/50R19         100-200       235/50R19         100-200       235/50R19         100-200       235/50R19         100-200       235/50R19         100-200       235/50R19         100	Hinweise



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			C	Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, -/Sportback(II) FY	100-210 100-210	235/55R19 235/55R19	A01 K1a K2b 136 K1v K2h 136	A12 A14 A18 A57 NoP S03
e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685*	100-210 100-210	245/50R19 255/45R19	A01 K1a K1b K2b 139 A01 K1a K2b 141	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/45R19	K1v K2h 141	
Audi S4	100-210 245	255/50R19 235/35R19	A01 K1c K2b 137 K1a K1b K2b K56 M+S T91	A01 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A18 Car Lim S04
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260	235/35R19 245/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b M+S T91 A01 K1c K2b K4i K8b T93	A56 Car Lim
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/35R19	M+S R37 T91	A56 Cbo Cpe Flh S04
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A11 M+S T93	A14 A18 A56 Cbo Cpe Flh S04
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331	235/45R19 245/40R19	M+S T95 T99 145 M+S T94 T98 145	A12 A14 A18 A56 Car Lim S04
Audi S6 / S6 Avant F2 e1*2007/46*1801*	253,257 253,257	245/45R19 255/45R19	K2b M+S 143 K1a K2b K5c M+S 141	A01 A12 A14 A18 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S04
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331	235/45R19 245/40R19	A13 M+S A13 M+S T98	A14 A18 A56 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			S	eite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S7 Sportback	253,257	245/45R19	A91 M+S 143	A14 A18 A56
F2	253,257	255/45R19	A12 M+S 141	BnK L06 NoP
e1*2007/46*1801*				S04
Audi S8	382, 445	235/50R19	A13 M+S 140	A14 A18 A56
4H	382, 445	245/45R19	A13 M+S 143	NBF S04
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A13 M+S 141	
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S 136	A12 A14 A18 KMV S03
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S 136	A12 A14 A18
(II)	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S 139	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S 141	S03
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 K1c K2b M+S 137	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R19	K5v K6w	A18 A56 S06
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K5v K6w	1
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e	1
AMG A 35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A14
F2A	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1829*				Y85 S06
AMG A 45, 45s	285, 310	225/40R19	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A14
F2A	285, 310	235/35R19	K5d K6f K9v M+S T91	A18 A56 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T93	S06
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A18 A58 Flh KMV S06
C 63 AMG 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	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S06
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A01 A12 A14
203	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56 T87	A18 K45 R21
e1*98/14*0139*	1		T88	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			S	Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S06
C-Klasse	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A01 A12 A14
R2CW	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T89 T93	Lim NoE NoP V19 S07
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S06
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c K5d K5k R02	A01 A12 A14
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S06
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
R2CS	147, 150	235/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w T92 T96	A56 Car KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	L05 NoE NoP S07
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A58 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S06
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S06
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1c K5d K5k R02 145	A01 A12 A14
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93 145	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 145	V19 S06
C-Klasse Sportcoupé	75-200	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A14
203CL e1*98/14*0159*	75-200	235/35R19	G01 K1c K41 K43	A18 Cpe K45 S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 A14
203K e1*98/14*0158*	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56 T88 T91	A18 Car R21 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190 85-190 85-190	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93 145 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 145 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 145	A01 A12 A14 A18 A58 Car NoP V19 S06
C-Klasse T-Modell R2CS e1*2018/858*00017*	120-150 120-150 120-150	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1c K2b K6d K6i T93 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T93	A01 A12 A14 A18 A57 Car KOV L05 NoE NoP V19 S07
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245 125-245 125-245	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1c K2b K5d K5k T93 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T93	A01 A12 A14 A18 A56 Car NoP V19 S06
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19	75-200 75-200	225/35R19 235/35R19	K1c K41 T84 T88 G01 K14 K1c K41 K43 K45	A01 A12 A14 A18 Cpe S01
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A14 A18 A57 B70 Cbo Cpe L06 NoP S06
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*	225-285 225-285	225/35R19 235/35R19	Cpe K45 R70 T88 Cbo Cpe G01 K1a K45 T91	A01 A12 A14 A18 B03 B10 S01
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*	100-200 100-200	225/35R19 235/35R19	Cpe K45 T88 Cbo Cpe G01 K1a K45 T87 T91	A01 A12 A14 A18 B03 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 B03 S07
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285 285	235/45R19 245/40R19	A10 T95 T99 A12 T94 T98	A14 A18 B03 Cpe S07
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A18 A58 A84 B03 Lim S06
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215 75-285	235/35R19 245/35R19	R37 T91 T93	A12 A14 A18 Lim S06
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225 100-285	235/35R19 245/35R19	K1c K2b K5d R37 T91 K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14 A18 A57 B03 F38 Lim NoH S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S07
0501*24	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/35R19	K2h R03 T93	
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A18 A57 B03 F39 Lim NoH S06
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99 145	A14 A18 A58
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98 143	B77 L06 Lim NoP S07
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S07
0501*24	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	7
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	K2h R03 T93	1
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	7
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98	7
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 145	A14 A18 A56
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98 143	B77 L06 Lim NoP S07
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	K5w 143	A01 A12 A14 A18 A56 KMV S07
E-Klasse All-Terrain R2ES e1*2018/858*00214*	145-280	245/45R19	A10 143	A14 A18 A56 B77 Car KMV L05 NoP V19 S07
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14
207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	A18 A58 Cbo F39 S06
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 S06
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
Cabrio	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S07
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	T93	
	120-220	245/40R19		
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S07
- 4 * 0 0 0 7 / 4 0 * 4 0 0 0 0 *				7
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77 145	A12 A14 A18
R1ES	110-210	235/40R19	R37 T96 X77 145	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 145	NoP V19 S07
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98 145	
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A10 T99 145	A14 A18 A58
R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98 143	B77 Car KOV L05 NoP S07
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	R37 T96 X77 145	A12 A14 A18
4matic	135-195	235/40R19	R37 T96 X77 145	A56 Car KOV
R1ES	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98 145	NoP V19 S07
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	K2h R03 T98 145	
E-Klasse T-Modell	145-280	235/45R19	A10 T99 145	A14 A18 A56
4Matic	145-280	245/45R19	A10 T02 T98 143	B77 Car KOV
R2ES e1*2018/858*00214*				L05 NoP S07
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6v	A18 A56 S06
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R19	K1b K2b K6v	A18 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1b K2b K6v	S06
0470*06	80-155	245/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 136	V19 S08
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A10 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S 137	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 136	Flh V19 S08
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S 137	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10 140	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A10 136	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 139	V19 S08
0480*18	100-243	255/45R19	A12 141	
FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a 137	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10 140	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A10 136	MpH S08
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A10 139	
0480*16	100-243	255/45R19	A10 141	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 137	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			S	eite 10 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW-Dereich	riellen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III Welse	T III WCIGO
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10 140	A14 A18 A57
204X	120-243	235/55R19	A10 136	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A10 139	S08
0480*16	120-243	255/45R19	A10 141	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b 137	
Verbreiterungen				
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05 136	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05 139	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02 137	V19 S07
- incl. Coupé	120-270	255/50R19	A32 A84 R03 137	
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung	1	1		1
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 136	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05 139	L05 NoP V19
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b 137	S07
- incl. Coupé	100.070	005/55040	A00 T04 T05 400	A 4 4 A 4 O A 5 7
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 136	A14 A18 A57 Cb2 L05 NoP
R2CGLC e1*2018/858*00186*	120-270	245/50R19	A10 T01 T05 139	V19 S07
- incl. Coupé	120-270 120-270	255/50R19 255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02 137 A32 R03 137	V 19 307
- mit AMG-Line	120-270	200/00K19	A32 R03 137	
Verbreiterungen				
- ohne				
Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b 140	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b	A18 V19 S07
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b K5a	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14
220				A18 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S07
S-Klasse	150-285	235/45R19	T95 T99 145	A12 A14 A18
221	150-285	245/40R19	T94 T98 145	B03 S07
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/45R19	A32 143	A14 A18 A57
222, 221	150-345	255/45R19	A12 141	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;				S07
e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)	100 170	005/05040	<u> </u>	A10 A14 A10
SLK 171	120-170	225/35R19	And Cod Kdo Kdb Kob	A12 A14 A18 S01
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	- 301
E1 2001/110 0202	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b SP2	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			Se	ite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	A01 K2b	A12 A14 A18
172	115-225	225/35R19	SP2	S06
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2	_
SLK 350	200,224	225/35R19		A12 A14 A18
171 e1*2001/116*0262*	200,224	235/35R19	A01 G01 K1a K1b	S01
SLK 55 AMG 171, 171 AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/35R19	M+S	A12 A14 A18 B03 B60 S01
SsangYong Korando	100-120	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
CW, CWN	100-120	235/45R19	K1b K2b	A18 A57 S05
e8*2007/46*0360*;	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
e6*2018/858*00326*	100-120	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c	
	100-120	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
SsangYong Korando e-	75 (140)	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
Motion	75 (140)	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w	A18 A58 S05
EK	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w	
SsangYong Tivoli 2WD XK	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	S02
- ab MJ 2021	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18	
	94-120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	
	94-120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93	
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e9*2007/46* 6294*00-09;	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r T89	S02
e50*2007/46*0198*	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r	
SsangYong Tivoli 4WD	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14
XK e9*2007/46*	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	A18 A56 F24 S02
6294*00-09	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	
SsangYong Tivoli 4WD	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T93	A01 A12 A14
XK	100, 120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	A18 A56 F24
e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e	S02
- ab MJ 2021	100, 120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93	
	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 23 Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T93 SsangYong Tivoli 120 A01 A12 A14 Grand/XLV 2WD A18 A58 F23 Z18 XK 120 235/35R19 K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91 S02 e9\*2007/46\*6294\*14-... 120 K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18 235/40R19 - ab MJ 2021 120 245/35R19 K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93 K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x 120 245/40R19 K8i R63 Z18 K1a K1b K2c SsangYong Torres 120 225/50R19 A01 A12 A14 CW, CWJ K1a K1b K2c A18 A57 NoE 120 225/55R19 NoP S05 e8\*2007/46\*0360\*10-..: 120 K1c K2c K6v K8c 235/50R19 e6\*2018/858\*00325\*.. K1a K1b K2c K6v K8c 120 245/45R19 120 245/50R19 K1c K2c K3s K6v K8c 120 255/45R19 K1c 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.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
9	V	W	Y
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 23

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.

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 1360 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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 1400 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 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 23

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern 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.

# GOTACHTEN ZULABE NI. STITU HACH 922 SIVZO

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55089016 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 23

B70 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

**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.

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).

**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).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

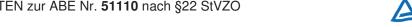
**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

- 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.

**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.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 23

**TÜV**Rheinland®

- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K<sub>1</sub>b dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K<sub>1</sub>c 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.
- K<sub>1</sub>v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K<sub>2</sub>b 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 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 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 23

- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 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.

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

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55089016 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 23

**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.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 23

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

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

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

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

**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.

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

**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).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 23

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

**R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

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

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 23

- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 23

**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.

**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.

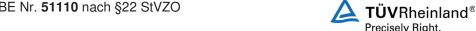
**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19

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.



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 23

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

Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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. November 2024 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

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. November 2024

Kocher

00437363 DOC