

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 1 von 24

**Auftraggeber** Arcasting S.r.l.

Via Monte Santo, 41 I-31039 Riese Pio X (TV)

39 02 0140611

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell NORA Typ A247A

Radgröße 8J X 19 EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
34S5112A666	A247A 5X112 ET34 / ohne Ring	5/112/66,6	34	800	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55611

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

ARCASTING
A247A...(s.o.)
BJ X 19 EH2+
ET...(s.o.)
MADE IN ITALY
Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	22
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	27
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	27
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	27
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26

### 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 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A57 Car
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	Lim S07
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	A90 T89 T93	A57 Car Lim
B8, B81	90-210	235/35R19	A12 T87 T91	V00 V19 S07
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 A12 K2h K4i K9v T89 T93	
0430*35; e13*2007/46*	90-210	245/35R19	A01 A12 K2b K4i T89 T93	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A57 Cbc
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	Cpe Flh S07
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	
0430*00-49;	100-193	245/35R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	A39 T95 T99	A57 B90 Car
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	A12 T94 T98	Lim NA1 S07
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A57 Car KOV
=2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99	L06 Lim NoP
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	S07
	100-250	245/45R19	A12	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K1a K2b K5c	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	T99	A12 A56 Car
=2	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	KOV L06 Lim
e1*2007/46*1801*	185,195	245/45R19	, to i it i a it i b	S07
· Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A12 A56 B92
4G, 4G1	140-245	235/45R19 235/50R19	A01 K6w	Car KMV S0
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46 0436,	140-245	245/45R19	A01 K6w	
incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K6w	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A12	A56 L06 NoF
F2	150-257	245/45R19	A91	S07
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 A12 K2b	
	150-257	255/45R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A57 B90 S07
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	140-245	245/40R19	A33	
Audi A8	150-368	235/50R19	A12	A57 B90 NBF
4H	150-368	245/45R19	A33	P38 S07
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A12	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 160	A56 A60 BnK
=8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 160	L06 MHy NBF
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 160	S07
	210-338	235/50R19	A91 M+S 160	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 160	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 160	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 S03
BR, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	100-200	235/55R19		
incl. Facelift 2012	1,00,000	005/50540		14010101000
Audi Q5 (I) BR, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-	100-200	235/50R19 235/55R19		A12 KMV S03
Verbreiterungen	105.405	005/55040		4.50.000
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A91	A56 S03
Sportback(II) -Y	185,195	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	4
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	245/50R19	A12 K1v K2h	
Plug-in Hybrid incl. Facelift 2021	185,195 185,195	255/45R19 255/50R19	A12 A01 A12 K1a K1b K2b	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/55R19	A91	A57 NoP S03
-γ	100-210	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	7,107,1101, 000
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	245/50R19	A12 K1v K2h	-
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	A12	7
incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	7
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 Car Lim
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T93	S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S4	251-260	225/40R19	A90 M+S T93	A56 Car Lim
B8, B81	251-260	235/35R19	A12 M+S T91	S07
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 A12 K2h K4i K9v T93	
0430*43,	251-260	245/35R19	A01 A12 K2b K4i T93	
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A56 Cbo
B8, B81	260	235/35R19	M+S R37 T91	Cpe Flh S07
e1*2001/116*				
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31 - Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	A39 M+S T95 T99	A56 Car Lim
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T94 T98	S07
e1*2007/46*0436*;	000, 001	243/401113	A12 W+0 134 130	307
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A56 BnK
F2	253,257	255/45R19	A01 K1a K2b K5c M+S	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*				Lim NoP S07
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A56 S07
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A33 M+S T98	
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	A12 M+S	A56 NBF S07
4H	382, 445	245/45R19	A33 M+S	
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/45R19	A12 M+S	
e1*2007/46*0398*				
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A56 A60 BnK
F8	420	245/45R19	A91 M+S	L06 MHy NBF
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	S07
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/55R19	A31 M+S	A56 K1v K2h
FY 01*2007/46*1550*00.46	251-260	245/50R19	A12 M+S	S03
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/45R19	A12 M+S	_
- incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 A12 K1b M+S	A 10 A 50 00 1
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A56 S04
H15	125, 155	235/40R19		_
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	235/45R19	A01 KEV KOW	-
60 2007/ <del>4</del> 0 1000	125, 155	245/40R19	A01 K5v K6w	_
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K5v K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG C 30cdi/ 32/ 55 203K e1*98/14*0158* - Kombi	170,260	225/35R19	K45 T88	A01 A12 Car R21 S02
B-Klasse	66-155	225/35R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88	A01 A12 NoE
246, 245G e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T87 T91	S04
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K5w K6w	A01 A12 A58
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	Flh KMV S04
C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159* - Coupé	170	225/35R19	K45 T88	A01 A12 Cpe S02
C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*	170,260	225/35R19	K45 T88	A01 A12 R21 S02
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	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 Car Cpe Lim S04
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 B33 R21 S02
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A58
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Lim NoP V19
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T89 T93	S04
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 S04
204	88-215	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 Lim T88	1
e1*2001/116*0431* Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T87	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	120-150	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	A01 A12 A57
R2CW	120-195	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	NoP V19 S05
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A56
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Lim NoP V19
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	S04
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c R02	A01 A12 A56
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	Lim V19 S04
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T93	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A56 Car
R2CS	147, 150	235/40R19	T92 T96	KMV L05 NoE
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	NoP S05
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A58
204	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Cbo Cpe V19
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	S04
0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018		10,001110	THE RES REPORTED TO REPORT TO SERVICE STATES	
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A56
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Cbo Cpe V19
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	S04
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1c R02	A01 A12 A58
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	Lim V19 S04
e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T93	
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*	75-200	225/35R19	K45 T84 T88	A01 A12 B33 Cpe S02
C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 B33 Car R21 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 7 von 2
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* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T91	A01 A12 Car S04
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A58
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Car NoP V19
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T89 T93	S04
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A57
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	Car KOV L05
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93	NoE NoP V19 S05
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A56
204K	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Car NoP V19
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T93	S04
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19	75-200	225/35R19	T84 T88	A12 B33 Cpe S02
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	245/40R19	K1a K1b K2b T98 160	A01 A12 A58 Cpe L06 S05
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A57 Cbo Cpe L06 NoP S04
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*	225-285	225/35R19	K45 R70 T88	A01 A12 B03 B10 Cpe S02
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*	100-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 B03 B33 Cpe S02
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 B03 S05
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285 285	235/45R19 245/40R19	A10 T95 T99 A10 T94 T98	B03 Cpe P35 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 8 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
CLS-Klasse	120-150	245/35R19	A10 T93	A58 A84 B03
218				B10 Lim Y63
e1*2007/46*0485*				Y66 S04
- incl. Facelift 2014				
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 Lim P35
211	75-285	245/35R19	T93	S04
e1*98/14*0183*,				
e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A57
212	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	B03 F38 Lim
e1*2001/116*0501*				NoH S04
- mit Luftfederung				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212) E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A58 Lim NoP
E-Klasse 212	110-220	225/40R19 225/45R19	A12 R37 T93 A12 R37 T92 T96	V19 S05
e1*2001/116*	110-220	235/45R19 235/40R19	A90 R37 T92 T96	V 19 303
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	_
(Baumuster 213)	110-220	245/33R19 245/40R19	A12 T94 T98	=
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A57
212, 212G	100-225	245/35R19	K1c K2b K5d T93	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100 243	243/03/113	ICTO ICED ICOG 150	NoH S04
e1*2007/46*0484*				1.0.1.001
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A58 B77 L06
R2EW	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98	Lim NoP S05
e1*2018/858*00213*				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A56 Lim NoP
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	V19 S05
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A90 R37 T92 T96	
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A56 B77 L06
R2EW	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98	Lim NoP S05
e1*2018/858*00213*				
E Klassa All Tarrain	142.050	245/45040	A94 A01	AEC KMA COE
E-Klasse All-Terrain R1ES	143-250	245/45R19	A84 A91	A56 KMV S05
e1*2007/46*1560*				
E-Klasse All-Terrain	145-280	225/50D10	A10	A56 B77 Car
R2ES	145-280	235/50R19 245/45R19	A10	KMV L05 NoP
e1*2018/858*00214*	145-280	255/45R19	A10	V19 S05
01 2010/000 00214	143-200	200/40H19	A10	V 13 303
				1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A12 A58 Cbo
207	135, 150	245/30R19	A01 K1c K2b K4k K5a NoD T89	F39 S04
e1*2001/116*0502*	,			
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A58 Cpe
207	120-285	235/35R19	A01 K1c K2b T91	F39 S04
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	A01 K1c K2b K4k K5a T89	1
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A58 Cbo Cpe
R1EC .	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	NoP V19 S05
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	1
	120-220	245/35R19	A12 T93	1
	120-220	245/40R19	A12	1
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A56 Cbo Cpe
4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	NoP V19 S05
R1EC	135-195	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	_
	135-270	245/40R19	A12	1
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A58 Car KOV
R1ES	110-210	235/40R19	A90 R37 T96 X77	NoP V19 S05
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98	-
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A10 T99	A58 B77 Car
R2ES	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98	KOV L05 NoP
e1*2018/858*00214*	1 10, 100	2 10, 101110	7110 102 100	S05
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A56 Car KOV
R1ES	135-195	235/40R19	A90 R37 T96 X77	NoP V19 S05
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A12 T98	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	235/45R19	A10 T99	A56 B77 Car
R2ES	145-280	245/45R19	A10 T02 T98	KOV L05 NoP
e1*2018/858*00214*				S05
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b T03 160	A01 A12 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02 160	B03 L05 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	V19 S05
-max.Leistung:180, 215,	,			
300 kW				
- Elektro				
- ohne Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b T03 160	A01 A12 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02 160	B03 Lim LM4
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	V19 S05
-max.Leistung:180, 215,				
300 kW				
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung	1.00 1.00	000000000000000000000000000000000000000		1.21.112.1
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b T03 160	A01 A12 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02 160	B03 Lim LM5
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	V19 S05
-max.Leistung:180, 215,				
300 kW - Elektro				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A56 S04
245G, -/AMG	265, 280	235/43R19 235/40R19	A01 K2b K6v	A 12 A 30 S 04
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/40R19 235/45R19	A01 K2b K6v	-
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	-
01 2007/40 1207	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	AUT NZD NOX NOA	A12 A57 Flh
245G	80-155	235/40R19		S04
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R19	A01 K1b K2b K6v	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A56 V19 S01
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	7.00 1 10 001
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A56 Flh V19
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	S01
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10	A57 Flh KMV
204X	100-243	235/55R19	A10	MpH V19 S01
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	┦ ˙
0480*18	100-243	255/45R19	A12	7
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A57 MpH S01
204X	100-243	235/55R19	A10	'
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A32	
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12	-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10	A57 Cb1 MpH
204X	120-243	235/55R19	A10	V19 S01
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A32	
0480*16	120-243	255/45R19	A10	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A12	
Verbreiterungen				
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A57 Cb2 LM4
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05	NoP V19 S05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 A84 R03	
- incl. Coupé				
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A57 L05 NoP
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	V19 S05
e1*2018/858*00186* - incl. Coupé	120-270	255/50R19	A32 R03	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A57 Cb2 L05
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	NoP V19 S05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 R03	
- incl. Coupé				
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 V19
204X	100-225	245/45R19	K1b	S05
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)		0.45440540		
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94	A01 A12 A61
220			T98	B03 NBF S05
e1*97/27*0099*		222//22/		
S-Klasse	150-285	235/45R19	T95 T99	A12 B03 P35
221	150-285	245/40R19	T94 T98	S05
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)	150.045	045/45040	A10	AEZ Dal/ Lina
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A57 BnK Lim
222, 221	150-345	255/45R19	A90	NoP S05
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
(I IIV. VV∠∠∠)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

				Seite 12 von 2	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A57 A60 B77	
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 160	Lim LM4 NoP	
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84 160	V19 Z18 S05	
- max. 4,5°					
Hinterachslenkung					
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37 160	A57 A60 B77	
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37 160	L05 Lim NoP	
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 160	V19 Z18 S05	
ohne Hinterachslenkung					
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A57 A60 B77 Lim LM5 NoP	
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 160		
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84 160	V19 Z18 S05	
· max. 10°					
Hinterachslenkung					
SLK	100-160	225/35R19	K2b K41 K42 K43 K45 K56	A01 A12 L02	
170				S02	
e1*95/54*0039*					
SLK	120-170	225/35R19		A12 B33 S02	
171					
e1*2001/116*0262*					
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 S04	
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k		
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2		
SsangYong Korando	100-120	225/50R19	A01 K1a K1b K2a K2b	A12 A57 S08	
CW, CWN	100-120	235/45R19			
e8*2007/46*0360*;	100-120	235/50R19	A01 K1c K2c		
e6*2018/858*00326*	100-120	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b		
	100-120	255/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c		
SsangYong Korando e-	75 (140)	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A58	
Motion	75 (140)	235/50R19	K1c K2c	S08	
ΞK	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b		
e9*2018/858*11111*	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w		
· Elektro	, ,				
SsangYong Tivoli 2WD	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A58	
KK ∍9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	F23 S06	
- ab MJ 2021	100, 120	245/40R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i R63 Z18		
	94-120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91		
	94-120	245/35R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i T93	1	
SsangYong Tivoli 2WD	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x	A01 A12 A58	
XK, XKG	[ ]		K8i T91	F23 S06	
e9*2007/46*				. 20 000	
6294*00-09;					
e50*2007/46*0198*					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

				Seite 13 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli 4WD XK	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A56 F24 S06
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	
	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	
SsangYong Tivoli 4WD	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A56
XK	100, 120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	F24 S06
e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e	
- ab MJ 2021	100, 120	245/35R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i T93	
	100, 120	245/40R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i	
SsangYong Tivoli	120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A58
Grand/XLV 2WD	120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	F23 S06
XK e9*2007/46*6294*14	120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	
- ab MJ 2021	120	245/35R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i T93	
	120	245/40R19	K1c K2a K2b K3c K4i K5b K6x K8i R63 Z18	
SsangYong Torres	120	225/50R19	K1b K2a K2b	A01 A12 A57
CW, ČWJ	120	225/55R19	K1b K2a K2b	NoE NoP S08
e8*2007/46*0360*10;	120	235/50R19	K1a K1b K2c	
e6*2018/858*00325*	120	245/45R19	K1b K2a K2b	
	120	245/50R19	K1c K2c K6v K8c	
	120	255/45R19	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 14 von 24

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

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

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 1600 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 15 von 24

- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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).
- **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.
- 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.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 16 von 24

**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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 17 von 24

- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 18 von 24

**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.

**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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 19 von 24

**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.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**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.

**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).

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**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°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 20 von 24

**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).

**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.

**P38** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 21 von 24

- **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 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.
- **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.
- **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.
- **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.



Hersteller Arcasting S.r.l.

Prüfgegenstand

Seite 22 von 24

**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.

PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

- **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.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Vorderachse Hinterachse

Seite 23 von 24

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		voideraciise	Hilleractise
Nr. Nr.	2	215/35R19 225/35R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	-	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.		225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	-	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	-	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.		235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	-	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.		235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		235/60R19	255/55R19
Nr.		245/30R19	305/25R19
Nr.		245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.		245/45R19	275/40R19
Nr.		245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.		255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.	21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.	23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.	25	265/40R19	295/35R19
Nr.	26	265/45R19	295/40R19
Nr.	27	265/50R19	295/45R19
Nr.	28	275/30R19	315/25R19

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

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

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**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 9. Dezember 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ A247A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 24 von 24

#### 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 April 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, 9. Dezember 2024

1 thurs

Schmidt 00439110.DOCX

## Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



