

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 1 von 23

Auftraggeber Arcasting S.r.l.

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

39 02 0140611

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellCENTURYTypA246ARadgröße8.5J X 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
A246A30S	A246A 5X112 ET30 / ohne Ring	5/112/66,6	30	890	2361
5112A666					

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55173
Herstellerzeichen ARCASTING
Radtyp und Ausführung A246A...(s.o.)
Radgröße 8.5J X 20 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	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
S09	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	160	30

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 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr. Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-195 88-200 88-200	225/35R20 245/30R20 255/30R20	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T90 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim S07
(FIN: WAUZZZ8K) Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46*	90-210 90-210 90-210 90-210	225/35R20 225/35R20 245/30R20 255/30R20	K2h K4i K9v T90 K2b K4i T90 K1c K2c K3a K4i K8n T90 K1c K2c K3a K4i K5d K8n T88 T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V20 S07
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	100 100	005/05000	Too	A10 A14 A01
Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116* 0430*10-41; 13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	100-180 100-180 100-180 100-180	235/35R20 245/35R20 255/30R20 255/35R20	T92 T91 T95 T92 T93	A12 A14 A21 Car KMV X80 S07
Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116* 0430*40 e13*2007/46* 1084*25	100-210 100-210 100-210 100-210	235/35R20 245/35R20 255/30R20 255/35R20	T92 T91 T95 A01 K1a K2b T92 A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A56 Car KMV S07
(FIN: WAUZZZF4) Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-195 100-200 100-200	225/35R20 245/30R20 255/30R20	R37 T90 T90 T88 T92	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe Fih S07
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210 100-210 100-210 100-210	225/35R20 235/30R20 245/30R20 255/30R20	T90 T88 T90 T92	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe Flh V00 V20 S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

	T. 144 =	To 16		Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	K1a K2b T95	A01 A12 A14
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T93 T97	A21 A57 Car Lim NA1 S07
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A14 A21
F2	100-250	235/40R20	A01 K2b T96	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A01 K1a K2b K5c T95 T99	L06 Lim NoP
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T93 T97	S07
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5d K7c	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	245/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T99	A01 A12 A14
TFSle	185,195	255/35R20	K1a K2b K5d K7c Lim T97	A21 A56 KO\
F2 e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	Car K1a K2b K5d K7c Lim T01 T97	L06 S07
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	K6w T00 T96	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	245/40R20	K5w K6x T99	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R20	K5w K6x T01 T97	Car KMV S07
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A21
F2	150-257	245/40R20	A01 K2b T95 T99	A56 L06 NoP
 e1*2007/46*1801*13		245/45R20	A01 K2b	S07
	100 =01	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z		
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T95	A12 A14 A21
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S07
Audi A7 Sportback	150-250	225/40R20	T94	A12 A14 A21
F2	150-250	235/40R20	T96	A57 L06 NoP
e1*2007/46*1801*;	150-250	245/40R20	T95 T99	S07
e1*2007/46*1840*	150-250	255/35R20	T97	
	150-250	255/40R20		
Audi A7 Sportback	185,195	245/40R20	T99	A12 A14 A21
TFSIe F2 e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	T01	A56 L06 S07
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A21
4H	150-368	245/40R20	T99	A57 NBF S07
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/40R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A14 A21 A56
F8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/40R20	A12 T01 T97	MHy NBF
	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	S07
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	_
	210-338	255/40R20	A12 M+S T01 T97	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

				Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	255/50R20	A91 178	A07 A14 A21
GE	158	265/50R20	A01 A12 K1a K2b 178	A56 S09
e1*2007/46*1914* - Elektro - incl. Sportback	158	275/45R20	A12 178	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/45R20	A01 K1a	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		KMV S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/45R20		
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00	A12 A14 A21
/Sportback(II)	185,195	245/45R20	A01 K1a K2b	A56 S02
FY	185,195	245/45R20	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/40R20	A01 K1a K1b K2b T01 T97	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	265/45R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -	100-210	235/45R20		A12 A14 A21
/Sportback(II)	100-210	245/45R20	A01 K1a K2b	A57 NoP S02
FÝ	100-210	245/45R20	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	100-210	265/45R20	A01 K1c K2b	
Audi Q7	155-250	255/50R20	A12 178	A07 A14 A21
4L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 178	A56 B03 BnK
e1*2001/116* 0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06	155-250	275/45R20	A12 178	L06 MpH S09
Audi Q7	155-250	255/50R20	A12 M+S 178	A07 A14 A21
4L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 M+S 178	A56 BnK L06
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	A12 M+S 178	MpH RQ7
0350*20;				S09
0367*05;				
e13*2007/46* 1081*06				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
. S.S. S.C. Grangon	<u> </u>	1	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ				Seite 5 von 23
ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
4G e1*2007/46*0544*02	412, 445	255/35R20	M+S T97	A56 S07
Audi S4 B8, B81	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A12 A14 A21 S07
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
Audi S4	251-260	225/35R20	K2h K4i K9v M+S T90	A01 A12 A14
B8, B81	251-260	225/35R20	K2b K4i M+S T90	A21 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	Lim S07
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T92	
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A14 A21
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback	260	245/30R20	T90	A56 Cbo Cpe Flh S07
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,) Audi S5	251-260	245/30R20	T90	A12 A14 A21
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	255/30R20	T92	A56 Cbo Cpe Flh S07
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T97	A01 A12 A14 A21 A56 Car Lim S07
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	K1a K2b K5c M+S T95 T99	A01 A12 A14
F2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5d K7c T97	A21 A56 BnK
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5d K7c	Car KOV L06 Lim NoP S07
	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A21 A56 S07
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*				
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014 Audi S7 Sportback	253,257	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	253,257 253,257	245/40R20 255/35R20	M+S T99 T97	A12 A14 A21 A56 BnK L06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

				2 '1 0 00
	1	T=		Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A21
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A56 NBF S07
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/40R20	M+S	
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A21 A56
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A12 M+S T01	MHy NBF S07
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
8R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S02
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/45R20	A11 M+S	A14 A21 A56
(II)	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S02
ÈΎ	251-260	255/40R20	A01 A12 K1b	
e1*2007/46*1550*	251-260	255/45R20	A01 A12 K1b	
- incl. Facelift 2021	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
Audi SQ7	320, 373	255/50R20	A12 M+S 178	A07 A14 A21
4L, 4L1	320, 373	265/45R20	A63 M+S 178	A56 BnK L06
e1*2001/116* 0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320, 373	275/45R20	A12 M+S 178	RQ7 S09
Audi SQ7	320	255/50R20	A12 M+S 178	A07 A14 A21
4L, 4L1	320	265/45R20	A63 M+S 178	A56 B03 BnK
e1*2001/116* 0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320	275/45R20	A12 M+S 178	L06 S09
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K2b K5x K6w K8e T88 T92	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R20	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S04
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	
e5*2007/46*1030*	125, 155	255/35R20	K1b K2b K5x K6w K8m	
AMG A 45, -45s	285, 310	245/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T90	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v T92	A21 A56 Y85 S04
C-Klasse T-Modell All- Terrain	147, 150	245/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T95	A01 A12 A14 A21 A56 Car
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	255/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6y K7i K8m T93 T97	KMV L05 NoE NoP S05
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70	A01 A12 A14 A21 B03 R21 S05
CL-Klasse	285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T95	A01 A12 A14
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285,320	255/35R20	K1a K1b K41 T97	A21 Cpe S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

			S	eite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/30R20	T92	A12 A14 A21 A57 Lim S04
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A12 A14 A21 A57 Car Y66 S04
CLS-Klasse	120-245	245/30R20	T90	A12 A14 A21
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A57 Lim Y66 S04
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	R37 T90	A12 A14 A21
219 e1*2001/116*0295*	155-285	255/30R20	T88 T92	S03
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 R70 T90	A01 A12 A14 A21 Lim S04
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	A01 A12 A14 A21 A58 F38 Lim NoH S04
E-Klasse	110-220	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212	110-220	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95	A21 A58 Lim
e1*2001/116* 0501*24	110-220	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92	NoP S05
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	A01 A12 A14 A21 A58 F39 Lim NoH S04
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*	120-145	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92	A21 A56 Lim NoP S05
0501*24	120-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A14
4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A21 A56 KMV S05
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe F39 Y63 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

			9	eite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*	120-220 120-220 120-220 120-220	235/35R20 245/35R20 255/30R20 255/35R20	R37 T92 T91 T95 A01 K1a K1b K2b T92 A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A58 Cbo Cpe NoP S05
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*	135-195 135-270 135-270 135-270	235/35R20 245/35R20 255/30R20 255/35R20	R37 T92 T91 T95 A01 K1a K1b K2b T92 A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe NoP S05
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*	110-210 110-210	245/35R20 255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	A01 A12 A14 A21 A58 Car KOV NoP X77 S05
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	135-270 135-270	245/35R20 255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	A01 A12 A14 A21 A56 Car KOV NoP S05
EQC 400 4matic 204X e1*2001/116* 0480*31 - Elektro	145 (300) 145 (300) 145 (300) 145 (300)	235/50R20 245/45R20 255/45R20 255/45R20	A01 A12 K1b T00 A10 T03 A01 A12 K1b R02 A10 R03	A14 A21 A56 V20 S01
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne	109, 135 109, 135	235/45R20 255/40R20	K2b R37 T00 K1c K2c T01	A01 A12 A14 A21 A57 L05 Lim V20 S05
Hinterachslenkung EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135 109, 135	235/45R20 255/40R20	K2b R37 T00 K1c K2c T01	A01 A12 A14 A21 A57 Lim LM4 V20 S05
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135 109, 135	235/45R20 255/40R20	K2b R37 T00 K1c K2c K6g K6i K6r T01	A01 A12 A14 A21 A57 Lim LM5 V20 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	Tiellell	Hinweise	Hinweise
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 178	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 178	Lim LM4 S05
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b 178	
- Elektro	100, 100	200/ 101 120	7.617.121.25176	
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 178	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 178	Lim LM5 S05
e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 10°	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b 178	
Hinterachslenkung	005 000	005/0500	I/Oh I/Oh I/Oh TOO	A01 A10 A14
GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92 K2b K6x K8a	A01 A12 A14 A21 A56 S04
e1*2001/116*0470*;	265, 280 265, 280	235/40R20 245/35R20	K2b K6x K8a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	AZ 1 A30 304
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/35R20 255/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	\dashv
01 2007/10 1207	200, 200	255/551120	R Ta K Tb K2C K3V K0g K0y K0i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S04
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	Flh V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A21 A57
204X	100-243	245/45R20	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116* 0480*18	100-243	255/40R20	A10	V20 S01
(FIN: W253)	100-243	255/45R20	A10	_
,	100-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	A40 A44 A04
GLC-Klasse 204X	100-243	235/45R20	T00	A12 A14 A21
e1*2001/116*	100-243 100-243	245/45R20 255/40R20		A57 MpH V20 S01
0480*16	100-243	255/45R20		- 301
(FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 K1a K1b K2b K3u	\dashv
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A21 A57
204X	120-243	245/45R20	A10	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A10	S01
0480*16	120-243	255/45R20	A10	7
- mit AMG-Line	120-243	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u	7
Verbreiterungen				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

				Seite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	145-198	235/50R20	A84 A91 T00 T04	A14 A21 A56
R2CGLC	145-198	245/45R20	A10 A84 T03 T99	B77 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186*	145-198	255/45R20	A32 A84 T01 T05	NoP V20 S05
- mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	145-198	265/45R20	A12	
GLC-Klasse	145-198	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A21 A56
R2CGLC	145-198	245/45R20	A10 T03 T99	B77 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	145-198	255/45R20	A32 T01 T05	V20 S05
	145-198	265/45R20	A12	
GLC-Klasse	145-198	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A21 A56
R2CGLC	145-198	245/45R20	A10 T03 T99	B77 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	145-198	255/45R20	A32 T01 T05	NoP V20 S05
- mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne	145-198	265/45R20	A12	
Hinterachslenkung	100 005	005/45000	K1 a K0 a K0 b	A01 A10 A14
GLK-Klasse 204X	100-225	235/45R20	K1c K2a K2b K1c K2a K2b K5a	A01 A12 A14 A21 V20 S05
e1*2001/116*	100-225 100-225	245/40R20 245/45R20	K1c K2a K2b K5a K1c K2a K2b K5a	AZ1 VZ0 505
0480*00-16	100-225	255/40R20	K1c K2a K2b K3a K1c K2c K5a K6a	
(FIN: WDC204)	100-223	255/401120	INTO NZO NOA NOA	
S 63/65 -/AMG 221, 221 AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A14 A21 A57 Lim S05
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A21 A57 Cbo Cpe S05
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56	A01 A12 A14 A21 A61 B03 NBF R21 S05
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A21
221	150-320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T97	S05
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	.55 525	200,001120		
S-Klasse	150-345	245/40R20	A90 T95 T99	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A12 T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/40R20	A12 T01 T97	S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

			Se	eite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97	LM4 NoP V20 S05
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115* - ohne Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A32 T01 T97	Lim NoP V20 S05
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T00 196	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115* - max. 10°	210-230	255/40R20	A32 A84 T01 T97	LM5 NoP V20 S05
Hinterachslenkung				
S-Klasse	270-345	245/40R20	A32	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/35R20	A90	Cbo Cpe S05
221	270-345	255/40R20	A12	·
e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)				
SL 230 e1*98/14*0169*00-18	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A21 R21 S04
Baureihe 230 (FIN: WDB230)				
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	A32 T88 T92	A14 A21 X36 S04
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A21 R21 S04
Ssangyong Korando	100-120	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
CW	100-120	235/45R20	K1a K1b K2a K2b	A21 A57 S08
e8*2007/46*0360*	100-120	245/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
Ssangyong Korando	75 (140)	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
e-Motion	75 (140)	235/45R20	G01 K1a K1b K2a K2b	A21 A58 S08
EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140) 75 (140)	245/40R20 255/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w K1c K2c K3c K5b K5x K6x	-
SsangYong Tivoli 2WD	100, 120	225/35R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T90 Z18	A01 A12 A14 A21 A58 F23
XK e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/35R20	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 T92 Z18	S06
- ab MJ 2021	94-120	245/30R20	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

			Se	ite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120 100, 120 100, 120	225/35R20 235/35R20 245/30R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T90 K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T92 K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90	A01 A12 A14 A21 A56 F24 S06
SsangYong Tivoli Grand/XLV 2WD XK e9*2007/46*6294*14	120	225/35R20 235/35R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T90 Z18 K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 T92 Z18	A01 A12 A14 A21 A58 F23 S06
- ab MJ 2021	120	245/30R20	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90	
Ssangyong Torres CW e8*2007/46*0360*10	120 120 120	235/45R20 245/40R20 245/45R20	K1a K1b K2c K1c K2c K6v K8c K1c K2c K6v K8c	A01 A12 A14 A21 A57 NoE NoP S08
VW Touareg (III) CR e1*2007/46*1827*	170-310 170-310 170-310	255/50R20 265/45R20 275/45R20	A12 A63 A12	A07 A14 A21 A56 L06 MpH S09

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 13 von 23

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

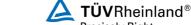
Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 178 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1780 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 14 von 23

Precisely Right.

- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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).
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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).
- **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).

GOTACHTEN ZULABE NI. 33173 Hach 922 31720



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55809323 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 15 von 23

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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 16 von 23

- **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, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.
- **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.



PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A Prüfgegenstand

Hersteller Arcasting S.r.I.

Seite 17 von 23

An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K₅c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

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.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

An Achse 2 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.



PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A Prüfgegenstand

Hersteller Arcasting S.r.I.

Seite 18 von 23

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

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

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

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

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

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

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K7c 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.

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

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

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

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

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter **K**8i Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 19 von 23

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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°.

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.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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.



PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A Prüfgegenstand

Hersteller Arcasting S.r.I.

Seite 20 von 23

- 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.
- Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit **R37** größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- RQ7 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** 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 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.I.

Seite 21 von 23

- 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.
- Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Hintoracheo

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Vorderachee

Seite 22 von 23

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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, ...).

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	vorderachse	HINTERachse
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5	225/35R20 235/30R20 235/35R20 235/45R20 235/50R20	255/30R20, 265/30R20 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 265/30R20, 275/30R20 255/40R20, 265/40R20 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
	245/40R20 245/45R20	275/35R20, 285/35R20 275/40R20, 285/40R20
	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
_	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 13	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
	265/45R20	295/40R20
	265/50R20	295/45R20
	275/35R20	305/30R20
_	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
	275/45R20	305/40R20
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
Nr. 24	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ A246A

Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 23 von 23

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.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. November 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2023.

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, 23. November 2023

TÜVRheinland jaja

Schmidt 00419713.DOC

sw