zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 1 von 87

Fahrzeughersteller : AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, S.A.,

SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 39

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
WS3X 57,1	WS3X	Ø57,1-VE-Ø66,45	57,1		910	2450	03/25

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: FZ; FZ; 8V; 4E; D2; GA; 8E; 4F1; GY; 8PA; 8P; 8PB; 8H; 8J;

4F

Zubehör : AW

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm, für

Typ: 8U1; F3; 8U

Zubehör : AW4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : D2; FZ; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V

140 Nm für Typ: F3; GA; GY

165 Nm für Typ: F3 erhöhtes Anzugsmoment; 8U erhöhtes

Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118	225/35R19 88W	11A; 21B; 22F; 22L;	Cabrio; Frontantrieb;
				24C; 24D; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		75 - 147	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22F; 22L;	12A; 51A; 71A; 723;
				24C; 24D; 5FE	73C; 74D; 74P
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	
				24C; 24D; 54A	
			245/30R19 89Y	11A; 22F; 22L; 24D;	
				57F; 677	
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D;	
				57F; 671; 673	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 2 von 87

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
8P		66 - 110	225/35R19 88W	11A; 21B; 22L; 22Q;	Sportback (4-türig);		
8PA	e1*2001/116*0418*			24C; 24M; 5FE	S3; Schrägheck 2-		
8PB	e13*2007/46*1082*		235/35R19 87W	11A; 21B; 22L; 22Q;	türig;		
				24C; 24D; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H;		
		66 - 147	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22L; 22Q;	12A; 51A; 573; 71A;		
				24C; 24M; 5FE	723; 73C; 74D; 74P		
			255/30R19 91	Frontantrieb; 11A;			
				22F; 22L; 22Q; 24D;			
				57F; 585; 671			
		66 - 195	235/35R19 91	11A; 21B; 22L; 22Q;			
				24C; 24D			

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*	96 - 188	235/35R19 91Y	5GG	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P
8H	e1*2001/116*0177*	253	235/35R19 91Y	5GG	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	253	235/35R19 91	5GG	AUDI S4; ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	253	235/35R19 91		AUDI S4; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 188	235/35R19 91		ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 3 von 87

723; 729; 73C; 74D;

74P

					Jelle. J voli or
Verkaufsbeze	ichnung: AUDI A	S,S6,ALLF	ROAD QUATTRO		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*	120 -257	245/40R19	11A; 21P; 51G	Nur Allroad Quattro;
		155 -257	245/35R19 93Y	5HA	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24M; 5GG;	Limousine u. Kombi;
				6C3; 68X	Front- u.
		89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 11A; 22H; 24J;	Allradantrieb; Nicht
				24M; 5HA; 68R	Allroad Quattro;
			255/35R19 96	11A; 22H; 24D; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				6CX	12A; 51A; 573; 71A;

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R19 98	8 YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
			255/40R19 96	6 CF2; 11A; 21B; 22B;	Fz; Allradantrieb;
				24J; 24M	Frontantrieb;
		110 -309	245/40R19 98	8 YDN; 11A; 22B; 24M	10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R19 98	8 YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
			255/40R19 96	6 CF2; 11A; 21B; 22B;	Fz; Allradantrieb;
				24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P
4E	e1*2001/116*0198*	154 -257	245/40R19 98	8 YDN	nicht für gepanzerte
			255/40R19 10	00 CF2	Fz;
		154 -331	255/40R19 10	00 CF2	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76T;
					765

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

VCIRGUISDOZCI	ioninang. Addi in				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	200	235/35R19 91	11A; 22M; 22P; 24J;	bis
				24M; 52J	e1*2001/116*0369*16;
			245/35R19 93	11A; 22H; 22M; 22P;	Cabrio; Coupe;
				24J; 24M; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 92	11A; 21P; 22H; 22M;	12A; 51A; 71A; 723;
				22P; 24J; 24M; 52J	73C; 74D; 74P; 76T;
					76Z; 83A

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 4 von 87

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*,	118 -155	235/35R19 91	11A; 22M; 22P; 24J;	bis
	e1*2001/116*0374*			24M	e1*2001/116*0369*16;
		118 -184	245/35R19 93	11A; 22H; 22M; 22P;	Cabrio; Coupe;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 92	11A; 21P; 22H; 22M;	12A; 51A; 71A; 723;
				22P; 24J; 24M	73C; 74D; 74P; 76T;
					83A

Verkaufsbezeichnung: A3 allstreet

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	110 -140	225/40R19 89		A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 765; 77E

Verkaufsbezeichnung: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

ichinung. A3, 33,	A3 6-11011	, As g-lion		
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 24J; 248; 26B;	Sportback (4-türig);
			26N; 27F	inkl. S3; 2-türig;
	77 - 228	225/35R19 88Y	11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb;
			26N; 27F	Frontantrieb;
				10B; 11B; 11G; 11H;
				12A; 51A; 71A; 723;
				73C; 74D; 74P; 77E
e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 26P	Cabrio; Limousine;
		235/30R19 86Y	11A; 245; 248; 26P;	Allradantrieb;
			5EM	Frontantrieb;
		235/35R19 87Y	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
	77 - 228	245/30R19 89	11A; 24J; 248; 26B;	12A; 51A; 71A; 723;
			26N; 27H	73C; 74D; 74P; 77E
		245/35R19 89	11A; 24J; 248; 26B;	
			26N; 27H	
	206 -228	225/35R19 88Y	11A; 26P	
		235/30R19 86Y	11A; 245; 248; 26P;	
			5EM	
		235/35R19 91	11A; 245; 248; 26P	
	Betriebserlaubnis e1*2007/46*0607*	Betriebserlaubnis kW e1*2007/46*0607* 77 - 140 77 - 228 e1*2007/46*0607* 77 - 140 77 - 228	Reifen Part Part	Reifen

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 5 von 87

Verkaufsbeze	ichnung: A3-/S3-	Limousi	ne/Sportback		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 245	225/35R19 88	11A; 245; 26N; 5FE	A3 Sportback; A3
			235/35R19 91	11A; 24J; 26J; 26P;	Limousine; S3
				27H	Limousine; S3
			245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26P;	Sportback; A3 TFSI e
				27H	Sportback: A3 g-trop

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

		27H	Sportback; A3 g-tron
	255/30R19 91	11A; 241; 246; 26B;	Sportback; nicht A3
		26J; 27F	allstreet;
			Allradantrieb;
			Frontantrieb; inkl.
			Hybrid;
			10B; 11B; 11G; 11H;
			12A; 51A; 71A; 723;
			73C; 74D; 74P; 77E

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	120 -257	245/40R19	11A; 21P; 51G	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*	155 -257	245/35R19 93Y	5HA	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P
4F	e13*2007/46*1080*	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24M; 5GG;	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*			6C3; 68X	Front- u.
		89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 11A; 22H; 24J;	Allradantrieb; Nicht
				24M; 5HA; 68R	Allroad Quattro;
			255/35R19 96	11A; 22H; 24D; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				6CX	12A; 51A; 573; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P

Verkaufsbezeichnung: A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
			255/40R19 96	CF2; 11A; 21B; 22B;	Fz; Allradantrieb;
				24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
			255/40R19 96	CF2; 11A; 21B; 22B;	Fz; Allradantrieb;
				24J; 24M	Frontantrieb;
		110 -309	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 6 von 87

Verkaufsbezeichnung:	Q2, SQ2
----------------------	---------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	225/40R19 89	ohne	Allradantrieb;
				Radhausverbreiterun	Frontantrieb;
				g (Flap) Serie; 11A;	10B; 11B; 11G; 11H;
				245; 248	
			225/40R19 89	mit	12A; 51A; 71A; 723;
				Radhausverbreiterun	73C; 74D; 74P; 77E
				g (Flap) Serie	
			235/35R19 91	11A; 241; 244	
			235/40R19 92	11A; 241; 244	
			245/35R19 89	11A; 241; 244; 246	
			245/40R19 94	11A; 241; 244; 246	
			255/30R19 91	11A; 241; 244; 246	
			255/35R19 92	11A; 241; 244; 246	1
GA	e1*2007/46*1552*	221	225/40R19 93		SQ2;
			235/40R19 92	11A; 245; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26P;	12A; 51A; 71A; 723;
				271	73C; 74D; 74P; 77E
			245/40R19 94	11A; 24J; 248; 26P;	1
				271	

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	225/45R19 92	51J	erhöhtes
					Anzugsmoment
8U1	e13*2007/46*1163*		235/40R19 92		165 Nm;
			245/40R19 94		Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P; 740

Verkaufsbezeichnung: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/45R19	95		erhöhtes
						Anzugsmoment
			235/50R19	99	11A; 245; 248	165 Nm; Q3;
			245/45R19	98		Allradantrieb;
			245/50R19	101	11A; 24J; 248; 26P;	Frontantrieb; inkl.
					271	Hybrid;
			255/45R19	100	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/45R19	102	11A; 24J; 248; 26P	12A; 51A; 71A; 723;
						73C; 74A; 74P; 740

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 7 von 87

Verkaufsbeze	eichnung: Q3	, Q3 S∣	portback,	, Q3 e-tron, Q3 S	Sportback e-tron
Fahrzougtyn	Rotriobsorlaubn	ic k	۱۸/ ۵	Poifon	Auflagon zu Poifor

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/50R19 99	11A; 24J; 248	erhöhtes
					Anzugsmoment
			245/45R19 98		165 Nm; Q3 Sportback;
			245/50R19 101	11A; 24J; 248; 27I	Allradantrieb;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P; 740

Verkaufsbeze	ichnung: Q4 35/4	0/45/50/5	5 e-tron, Q4 35/40/	45/50/55 Sportback e	-tron
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FZ	e1*2018/858*00006*	70	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	Q4 35 e-tron; Q4 35
			265/45R19 102	YCX; 12A; 57F	Sportback e-tron;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	Heckantrieb;
				57F	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 76B; 77E;
					FKA
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	Q4 40 e-tron; Q4 40
			265/45R19 102	YCX; 12A; 57F	Sportback e-tron; Q4
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	50 e-tron; Q4 50
				57F	Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron; Q4
					55 e-tron; Q4 55
					Sportback e-tron;
					Allradantrieb; Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 76B; 77E;
					FKA
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 11A; 245; 57E	Q4 35 e-tron; Q4 40 e-
			245/50R19 101	YCX; 11A; 245; 57E	tron; Q4 35 Sportback
			245/55R19 103	YBK; 11A; 245; 57E	e-tron; Q4 40
					Sportback e-tron; Q4
					50 e-tron; Q4 50
					Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron; Q4
					55 e-tron; Q4 55
					Sportback e-tron;
		1			Allradantrieb;
		1			Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76A;
		<u> </u>			77E; FKA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 8 von 87

Verkaufsbezeichnung:	RS Q3, RS Q3 Sportback
----------------------	------------------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*2038*	294	235/45R19 M+S	52J	RS Q3; RS Q3
			245/45R19 M+S	52J	Sportback;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P; PDH

Verkaufsbezeichnung: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -235	225/40R19 89	11A; 26P	ab
			235/35R19 91Y	11A; 26P	e1*2001/116*0369*17;
			235/40R19 92Y	11A; 26B; 26N	Allradantrieb;
			245/35R19 89	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb; TT; TTS;
				26N; 27U	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91Y	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71A; 723;
				27H; 27U	73C; 74D; 74P; 83A
			255/35R19 92Y	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27H; 27U	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS3

VEIKAUISDEZE	ichinang. Audi K	33			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2007/46*0615*	250	225/35R19 91W	GDH; GDI; 11A; 22Q;	Kombi; Allradantrieb;
				248; 27F; 57F	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	GDH; 11A; 21T; 22Q;	12A; 51A; 71A; 723;
				24J; 248; 26B; 26N;	729; 73C; 74D; 74P
				27F	
			245/30R19 89	11A; 21T; 22Q; 24J;	
				24M; 26B; 26N; 27F	
			255/30R19 91	GDI; 11A; 21T; 24C;	
				26B; 26J; 57E	

Verkaufsbezeichnung: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0608*	294	235/35R19 91	11A; 26P; 27H	RS 3 Limousine;
			245/30R19 89	11A; 24J; 26P; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 24J; 26P; 27F	12A; 51A; 71A; 723;
			255/30R19 91	11A; 24J; 248; 26B;	73C; 74D; 74P; 77E
				27F	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 9 von 87

Verkaufsbezeichnung: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0608*	270 -294	235/35R19 91	11A; 24J; 248; 26N;	ab
				27F	e1*2007/46*0608*01;
					RS 3 Sportback;
			255/30R19	11A; 24J; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27F; 51G	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : DRP

140 Nm für Typ: SK; SKN

Verkaufsbezeichnung: EXPLORER, CAPRI

Verkaufsbezeichnung: EXPLORER, CAPRI							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
DRP	e1*2018/858*00364*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 57F	FORD EXPLORER;		
			265/50R19 106	YBK; 57F	Allradantrieb;		
			275/45R19 104	YGX; 57F	Heckantrieb; Elektro;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71A; 723;		
					73C; 74D; 74P; 76B;		
					765; 77E; FKA		
DRP	e1*2018/858*00364*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	FORD EXPLORER;		
					Allradantrieb;		
					Heckantrieb; Elektro;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71A; 723;		
					73C; 74D; 74P; 76A;		
					765; 77E; FKA		
DRP	e1*2018/858*00364*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 57F	FORD CAPRI;		
			265/50R19 106	YBK; 57F	Allradantrieb;		
			275/45R19 104	YGX; 57F	Heckantrieb; Elektro;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71A; 723;		
					73C; 74D; 74P; 76B;		
					765; 77E; FKA		
DRP	e1*2018/858*00364*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	FORD CAPRI;		
					Allradantrieb;		
					Heckantrieb; Elektro;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71A; 723;		
					73C; 74D; 74P; 76A;		
					765; 77E; FKA		

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 10 von 87

Verkaufsbezeichnung:	TOURNEO	CONNECT
V OINGGIODOZOIOI II IGII IGI.		00:1:1=0:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00270*.	55 - 90	225/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P;	mit
				5IE	Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	11A; 241; 244; 246;	(Flap) Serie;
				26B; 5IE	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SKN	e13*2018/858*00342*.	55 - 90	225/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P;	mit
				5IE	Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	11A; 241; 244; 246;	(Flap) Serie;
				26B; 5IE	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW2

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-L; EP22-L

140 Nm für Typ: SEH3

Verkaufsbezeichnung: MG HS, ROEWE HS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23	e4*2018/858*00111*	119	225/45R19 92		Frontantrieb;
			235/45R19 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 26P	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P
AS23	e4*2018/858*00111*	119	225/45R19 92		Frontantrieb;
			235/45R19 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 26P	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23P-L	e5*2018/858*00003*	119	225/45R19 92		Frontantrieb; Hybrid;
			235/45R19 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 26P	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 11 von 87

Heckantrieb; Elektro;

10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723;

73C; 74A; 74P

Verkaufsbeze	ichnuna: MG4 Ele	ectric. MO	GB EV, MGC EV		Colle. 11 Voll Cl
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*	90 - 152	235/40R19 92	11A; 24J; 248; 26P	Allradantrieb;
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26N;	Heckantrieb; Elektro;
				26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 92	11A; 24J; 244; 26B;	12A; 51A; 71A; 723;
				26N	73C; 74A; 74P
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	235/35R19 91	11A; 24J; 244; 26P	ab
			245/35R19 93	11A; 24J; 244; 26N;	e4*2018/858*00093*02;
				26P	Heckantrieb; Elektro;
			255/30R19 91	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;
				247; 26B; 26N	12A; 51A; 71A; 723;
			255/35R19 92	11A; 241; 244; 246;	73C; 74A; 74P
				247; 26B; 26N	
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	235/35R19 91	11A; 24J; 248	bis
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26P	e4*2018/858*00093*01;

Verkaufsbezeichnung: MG5 Electric

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EP22-L	e4*2018/858*00053*	73 - 75	225/35R19 88	11A; 245; 248	Frontantrieb; Elektro;
			235/35R19 91	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

255/30R19 91

255/35R19 92

11A; 24J; 244; 26N;

11A; 24J; 244; 26N;

26P

26P

Zubehör : AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

remains selection and the epot material responsibility of permaterial responsibility of the epot material responsibilities of the epot material responsibili						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
GY	e1*2007/46*2144*	81 - 245	225/35R19 88	11A; 245; 26N; 5FE	A3 Sportback; nicht	
			235/35R19 91	11A; 24J; 26J; 26P;	A3 allstreet;	
				27H	Allradantrieb;	
			245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26P;	Frontantrieb; inkl.	
				27H	Hybrid;	
			255/30R19 91	11A; 241; 246; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;	
				26J; 27F	12A; 51A; 71A; 723;	
					73C; 74D; 74P; 77E	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 12 von 87

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; KR; K1; 1P; 1PN; 5F; 5P; 5PN

140 Nm für Typ: KL; KM; KN; KP; 5FP

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

TOITGGGGGG	Verkausbezeichnung. ALTEA AL, I KELIKACK							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
5PN	e9*2007/46*0012*	103 -155	225/35R19 88	YDP; 11A; 22P; 24J;	Altea 4 Freetrack;			
				24M; 5FE	Allradantrieb;			
			225/40R19 93	YDI; 11A; 22P; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				24M; 672	12A; 51A; 71A; 723;			
			235/35R19 91	11A; 22Q; 24J; 24M;	73C; 74D; 74P			
				6C3; 990				
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 147	225/35R19 88W	11A; 21B; 22H; 22Q;	Nicht Altea Freetrack;			
				24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;			
			235/35R19 91	11A; 21B; 22H; 22Q;	12A; 51A; 573; 71A;			
				24C; 24D	723; 73C; 74D; 74P			
			255/30R19 91	11A; 22F; 22Q; 24D;				
				57F; 585; 671				
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 155	225/35R19 88W	YDP; 11A; 22P; 24J;	Altea Freetrack;			
				24M; 5FE	Frontantrieb;			
			225/40R19 93	YDI; 11A; 22P; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				24M; 672	12A; 51A; 71A; 723;			
			235/35R19 91	11A; 22Q; 24J; 24M;	73C; 74D; 74P			
				6C3; 990				

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	103 -155	225/35R19 8	38	YDP; 11A; 22P; 24J;	Altea 4 Freetrack;
					24M; 5FE	Allradantrieb;
			225/40R19 9	93	YDI; 11A; 22P; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
					24M; 672	12A; 51A; 71A; 723;
			235/35R19 9	91	11A; 22Q; 24J; 24M;	73C; 74D; 74P
					6C3; 990	
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 147	225/35R19 8	38W	11A; 21B; 22H; 22Q;	Nicht Altea Freetrack;
					24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 9	91	11A; 21B; 22H; 22Q;	12A; 51A; 573; 71A;
					24C; 24D	723; 73C; 74D; 74P
			255/30R19 9	91	11A; 22F; 22Q; 24D;	
					57F; 585; 671	
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 155	225/35R19 8	38W	YDP; 11A; 22P; 24J;	Altea Freetrack;
					24M; 5FE	Frontantrieb;
			225/40R19 9	93	YDI; 11A; 22P; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
					24M; 672	12A; 51A; 71A; 723;
			235/35R19 9	91	11A; 22Q; 24J; 24M;	73C; 74D; 74P
					6C3; 990	

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	221	225/40R19 89		ATECA CUPRA;
			225/45R19 92		Allradantrieb;
			235/40R19 92	11A; 245	Frontantrieb;
			245/35R19 89	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71A; 723;
			255/35R19 92	11A; 24J; 248	73C; 74D; 74P; 77E
			255/40R19 96	11A; 24J; 248	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 13 von 87

Verkaufsbezei	ichnung: ATECA,	CUPRA	ATECA		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	225/40R19 89		Allradantrieb;
			225/45R19 92		Frontantrieb;
			235/40R19 92	11A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71A; 723;
			245/40R19 94	11A; 24J; 248	73C; 74D; 74P; 77E
			255/35R19 92	11A; 24J; 248	
			255/40R19 96	11A; 24J; 248	

Verkaufsbezeichnung: BORN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
K1	e9*2018/858*04001*	70	225/45R19 96	11A; 24J; 248; 26B	Heckantrieb; Elektro;
			235/45R19 95	11A; 24C; 248; 26B	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 26B;	12A; 51A; 71A; 723;
				26N	73C; 74D; 74P; 765;
					77E

Verkaufsbezeichnung: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5 Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis kW Auflagen zu Reifen Auflagen Reifen e9*2007/46*4008*.. KM 110 -228 235/40R19 M+S inkl. Hybrid; 52J 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 77E KM e9*2007/46*4008*.. 287 245/40R19 M+S 52J 10B; 11B; 11G; 11H; 255/40R19 M+S 52J 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 77E ΚM e9*2007/46*4008*.. 228 235/40R19 M+S 52J 10B; 11B; 11G; 11H; 245/40R19 94 MDB; 11A 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P		63 - 155	225/35R19 88	11A; 21B; 22H; 24C;	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*			24D	Frontantrieb;
			235/35R19 87Y	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 10S; 11B; 11G;
				24D; 5ET	11H; 12A; 51A; 71A;
			255/30R19 91	11A; 22F; 24D; 57F;	723; 73C; 74D; 74P
				585; 671	
1P	e9*2001/116*0052*	177 -195	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22H; 24C;	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*			24D	Cupra R; Frontantrieb;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 10S; 11B; 11G;
				24D	11H; 12A; 51A; 573;
			255/30R19 91	11A; 22F; 24D; 57F;	71A; 723; 73C; 74D;
				585; 671	74P

Verkaufsbezeichnung: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 92	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P;	Leon X-Perience;
				27F	Frontantrieb;
			225/40R19 89	11A; 245; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27F	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 14 von 87

Verkaufsbezeichnung:	LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE
----------------------	--

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	195 -206	215/35R19 85Y	11A; 245; 26B; 27F; 5EG	Cupra; nicht Leon X- Perience; Kombi; 3-
		195 -221	225/35R19 88	11A; 24J; 248; 26B;	türig; 5-türig; Mit
				27F	Radhausverbreiterung
					Serie; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 140	225/35R19 88	11A; 245; 26P; 27F	Leon X-Perience;
			225/40R19 89	11A; 245; 26P; 27F	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
	e9*2007/46*0094*	00 440	205/25D40 00	444.044.044.046.	73C; 74D; 74P; 77E
5F	leg 2007/46 0094	63 - 140	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
				200, 277	nicht Leon X-Perience;
					Kombi; 3-türig; 5-
					türig; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	110 -245	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26P;	Leon Cupra; Leon
				27H; 52J	Cupra Sportstourer;
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5FE	Kombi; Schrägheck; Allradantrieb;
			235/30R19 86	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5EM	Frontantrieb; inkl. Hybrid;
			235/35R19 91	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27H	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 140	235/30R19 86	11A; 24J; 248; 26B;	nicht Cupra Leon;
				26N; 27H; 5EM	Kombi; Schrägheck;
			235/35R19 91	11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb;
				26N; 27H	Frontantrieb; inkl.
		110 -140	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P;	Hybrid;
				27H; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 -180	235/50R19 103	11A; 246; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 102		12A; 51A; 71A; 723;
			255/45R19 104	11A; 246; 26P	73C; 74D; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 15 von 87

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KR	e9*2018/858*11511*	89	265/45R19 102		M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 765; 77E; FKA
KR	e9*2018/858*11511*	89	255/50R19 103	YBJ; 57F	M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76B; 765; 77E; FKA
KR	e9*2018/858*11511*	89	235/55R19 101	YBJ; 57E	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76A; 765; 77E; FKA

Verkaufsbezeichnung: TERRAMAR

0 7 1			Auflagen zu Reifen	Auflagen
0 7 1	e9*2018/858*04014*		52J	M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 765;
				77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY; 1Z; 5E

140 Nm für Typ: NS; NU; NZ; 3T

Verkaufsbezeichnung: ELROQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	70	235/55R19 101		ELROQ 50; ELROQ 60; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 765; 77E; FKA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 16 von 87

Verkaufsbeze	ichnung: ELRO 0)			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	89	255/50R19 103	YBJ; 121; 57F	ELROQ 85; Heckantrieb;
			265/45R19 102	YCX; 12A; 57F	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76B; 765; 77E; FKA
NY	e8*2007/46*0416*	89	235/55R19 101	YBJ; 57E	ELROQ 85; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76A; 765; 77E; FKA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	70	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	ENYAQ 60; ENYAQ 50;
			265/45R19 102	YCX; 12Q; 57F	Heckantrieb;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	10B; 11B; 11G; 11H;
				57F	51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 76B; 77E;
					FKA
NY	e8*2007/46*0416*	70	235/55R19 101	12Q	ENYAQ 60; ENYAQ 50;
			245/50R19 101	11A; 12A; 245; 26P	Heckantrieb;
			245/55R19 103	11A; 12A; 245; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 77E; FKA
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	ENYAQ 80; ENYAQ
					_80X;
			265/45R19 102	YCX; 12Q; 57F	ENYAQ RS; ENYAQ
					_85X;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	ENYAQ 85;
				57F	Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 76B; 77E;
					FKA
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	ENYAQ 60; ENYAQ 80;
			245/50R19 101	YCX; 11A; 245; 26P;	ENYAQ 50; ENYAQ
			2.10,001110 101	57E	80X:
				0.2	ENYAQ RS; ENYAQ
					85X;
			245/55R19 103	YBK; 11A; 245; 26P;	ENYAQ 85;
				57E	Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76A;
					77E; FKA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 17 von 87

Verkaufsbezeichnung:	KAROQ
----------------------	-------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NU	e8*2007/46*0272*	81 - 140	225/40R19 93	11A; 24J; 248	inkl. SCOUT;
			225/45R19 92	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 241; 246; 248;	12A; 51A; 71A; 723;
				5GG	73C; 74D; 74P; 77E
			235/40R19 92	11A; 241; 246; 248	
			245/35R19 93	11A; 24C; 244	
			245/40R19 94	11A; 24C; 244	

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 180	235/45R19 99		Allradantrieb;
			245/45R19 98		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*,	55 - 147	225/35R19	88	11A; 22L; 22M; 22Q;	nicht Octavia Scout;
	e11*2007/46*0012*				24C; 24M; 5FE	Kombi; Allradantrieb;
			235/35R19	91	11A; 22F; 22L; 22Q;	Frontantrieb;
					24C; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19	91	11A; 22F; 22L; 22Q;	12A; 51A; 573; 71A;
					24D; 57F; 585; 671	723; 73C; 74D; 74P
1Z	e11*2001/116*0230*,	103 -118	225/40R19	93	11A; 22H; 22L; 22Q;	Nur Octavia Scout;
	e11*2007/46*0012*				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 22H; 22L; 22Q;	12A; 51A; 71A; 723;
					24C; 24M	73C; 74D; 74P
			245/35R19	93	11A; 21P; 22F; 22L;	
					22Q; 24C; 24D	
1Z	e11*2001/116*0230*,	55 - 125	225/35R19	W88	11A; 22H; 22Q; 24C;	Limousine;
	e11*2007/46*0012*				24M; 5FE	Frontantrieb;
		55 - 147	225/35R19	88Y	11A; 22H; 22Q; 24C;	10B; 11B; 11G; 11H;
					24M; 5FE	12A; 51A; 573; 71A;
			235/35R19	91	11A; 22F; 22Q; 24C;	723; 73C; 74D; 74P
					24M	
			255/30R19	91	11A; 22F; 22Q; 24D;	
					57F; 585; 671	
5E	e11*2007/46*0243*,	63 - 180	215/35R19		11A; 27I; 5EG	ab
	e11*2007/46*0244*,		225/35R19	88	11A; 24J; 248; 26P;	e11*2007/46*0243*01;
	e8*2007/46*0318*				27B; 27H; 5FE	ab
			225/35R19	88Y	11A; 24J; 248; 27B;	e11*2007/46*0244*01;
					27H; 5FE	nicht Octavia Scout;
						Kombi; Limousine;
						Allradantrieb;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71A; 723;
						73C; 74D; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 18 von 87

12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 77E

					0010. 10 101101			
Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
NX	e8*2007/46*0355*	81 - 195	225/35R19 88	11A; 248; 26B; 26N;	inkl. Octavia Scout;			
				5FE	inkl. Octavia RS;			
			225/40R19 93	11A; 248; 26B; 26N	Kombilimousine;			
			235/35R19 91	11A; 245; 248; 26B;	Limousine;			
				26N; 5GG	Allradantrieb;			
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26B;	Frontantrieb; inkl.			
				26N	Hybrid;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NZ	e8*2018/858*00106*	110 -195	225/40R19 93	5HA	nicht Scout; nicht
			235/40R19 96		Hochstands-
					/Schlechtwegefahrwerk;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 765
3T	e11*2001/116*0326*, e8*2007/46*0317*	88 - 206	225/40R19 93		inkl. Superb Scout;
			235/40R19 92	11A; 26P; 27P	ab
			245/35R19 93	11A; 248; 26P; 27P	e11*2001/116*0326*32;
			245/40R19 94	11A; 248; 26P; 27P	Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1KM;

1KP; 1T; 13; 16; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D

120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N 140 Nm für Typ : A1; CJ; CT; ED; R4; SK; SKN; 3H; 5N 140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 19 von 87

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	225/40R19 96		Kombilimousine;
			225/45R19 96		Schräghecklimousine;
			235/40R19 95		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	225/40R19 96	, -, -, - ,	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.			5IE	Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	26B; 5IE	(Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

F	D (: 1 1 :	11.147	jp :/	A (1 D)(Α σ
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 245	225/35R19 88	11A; 241; 244; 26P;	nicht GOLF ALLTRACK;
				5FE	GOLF VIII VARIANT;
			225/35R19 91W	11A; 241; 244; 26P	Kombilimousine;
			235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26B	Frontantrieb; inkl.
			245/30R19 89	11A; 241; 244; 246;	Hybrid;
				247; 26B; 26N; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91	11A; 241; 244; 246;	12A; 51A; 71A; 723;
				247; 26B; 26N; 27H	73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	225/35R19 88	11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		85 - 147	225/35R19 88W	11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
			235/35R19 87W	11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	
		85 - 184	235/35R19 91	11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 20 von 87

Verkaufsbeze	<u> </u>	1	ln :/	10.0	I. a
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	225/35R19 88	24C; 24D	Nur Golf 6; bis _e1*2007/46*0490*04;
			235/35R19 91		ab
				24C; 24D	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71A;
41/	e1*2001/116*0242*	77 110	225/25D40 00	2 44 A + 24T+ 24C+ 24M+	723; 73C; 74D; 74P
1K	e1 2001/110 0242	77 - 118	225/35R19 88	3 11A; 21T; 24C; 24M; 26B; 26N; 27F	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 87		12A; 51A; 71A; 723;
				247; 26B; 26N; 27F;	729; 73C; 74D; 74P
		77 - 155	225/35R19 88	5ET 3Y 11A; 21T; 24C; 24M;	
		77 - 155	225/35K19 66	26B; 26N; 27F	
			235/35R19 91	11A; 21T; 24C; 244;	_
				247; 26B; 26N; 27F;	
1K	e1*2001/116*0242*	100 100	225/35R19 88	5ET	Nur Colf D (Cor), ob
IK.	e1 2001/116 0242	100 - 199	223/33K19 66	3Y 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 51J	Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25;
			235/35R19 91		Cabrio; Schrägheck;
				24C; 24D	Allradantrieb;
					Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
417	- 4 * 0 0 0 4 /4 4 0 * 0 0 4 0 *	55 447	005/05040 00	NAV 44A 04D 0011 040	74P
1K	e1*2001/116*0242*		225/35R19 88	3W 11A; 21B; 22H; 24C; 24D	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
			235/35R19 87		
			00-10-010	24D; 5ET	
		55 - 169	235/35R19 87	Y 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET	
			255/30R19 91	,	
				585; 671	
		55 - 184	225/35R19 88	3Y 11A; 21B; 22H; 24C; 24D	
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 125	235/35R19 87		Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*			24C; 24D; 5ET	e1*2007/46*0490*04;
		59 - 155	225/35R19 88		ab
		FO 470	225/25D40 00	24C; 24D	e1*2001/116*0242*25;
		59 - 173	225/35R19 88	3Y 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 5FE	Schrägheck; Frontantrieb;
			235/35R19 91		10B; 11B; 11G; 11H;
				24C; 24D	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 21 von 87

Verkaufsbezeichnung:	GOLF
----------------------	------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H;	GOLF 6 (Variant); bis
				22L; 24C; 24D	e1*2007/46*0492*05;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F;	Frontantrieb;
				22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					729; 73C; 74D; 74P;
					77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 235	225/35R19 88W	11A; 241; 244; 26P;	GOLF VIII; inkl.
				5FE	TGI/GTI/-
		66 - 245	225/35R19 M+S	11A; 241; 244; 26P;	Clubsport/GTE/GTD/R;
				52J	Schräghecklimousine;
			235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26B	Frontantrieb; inkl.
			245/30R19 89	11A; 241; 244; 246;	Hybrid;
				247; 26B; 26N; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91	11A; 241; 244; 246;	12A; 51A; 71A; 723;
				247; 26B; 26N; 27H	73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	225/35R19 88	11A; 245	GOLF ALLTRACK;
			225/40R19 89	11A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*			26N; 27F; 5EG	_Sportsvan; ab
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	e1*2007/46*0490*05;
				26N; 27F	_nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 27F	Allradantrieb;
		63 - 228	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				26B; 26N; 27F	Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27F; 52J	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*			26N; 27F; 5EG	_Sportsvan; ab
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	e1*2007/46*0490*05;
				26N; 27F	_nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 27F	_Allradantrieb;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27F; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 22 von 87

12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 77E

					OCILC. ZZ VOITO7		
Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	215/35R19 85W	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; Golf 7		
1K	e1*2007/46*0490*			26N; 27F; 5EG	Sportsvan; ab		
			225/35R19 88	11A; 241; 244; 246;	e1*2007/46*0490*05;		
				26B; 26N; 27F	nicht Golf Alltrack;		
			235/30R19 86	11A; 241; 244; 246;	Kombilimousine;		
				26B; 26J; 27F	Frontantrieb;		
					Verbundlenkerhinterach		
					se;		
					10B: 11B: 11G: 11H:		

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
				26N; 27F; 5EG	e1*2007/46*0623*01;
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	nicht Golf Alltrack;
				26N; 27F	e-Golf;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 27F	Allradantrieb;
		63 - 228	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				26B; 26N; 27F	Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27F; 52J	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
				26N; 27F; 5EG	e1*2007/46*0623*01;
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	nicht Golf Alltrack;
				26N; 27F	e-Golf;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 27F	Allradantrieb;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27F; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
A 1 1	e1*2007/46*0623*	00 400	045/05040 05/4/	111 015 010 000	73C; 74D; 74P; 77E
AU	e i 2007/46 0623	63 - 100	215/35R19 85W	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
			225/35R19 88	26N; 27F; 5EG	e1*2007/46*0623*01;
			223/33K19 66	11A; 241; 244; 246;	nicht Golf Alltrack; e-Golf;
			235/30R19 86	26B; 26N; 27F 11A; 241; 244; 246;	Kombilimousine;
			233/30K19 86	26B; 26J; 27F	Frontantrieb;
				200, 200, 277	, ·
					Verbundlenkerhinterach
					se; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
			1		1100, 14D, 14E, 11E

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: UN8590 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 05.05.2025



Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	225/35R19 88	11A; 245	GOLF ALLTRACK;
			225/40R19 89	11A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EG	Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7 Sportsvan;
				26N; 27F	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 27F	Allradantrieb;
		63 - 228	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				26B; 26N; 27F	Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27F; 52J	12A; 51A; 71A; 723;
	4+0007/40+0007+				73C; 74D; 74P; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	215/35R19 85W	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
			005/05D40 00	26N; 27F; 5EG	e1*2007/46*0627*01;
			225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack;
			235/30R19 86	11A; 241; 244; 246;	Kombilimousine;
			233/30/19 00	26B; 26J; 27F	Frontantrieb;
				200, 200, 271	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
				26N; 27F; 5EG	e1*2007/46*0627*01;
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7 Sportsvan;
				26N; 27F	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
		000	005/05040 14 0	26N; 27F	Allradantrieb;
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27F; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
			1		73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/35R19 88	11A; 21P; 22F; 22L;	Nur CrossGolf; Nur
				24J; 24M; 5FE	bis
			235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 22L;	e1*2001/116*0304*13;
				24J; 24M; 5ET	Frontantrieb;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 24 von 87

Verkaufsbeze	ichnung: GOLF F	PLUS			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/35R19 88	11A; 21P; 22F; 22L; 24J; 248; 5FE	Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21;
			235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248; 5ET	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248	12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	225/35R19 88	11A; 21B; 22H; 24C; 24D; 5FE	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis
			235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
		55 - 125	225/35R19 88W	11A; 21B; 22H; 24C; 24D; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	73C; 74D; 74P
			255/30R19 91	11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671	
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	225/35R19 88W	11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 5FE	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14;
			235/35R19 87W	11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247; 5ET	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247	12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 244; 247; 57F; 673	

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	225/45R19 92	11A; 241; 246; 248	ID.3 PRO 150KW; ID.3
			235/45R19 95	11A; 241; 246; 248;	PRO S 150KW; ID.3
				26P	PRO
					107kW; ID.3 PURE
			245/40R19 94	11A; 24C; 244; 26P	110kW; ID.3 PURE
					93kW;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 26P	ID.3 PRO PERF.
					170KW;
					ID.3 PURE 125KW; ID.3
					PRO 170KW;
					Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 765;
					77E

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/55R19 101	11A; 245	ID.5 PURE 125kW;
			245/50R19 101	,	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 765;
					77E; FKA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 25 von 87

Verkaufsbeze	eichnung: ID.4, ID.	.5			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 57F	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			265/45R19 102	YCX; 57F	Allradantrieb;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 248; 57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76B;
					765; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 57F	PURE 109kW; PURE
			265/45R19 102	YCX; 57F	125kW; ID.4;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 248; 57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76B;
					77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	PRO 150kW; PURE
					109kW;
			245/50R19 101	YCX; 11A; 24J; 57E	PURE 125kW; ID.4;
					PRO
			245/55R19 103	YBK; 11A; 24J; 57E	128kW; PRO 210kW;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76A;
	- 4 *00 4 0 /0 5 0 * 00 0 0 4 *		202/22242	\\D. ===	77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	. 77	235/55R19 101	YBJ; 57E	GTX 220kW; ID.4; PRO
			245/50R19 101	YCX; 11A; 245; 57E	4MOTION 195kW; PRO
			245/55R19 103	YBK; 11A; 245; 57E	4MOTION 210kW; GTX
					250kW; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76A; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	77	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 57F	GTX 220kW; ID.4; PRO
C2	e1 2010/030 0000 4	<i>' '</i>	265/45R19 102	YCX: 57F	4MOTION 195kW; PRO
				,	
			265/50R19 106	YBK; 11A; 248; 57F	4MOTION 210kW; GTX
					250kW; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76B;
					77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 80	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 57F	PRO 150kW; ID.4; PRO
	2. 2010,000 00004	. 5 65	265/45R19 102	YCX; 57F	128kW; PRO 210kW;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 248; 57F	Heckantrieb;
			200/30K19 100	1 DN, 11A, 240, 3/F	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76B;
					77E; FKA
		1			

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 26 von 87

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 11A; 245; 57E	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			245/50R19 101	YCX; 11A; 24J; 57E	Allradantrieb;
			245/55R19 103	YBK; 11A; 24J; 57E	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 76A;
					765; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/55R19 101	121	PURE 109kW; PURE
			245/50R19 101	11A; 12A; 24J	125kW; ID.4;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71A; 723; 73C;
					74D; 74P; 77E; FKA

Verkaufsbezeichnung: ID.7

VEIRAUISDEZE					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ED	e1*2018/858*00306*	89 - 90	255/45R19 100	GDD; 121; 57F	ID.7; Kombilimousine; Schräghecklimousine; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76B; 765;
ED	e1*2018/858*00306*	90.00	235/50R19 99	GDD; 11A; 245; 57E	77E; 97K; FKA ID.7; Kombilimousine;
50	e1 2016/636 00300	09 - 90			
			245/45R19 98	CEB; 11A; 245; 57E; 995	Schräghecklimousine; Allradantrieb;
			255/45R19 100	CFN; 11A; 245; 57E	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 76A; 765; 77E; 97K; FKA

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/40R19 93	YDI; 11A; 26P; 27I;	Beetle (Schrägheck);
				672	Beetle Cabrio;
			235/35R19 91	11A; 24J; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27I; 6C3; 68X	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R19 92	YDJ; 11A; 24J; 248;	12A; 51A; 71A; 723;
				26B; 26N; 27I; 67H	729; 73C; 74D; 74P
			245/35R19 93	YDE; 11A; 24J; 248;	
				26B; 26N; 27B; 27H;	
				67U	
			255/35R19 92	11A; 24M; 27B; 27H;	
				57F; 67U; 672	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 27 von 87

Verkaufsbeze	eichnung: JETTA ,	BEETLE			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
0,,	e1*2007/46*0539*	77 - 110	225/35R19 88	11A; 21B; 241; 244; 246; 247; 260; 272; 673	Nur Jetta (Stufenheck);
		77 - 155	225/35R19 88W	11A; 21B; 241; 244; 246; 247; 260; 272; 673	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273; 6C3	12A; 51A; 573; 71A; 723; 729; 73C; 74D;
			245/30R19 89	YDH; 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273	74P
			255/30R19 91	11A; 24D; 274; 57F;	1

\		COLE
Verkaufsbezeichnung:	JETTA,	GULF

<u>Verkaufsbeze</u>			I=	T	I. a
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF (Variant); nur bis
			235/35R19 87W	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	JETTA (Limousine); Frontantrieb;
			235/35R19 87W	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 723; 729; 73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 28 von 87

Verkaufsbeze			Γ		
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CJ	e1*2018/858*00366*	90 - 195	225/40R19 93 235/40R19 96	5HA	_nicht Alltrack; nicht Hochstands-
					/Schlechtwegefahrwerk; Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl. Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P; 765
3c 3C	DE*2007/46*0547* e1*2001/116*0307*,	77 - 125	225/35R19 88W	Frontantrieb; 11A; 21P; 22M; 22Q; 241;	Nicht Passat Alltrack (Cross); ab
30	e1*2007/46*0502*,			248; 5FE	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*	77 - 155	225/35R19 88Y	Frontantrieb; 11A;	bis
				21P; 22M; 22Q; 241;	e1*2001/116*0307*36;
			235/35R19 91	248; 5FE 11A; 21B; 22L; 22Q;	Kombi; Limousine; Allradantrieb;
			233/331(19-91	241; 248	Frontantrieb;
		77 - 220	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22L; 22Q;	10B; 11B; 11G; 11H;
				241; 248	12A; 51A; 573; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	225/40R19 96		VW Passat Alltrack
			235/40R19 96	11A; 27H	(B8) ab Mj.2014;
			245/35R19 95	11A; 26P; 27H	Allradantrieb;
			245/40R19 98	11A; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	225/35R19 88W	Frontantrieb; 11A;	nur bis
				21P; 22M; 22Q; 24J; 24M; 5FE	e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine;
		75 - 147	225/35R19 88Y	Frontantrieb; 11A;	Allradantrieb;
			220,001110 001	21P; 22M; 22Q; 24J;	Frontantrieb;
				24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71A; 723; 73C; 74D; 74P
		75 - 220	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22L; 22Q;	
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/40R19 93Y	24J; 24M	ab
30	01 200 1/110 0007	01-200	235/40R19 96	11A; 27H	e1*2001/116*0307*37;
			245/35R19 93Y	11A; 248; 26P; 27H	VW Passat (B8) ab Mj.
			245/40R19 94	11A; 248; 26P; 27H	2014; nicht Passat
				, , ,	Alltrack; inkl.
					Passat GTE; Kombi;
					Stufenheck;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl. Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 29 von 87

Verkaufsbezeichnung:	PASSAT CC, CC
Vontagiobozoloning.	1 / 100/11 00, 00

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 -118	235/35R19 91	11A; 21P; 22H; 22I;	Limousine;
				24J; 24M	Allradantrieb;
		100 -155	235/35R19 91W	11A; 21P; 22H; 22I;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		100 -220	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22H; 22I;	12A; 51A; 573; 71A;
				24J; 24M	723; 729; 73C; 74D;
					74P

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 130	235/35R19 87W		Coupe; Frontantrieb;
		90 - 155	225/35R19 88W	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
		90 - 206	225/35R19 88Y	51J	12A; 32I; 51A; 71A;
			235/35R19 91		723; 73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: TAYRON

Febraciativa	<u> </u>	-	Doifon		Auflagan	zu Doifon	Auflagan
0 7 1		kW	Reifen		Auliagen	zu Reifen	Auflagen
R4	e1*2018/858*00403*	110 -150	235/45R19 9	9			nicht R-Line (FZG-
			245/45R19 9	8			Breite 1853mm);
							Allradantrieb;
							Frontantrieb; inkl.
							Hybrid;
							10B; 11B; 11G; 11H;
							12A; 51A; 71A; 723;
							73C; 74D; 74P; 765
R4	e1*2018/858*00403*	110 -195	235/45R19 M	/I+S	52J		R-Line (FZG-Breite
			245/45R19 M	/I+S	52J		1866mm);
							Allradantrieb;
							Frontantrieb; inkl.
							Hybrid;
							10B; 11B; 11G; 11H;
							12A; 51A; 71A; 723;
							73C; 74D; 74P; 765

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 195	235/45R19 M+S	52J	R-Line (FZG-Breite
			245/45R19 M+S	52J	1859mm);
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 765
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 150	235/45R19 95		nicht R-Line (FZG-
			245/45R19 98		Breite 1842mm);
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P; 765

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 30 von 87

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp	eichnung: TIGUAN Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
0,1	e1*2001/116*0450*			Auliagen zu Kellen	•
5N	ei 2001/116 0450	110 -176	235/45R19 95	1	mit R-Line; Allspace;
			235/50R19 99	11A; 27H; 27I	_ab
			245/45R19 98	11A; 27I	e1*2001/116*0450*31;
			255/45R19	51G	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/45R19 92		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/40R19 92		e1*2007/46*0487*14;
			235/45R19 95		bis
			245/40R19 94		e1*2001/116*0450*23;
			245/45R19 98		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/40R19 92	11A; 22I; 24M; 51J	ohne R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		245/40R19 94	11A; 22I; 24J; 24M	e1*2007/46*0487*14;
	0. 200.7.0 0.01		245/45R19 98	11A; 22I; 22P; 24J;	bis
			240/401(10 00	24M	e1*2001/116*0450*23;
				Z 11V1	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95		ab
	e1*2007/46*0487*	00 100	235/50R19 99	11A; 24J; 248; 27H;	e1*2001/116*0450*24;
			255/501(19-99	271	ohne R-Line; ab
			245/45R19 98	11A; 27I	e1*2007/46*0487*15;
				11A; 24J; 248; 27H;	—
			255/45R19 100	27I	nicht Allspace; Allradantrieb;
				2/1	•
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
FNI	e1*2001/116*0450*	440 400	005/45D40, 00\4/		73C; 74D; 74P
5N	E 1 2001/110 0450"	110 -180	235/45R19 99W	444.041.040.0711	ohne R-Line; ab
			235/50R19 99W	11A; 24J; 248; 27H;	e1*2007/46*0487*15;
			0.45/450.40.00:::	271	Allspace; ab
			245/45R19 98W	11A; 27I	e1*2001/116*0450*31;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 27H;	Allradantrieb;
				271	Frontantrieb;
			255/45R19 100	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 31 von 87

Verkaufsbezeichnung:	TIGUAN
verkauisbezeichhung.	IIOOAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95		ab
	e1*2007/46*0487*		245/45R19 98	11A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
		85 - 235	255/45R19	51G	mit R-Line; ab
		235	235/45R19 M+S	52J	e1*2007/46*0487*15;
			235/50R19 M+S	11A; 27H; 27I; 52J	nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	225/40R19 93	11A; 241; 246; 248;	ab
	e1*2007/46*0357*			26P; 27B	e1*2007/46*0357*14;
					ab
			235/40R19 92W	11A; 241; 244; 246;	e1*2001/116*0211*36;
				26P; 27B	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93	11A; 241; 244; 246;	12A; 51A; 71A; 723;
				26B; 26N; 27B; 27H	73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P;	Allradantrieb;
				271	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R19 89	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71A; 723;
				271	73C; 74D; 74P; 77E
			235/35R19 87	11A; 24J; 248; 26P;	
				271	
			235/40R19 92	11A; 24J; 248; 26P;	
				271	
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	225/35R19 88	11A; 245; 26P	Frontantrieb;
			225/40R19 89	11A; 245; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 87	11A; 245; 248; 26P	12A; 51A; 71A; 723;
			235/40R19 92	11A; 245; 248; 26P	73C; 74D; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*,	165 -246	245/40R19 98	5JA; 68S	nur Fz bis 250km/h;
	e1*2007/46*0452*	165 -331	255/40R19 100	CF2; 530; 68G	nicht V10 Diesel;
3D	e1*2001/116*0189*,	177	255/40R19 100	CF2; 68G	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0189*				12A; 51A; 533; 573;
					71A; 723; 729; 73C;
					74D; 74P
3D	e1*2001/116*0189*,	177	245/40R19 98	68S	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0189*		255/40R19 100	CF2; 68G	12A; 51A; 573; 71A;
					723; 729; 73C; 74D;
					74P; 76U

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 32 von 87

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12l) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 33 von 87

- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 34 von 87

nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 35 von 87

- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 274) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 28,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27U) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 36 von 87

- 32l) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.

 Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

 Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 585) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 37 von 87

eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 671) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 255/30R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

672) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 225/40R19
Hinterachse: 255/35R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: UN8590 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 05.05.2025



Seite: 38 von 87

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

677) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 225/35R19 Vorderachse: Hinterachse: 245/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

67H) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/40R19 265/35R19 Hinterachse:

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

67U) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 255/35R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 255/40R19

Vorderachse: Hinterachse: 285/35R19 Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 39 von 87

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68R) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/35R19

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 275/30R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68S) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 275/35R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 265/30R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 235/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6CX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R19 Hinterachse: 255/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

71A) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußen- und -innenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 40 von 87

- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
 - 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
 - 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
 - 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
 - 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 - 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 41 von 87

990) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 265/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

995) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R19 Hinterachse: 275/40R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CEB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R19 Hinterachse: 265/40R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CF2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R19 Hinterachse: 255/40R19

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CFN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R19 Hinterachse: 285/40R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden,deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: UN8590 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 05.05.2025



Seite: 42 von 87

FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweilligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.

GDD) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/50R19 Hinterachse: 255/45R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 235/35R19 225/35R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 255/30R19

Vorderachse: Hinterachse: 225/35R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

MDB) Die Verwendung der Rad/Reifenkombination ist nur mit einer tatsächlichen Reifenbreite von maximal 253 mm (gemessen) zulässig.

PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/55R19 Hinterachse: 255/50R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/55R19 Hinterachse: 265/50R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

245/50R19 Vorderachse:

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 43 von 87

Hinterachse: 265/45R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R19 Hinterachse: 245/30R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 225/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 235/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 245/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 225/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifenaröße:

Vorderachse: 255/50R19 Hinterachse: 275/45R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 44 von 87

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 45 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F3

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1900*..

Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 310	VA
26P	x = 280	y = 260	VA
27B	x = 280	y = 310	HA
271	x = 230	y = 260	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 310	15	VA
26N	x = 330	y = 310	8	VA
27F	x = 280	y = 310	15	HA
27H	x = 280	v = 310	8	HA

22 55775*00

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 46 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2060*..

Handelsbez.: A3 allstreet

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 240		VA
26B	x = 290	y = 300	VA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 300	25	VA
26N	x = 290	y = 300	8	VA
27F	x = 290	y = 310	30	HA
27H	x = 290	v = 310	8	HA

22 55775*0(

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 47 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 350		VA
26B	x = 400	y = 300	VA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	y = 400	20	VA
27H	x = 350	y = 350	8	HA
27F	x = 350	y = 350	20	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 48 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 400	x = 400	
26B	x = 400	y = 400	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	y = 400	24	VA
27H	x = 400	y = 400	8	HA
27F	x = 400	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 49 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F3

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1900*..

Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 250	VA
27B	x = 250	y = 300	HA
271	x = 200	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 300	30	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 50 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GA

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1552*..

Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 210	y = 230	VA
26P	x = 260	y = 280	VA
27B	x = 230	y = 210	HA
271	x = 280	y = 260	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	x = 280	y = 260	20	HA
27H	x = 280	y = 260	8	HA
26J	x = 260	y = 280	15	VA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 51 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2060*..

Handelsbez.: A3-/S3- Limousine/Sportback

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300 y = 305		VA
26P	x = 250	y = 255	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 52 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2144*..

Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300 y = 305		VA
26P	x = 250	, , , , ,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 53 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8J

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0369*..

Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350	y = 290	VA
26P	x = 330		VA
27U	y = 40	y = 140	HA
27V	y = 40	y = 140	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 290	8	VA
26J	x = 350	y = 290	30	VA
27H	x = 280	y = 350	8	HA
27F	x = 280	y = 350	21	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 54 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SKN

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00342*..

Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280	,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 55 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SK

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00270*.. Handelsbez.: TOURNEO CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280		VA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 56 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: AS23

Genehm.Nr.: e4*2018/858*00111*.. Handelsbez.: MG HS, ROEWE HS

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 315		VA
26P	x = 265	y = 290	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 315	y = 340	5	VA
26N	x = 315	v = 340	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 57 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: AS23P-L

Genehm.Nr.: e5*2018/858*00003*..

Handelsbez.: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 315		VA
26P	x = 265		VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 315	y = 340	5	VA
26N	x = 315	v = 340	8	VA

22 55775*00

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 58 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: SEH3

Genehm.Nr.: e4*2018/858*00093*..

Handelsbez.: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 220		VA
26P	x = 170	, , , , ,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 280	25	VA
26N	x = 220	v = 280	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 59 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8P

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0615*..

Handelsbez.: AUDI RS3

Variante(n): Allradantrieb, Kombi

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 310		VA
26P	x = 260	y = 270	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 320	17	VA
26N	x = 310	y = 320	8	VA
27F	x = 280	y = 240	25	HA
27H	x = 280	y = 240	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 60 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0608*..

Handelsbez.: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Variante(n): ab e1*2007/46*0608*01

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 200 y = 250		VA
26B	x = 250	y = 300	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 300	8	VA
26J	x = 250	y = 300	19	VA
27H	x = 210	y = 270	8	HA
27F	x = 260	y = 320	15	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 61 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KN

Genehm.Nr.: e9*2007/46*6666*..

Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 290	y = 290	VA
26P	x = 240		VA
27B	x = 325	y = 300	HA
271	x = 275	y = 250	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 290	28	VA
26N	x = 290	v = 290	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 62 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: K1

Genehm.Nr.: e9*2018/858*04001*..

Handelsbez.: BORN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 295		VA
26P	x = 245	y = 245	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 295	y = 295	25	VA
26N	x = 295	y = 295	8	VA
27F	x = 310	y = 300	15	HA
27H	x = 310	y = 300	8	HA

22 55775*0(

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 63 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KL

Genehm.Nr.: e9*2007/46*3167*..

Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 265		VA
26P	x = 215		VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 265	y = 265	20	VA
26N	x = 265	y = 265	8	VA
27F	x = 275	y = 275	20	HA
27H	y = 275	y = 275	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 64 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..

Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300 y = 300		VA
26P	x = 250		VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	25	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	25	HA
27H	x = 400	y = 310	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 65 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..

Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 200 y = 300		VA
26P	x = 150		VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	10	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 310	30	HA
27H	x = 300	y = 310	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 66 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 3T

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0317*..

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 310	x = 310	
26P	x = 260	y = 250	VA
27P	x = 300	y = 300	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 67 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 3T

Genehm.Nr.: e11*2001/116*0326*..

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11*2001/116*0326*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27P	x = 300	y = 300	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 68 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NY

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0416*..

Handelsbez.: ENYAQ

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 255		VA
26P	x = 205		VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 255	y = 250	15	VA
26N	x = 255	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 380	15	HA
27H	x = 270	y = 380	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 69 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e11*2007/46*0244*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 70 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NX

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0355*..

Handelsbez.: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 240	VA
26P	x = 250	y = 190	VA
27B	x = 280	y = 270	HA
271	x = 230	y = 220	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 240	20	VA
26N	x = 300	y = 240	8	VA
27F	y = 280	y = 270	10	HA
27H	y = 280	y = 270	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 71 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0318*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 72 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e11*2007/46*0243*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11*2007/46*0243*01, Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 73 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0242*..

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 280		VA
26P	x = 230		VA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 380	16	VA
26N	x = 280	y = 380	8	VA
27F	x = 260	y = 310	36	HA
27H	x = 260	v = 310	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 74 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: AU

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0623*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300 y = 300		VA
26P	x = 250	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	30	HA
27H	x = 400	y = 310	8	HA
26J	x = 300	y = 300	30	VA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 75 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SKN

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00003*..

Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280	,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA

22 55775*00

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 76 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0450*..

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0450*24, Allradantrieb, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	x = 300 y = 330		HA
271	x = 250	, , , , ,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	30	HA

22 55775*00

Gutachten 25-00160-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 55775

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 77 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0487*..

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	x = 300 y = 330		HA
271	x = 250	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	v = 330	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 78 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CD

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2014*.. Handelsbez.: GOLF, GOLF GTE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 280	y = 320	VA
26P	x = 230	y = 270	VA
271	x = 280	y = 320	HA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 320	8	VA
26N	x = 280	y = 320	32	VA
27F	x = 280	y = 320	8	HA
27H	x = 280	v = 320	22	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 79 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CDV

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2180*..

Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 280	y = 320	VA
26P	x = 230	y = 270	VA
271	x = 280	y = 320	HA

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 320	8	VA
26N	x = 280	y = 320	32	VA
27F	x = 280	y = 320	8	HA
27H	x = 280	v = 320	22	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 80 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0307*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 400 y = 300		VA
26P	x = 370	, , , , ,	

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 400	y = 300	15	VA
26N	x = 400	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 400	30	HA
27H	x = 300	v = 400	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 81 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SK

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00002*..

Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280	, , , , ,	

Auflagen	Im Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 82 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E1

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2033*..

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 290	VA
26P	x = 260	y = 240	VA
27B	x = 290	y = 300	HA
271	x = 240	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 290	15	VA
26N	x = 310	y = 290	8	VA
27F	x = 290	y = 300	10	HA
27H	x = 290	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 83 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	20	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 84 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	15	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 85 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0357*..

Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2007/46*0357*14

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 200	y = 300	VA
26P	x = 150	y = 250	VA
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100	y = 200	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	15	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 250	y = 250	15	HA
27H	x = 250	y = 250	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 86 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 16

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0539*.. Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 250	y = 300	VA
27B	x = 350	y = 300	HA
271	x = 300	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 350	18,5	VA
26N	x = 300	y = 350	8	VA
27F	x = 350	y = 300	26,5	HA
27H	x = 350	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: UN8590Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 05.05.2025



Seite: 87 von 87

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0211*..

Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0211*36

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 200	y = 300	VA
26P	x = 150	y = 250	VA
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100	y = 200	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	15	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 250	y = 250	15	HA
27H	x = 250	y = 250	8	HA

zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung

Radtyp: UN8590 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 05.05.2025



Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

Vorderachse Bereich 30 Grad vor der Radmitte	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad
Zu Auflage 241 bzw. 245	Zu Auflage 242 bzw. 246	hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J
Entrene mano	F adventigation	Fahrrichtung

