ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 1 von 36



Fahrzeughersteller AUDI, AUDI AG, QUATTRO GmbH, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 25

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

Technische Daten, Kurzfassung

	on, mai = aooang						
Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung Kennzeichnung		in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511225571	KA8590/WS1X	Ø57,1-VE-Ø66,45	57,1	Kunststoff	820	2450	10/20
WS1X							

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. 30 mm, Durchm. 28 mm,

für Typ: F3; 8U; 8U1

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm,

für Typ : GA; (Kugelbund)

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für

Typ: GA; 8V; GY; 4B; 8E; 4F; 4F1; 8H

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 4B; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8V

140 Nm für Typ: F3; GA; GY; 8U; 8U1

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
8H	e1*2001/116*0177*	253	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;		
				24D; 5GG	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 573; 71C;		
					71K; 721; 725; 729;		
					73C; 74A; 74P		

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 2 von 36

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H		96 - 188	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;
	e1*98/14*0177*			24D; 5GG	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

VCIRCUISDOZO		, <i>'</i>	1	T	1
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 188	235/35R19	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 53S	ab e1*2001/116*0151*10;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24M	Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	74 - 162	235/35R19	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 53S	nur bis e1*2001/116*0151*09;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24M	Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*	120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729;
			255/35R19 96	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	73C; 74A; 74P
			255/40R19 96	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 54A	
		155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 5HA	
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5GG	Limousine u. Kombi; Front- u.
		89 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5HA	Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro;
			255/35R19 96	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 3 von 36

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 241; 244; 246;	Cabrio; Limousine;
				26B; 26N; 27F	Allradantrieb;
			235/30R19 86Y	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 26J; 27F; 5EM	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 87Y	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26B; 26J; 27F	721; 725; 73C; 74A;
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 24C; 244; 247;	74P; 77E
				26B; 26J; 27F	
			245/35R19 89	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	
			255/30R19 91	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	
		206 - 228	225/35R19 88Y	11A; 241; 244; 246;	
				26B; 26N; 27F	
			235/30R19 86Y	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F; 5EM	
			235/35R19 91	11A; 24C; 244; 247;	1
				26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSle. A3 45 TFSle

VCINGUISDUZC	definitions. Asies	Liiiiousiii	croportback (g-t	1011), AS TO 11 OIC. AS T	o ii oic
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 228	225/35R19 88	11A; 24C; 24M; 26B;	A3 Sportback; A3
				26J; 27F; 5FE	Limousine; S3
			235/35R19 91	11A; 24C; 24M; 26B;	Limousine; S3
				26J; 27F	Sportback; A3 TFSI e
			245/35R19 93	11A; 24C; 24M; 26B;	Sportback; A3 g-tron
				26J; 27F	Sportback;
			255/30R19 91	11A; 24C; 24D; 26B;	Allradantrieb;
				26J; 27F	Frontantrieb;
					Inkl.Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P: 77E

Verkaufsbezeichnung: A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
•		191 - 250	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22F; 24J;	nicht Allroad;
	e1*98/14*0051*			24M; 367; 52L	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 4 von 36

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

VCIRCUISDCZC	<u> </u>		QUALITICO		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22B; 24J;	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*			24M; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 21B; 22B; 24J;	12A; 51A; 573; 71C;
				24M	71K; 721; 725; 729;
			255/35R19 96	11A; 21B; 22B; 24J;	73C; 74A; 74P
				24M	
			255/40R19 96	11A; 21B; 22B; 24J;	
				24M; 54A	
		155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22I; 24J;	
				24M; 5HA	
4F	e13*2007/46*1080*	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22F; 24C;	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*			24D; 5GG	Front- u.
		89 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22F; 24C;	Allradantrieb; Nicht
				24D; 5HA	Allroad Quattro;
			255/35R19 96	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24D	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: Q2, SQ2

verkautsbeze		<u>ĮZ</u>			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	225/40R19 89	11A; 24C; 244; 247	Allradantrieb;
			235/35R19 91	11A; 24C; 24D	Frontantrieb;
			235/40R19 92	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74A;
			255/30R19 91	11A; 24C; 24D	74P; 77E
			255/35R19 92	11A; 24C; 24D	
GA	e1*2007/46*1552*	221	225/40R19 93	11A; 241; 244; 246;	SQ2;
				247; 26B; 27B	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R19 92	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26B; 27B; 27H	721; 725; 73C; 74A;
			245/35R19 93	11A; 24C; 24D; 26B;	74P; 77E
				27B; 27H	
			245/40R19 94	11A; 24C; 24D; 26B;	
				27B; 27H	
1			255/35R19 92	11A; 24C; 24D; 26B;	
				26N; 27B; 27F	

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 5 von 36

Verkaufsbezeichnung: Q3

Verkaufsbeze		T			
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	225/45R19 92	Mit	Kombilimousine;
8U1	e13*2007/46*1163*			Radhausverbreiterung	Allradantrieb;
				Serie; 11A; 26B; 27B;	Frontantrieb;
				51J	
			225/45R19 92	Ohne	10B; 11B; 11G; 11H;
				Radhausverbreiterung;	12A; 51A; 71C; 71K;
				11A; 245; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74D;
				27B; 51J	
			235/40R19 92	Ohne	74P
				Radhausverbreiterung;	
				11A; 245; 248; 26P; 27I	
			235/40R19 92	Mit	
				Radhausverbreiterung	
				Serie; 11A; 26P; 27I	
			245/40R19 94	Mit	
				Radhausverbreiterung	
				Serie; 11A; 245; 248;	
				26P; 27I	
			245/40R19 94	Ohne	
				Radhausverbreiterung;	
				11A; 241; 244; 246;	
				26P; 27I	
			255/40R19 96	Mit	1
				Radhausverbreiterung	
				Serie; 11A; 24J; 248;	
				26B; 260; 27B; 270	
			255/40R19 96	Ohne	1
				Radhausverbreiterung;	
				11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 260; 27B;	
				270	
				210	

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

V 0111441000020	iorii arig. 40, 40	Opo. todo	n, 400 ion, 40	oportbaok o tron	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 - 180	235/45R19 95	11A; 24J; 248; 26P; 27I	Q3; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
			235/50R19 99	11A; 24C; 244; 247;	Inkl.Hybrid;
				26B; 26N; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 241; 244; 246;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26B; 27H; 27I	721; 725; 73C; 74D;
			245/50R19 101	11A; 24C; 244; 247;	74P
				26B; 26N; 27B; 27F	
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27H	
			265/45R19 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27F	

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 6 von 36

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	235/50R19 99	11A; 24C; 244; 247;	Q3 Sportback;
				26B; 27B	Allradantrieb;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 26P;	Frontantrieb;
				271	Inkl.Hybrid;
			245/50R19 101	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26N; 27B; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	721; 725; 73C; 74D;
				26B: 27B	74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4,RS4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
QB6	e1*2001/116*0243*	309	235/40R19	51G; 52J	Kombi; Limousine;
			255/35R19 96	11A; 22P	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 76T
QB6	e1*2001/116*0243*	253	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;
				24D; 5GG	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0190*,	331 - 353	255/35R19	11A; 21B; 22F; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0190*			24M; 51G	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 7 von 36

Verkaufsbezeichnung: RS Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0590*	228 - 250	255/40R19 96	11A; 246; 248; 26B;	Kombi; Allradantrieb;
				26N; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: A3 Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2144*	81 - 228	225/35R19 88	11A; 24C; 24M; 26B;	A3 Sportback;
				26J; 27F; 5FE	Allradantrieb;
			235/35R19 91	11A; 24C; 24M; 26B;	Frontantrieb;
				26J; 27F	Inkl.Hybrid;
			245/35R19 93	11A; 24C; 24M; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/30R19 91	11A; 24C; 24D; 26B;	721; 725; 73C; 74A;
				26J; 27F	74P; 77E

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

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KM	e9*2007/46*4008*	228	235/40R19 92	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 241; 244; 246;	721; 725; 73C; 74A;
				247; 26B; 27F	74P; 77E
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 27F	

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 8 von 36

Verkaufsbezeichnung: Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110-147	235/50R19 103	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26J; 27H; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R19 102	11A; 24C; 24M; 26B;	721; 725; 73C; 74A;
				26N; 27I	74P; 77E
			255/45R19 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27H; 27I	
			265/45R19 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27H	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 3U

140 Nm für Typ : NS; 3T

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 176	235/45R19 99	11A; 245; 248	Allradantrieb;
			235/50R19 99	11A; 24J; 244; 26J;	Frontantrieb;
				27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 24J; 248; 26N; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
			245/50R19 101	11A; 241; 244; 246;	74P
				26J; 27B; 27F	
			255/45R19 100	11A; 24J; 244; 26J;	
				27B; 27H	

Verkaufsbezeichnung: SKODA SUPERB

	3				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3U	e11*98/14*0187*	74 - 110	225/35R19 88W	11A; 21B; 22F; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24M; 5FE	12A; 51A; 71C; 71K;
		142	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22F; 24J;	721; 725; 73C; 74A;
				24M; 5FE	74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 9 von 36

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*,	88 - 206	225/40R19 93	11A; 24J; 244; 26B;	inkl. Superb Scout;
	e8*2007/46*0317*			26N; 27H; 27P	ab
			235/40R19 92	11A; 24J; 244; 26B;	e11*2001/116*0326*32;
				26N; 27H; 27P	Kombi; Limousine;
			245/35R19 93	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
				247; 26B; 26N; 27H;	Frontantrieb;
				27P	
			245/40R19 94	11A; 242; 244; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				247; 26B; 26N; 27H;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27P	
			255/35R19 92	11A; 24C; 244; 247;	721; 725; 73C; 74A;
				26B; 26J; 27F; 27P	74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 13; 3BG; 3C; 3d; 3D

120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ: 5N

140 Nm für Typ: 3H; 5N

140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110-206	225/40R19 96	11A; 245; 248; 26P;	Kombilimousine;
				27H	Schräghecklimousine;
			225/45R19 96	11A; 245; 248; 26P;	Allradantrieb;
				27H	Frontantrieb;
			235/40R19 95	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 241; 244; 246;	721; 725; 73C; 74A;
				26B; 26N; 27F	74P
			255/35R19 96	11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*,	103 - 155	225/40R19 93	11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B	Nur Passat Alltrack (Cross); bis
	e1*2007/46*0547*		235/35R19 91W		e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 10 von 36

Verkaufsbezeichnung:	PASSAT
----------------------	--------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	110-200	225/40R19 96	11A; 245; 26B; 27F	VW Passat Alltrack
			235/40R19 96	11A; 245; 26B; 26N;	(B8) ab Mj.2014;
				27F	Allradantrieb;
			245/40R19 98	11A; 245; 26B; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27F	_12A; 51A; 71C; 71K;
			255/35R19 96	11A; 241; 246; 248;	721; 725; 73C; 74A;
				26B; 26J; 27F	74P
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/40R19 93Y	11A; 24J; 244; 247;	ab
				26B; 27F	_le1*2001/116*0307*37;
			235/40R19 96	11A; 24J; 244; 247;	VW Passat (B8) ab Mj.
				26B; 26N; 27F	_2014; nicht Passat
			245/35R19 93Y	11A; 24C; 244; 247;	Alltrack; inkl.
				26B; 26N; 27F	Passat GTE; Kombi;
			245/40R19 94	11A; 24C; 244; 247;	Stufenheck;
				26B; 26N; 27F	_Allradantrieb;
			255/35R19 96	11A; 24C; 24D; 26B;	Frontantrieb; inkl.
				26J; 27F	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

					•
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 130	235/35R19 87W	11A; 22B; 24D; 24J	Coupe; Frontantrieb;
		90 - 155	225/35R19 88W	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 32I; 51A; 71C;
			245/35R19 89	11A; 21P; 22B; 24C;	71K; 721; 725; 73C;
				24D	74A; 74P
		90 - 195	235/35R19 91	11A; 22B; 24D; 24J	
		90 - 206	225/35R19 88Y	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	
			245/35R19 89Y	11A; 21P; 22B; 24C;	
				24D	
			255/30R19 91	11A; 22B; 24D; 57F;	
				673	

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

VEIRAUISDEZE	iciliarig.				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*	110-176	235/45R19 95	11A; 27B; 27F	mit R-Line; Allspace;
			235/50R19 99	11A; 24J; 27B; 27F	ab
			245/45R19 98	11A; 246; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*31;
			255/45R19 100	11A; 24J; 27B; 27F	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 11 von 36

Verkaufsbezeichnung:	TIGUAN

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp	ichnung: TIGUAN Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Fanizeugtyp 5N	e1*2001/116*0450*		235/45R19 99W	11A; 24J; 248; 27B;	ohne R-Line; Allspace;
OI N	. 2001/110 0400	110-100		27F	ab
			235/50R19 99W	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb;
			245/45R19 98W	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27B; 27F	721; 725; 73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95	11A; 27B; 27F	ab
	e1*2007/46*0487*		235/50R19 99	11A; 24J; 248; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab
			245/45R19 98	11A; 248; 27B; 27F	e1*2007/46*0487*15;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	85 - 180	235/45R19 95	11A; 24J; 248; 27B; 27F	ab e1*2001/116*0450*24;
			235/50R19 99	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	nicht Allspace; Allradantrieb;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	81 - 155	235/40R19 92	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14;
			245/40R19 94	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	bis e1*2001/116*0450*23;
			245/45R19 98	11A; 21P; 22B; 22H; 22P; 24D; 24J	Allradantrieb; Frontantrieb;
			255/40R19 96	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/45R19 92	11A; 22I	mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/40R19 92	11A; 22B	e1*2007/46*0487*14;
			235/45R19 95	11A; 22B	bis
			245/40R19 94	11A; 21P; 22B	e1*2001/116*0450*23;
			245/45R19 98	11A; 21P; 22B	Allradantrieb;
			255/40R19 96	11A; 21P; 22B; 22H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 12 von 36

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3BG	e1*2001/116*0157*,	74 - 125	225/35R19 88W	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0157*			24M; 5FE	12A; 51A; 573; 71C;
		74 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22F; 24C;	71K; 721; 725; 73C;
				24M; 53S	74A; 74P
			225/35R19 88Y	11A; 21B; 22F; 24C;	
				24M; 5FE	

Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*,	165 - 246	245/40R19 98	11A; 22B; 24J; 24M;	nur Fz bis 250km/h;
	e1*2007/46*0452*			5JA	nicht V10 Diesel;
3D	e1*2001/116*0189*,	165 - 331	255/40R19 100	11A; 22B; 24C; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0189*			5KA; 530	12A; 51A; 533; 573;
		177	255/40R19 96	11A; 22B; 24C; 24M;	71C; 71K; 721; 725;
				5IE	729; 73C; 74A; 74P
3D	e1*2001/116*0189*,	177	245/40R19 98	11A; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0189*		255/40R19 96	11A; 22B; 24C; 24M	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 76U

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen 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.
- 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 unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE 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 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, 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.

ANLAGE: 2

Hersteller: MAK S.p.A.





Seite: 13 von 36

Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

- 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 242) 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. 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 nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.)

ANLAGE: 2

Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 14 von 36

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.

- 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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 15 von 36

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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 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.
- 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.
- 32I) 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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

ANLAGE: 2

Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 16 von 36

EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, 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 M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 52L) Werden andere Reifenfabrikate verwendet, die nicht vom Fahrzeughersteller auf diesem Fahrzeug freigegeben sind bzw. die nicht von uns geprüft worden sind, können sich die Eigenschaften des Fahrzeuges bezüglich des Fahrverhaltens nachteilig verändern.
- 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.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 573) 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.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 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.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 17 von 36

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.

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder 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.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. 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.
- 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.
- 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. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 18 von 36

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	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	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 Bereich		Aufweiten	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	y = 310	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 19 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8U

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0591*..

Handelsbez.: Q3

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombilimousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 290	y = 390	VA
26P	x = 240	y = 340	VA
27B	x = 335	y = 400	HA
271	x = 285	y = 355	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 390	30	VA
26N	x = 290	y = 390	10	VA
27F	x = 335	y = 400	30	HA
27H	x = 335	y = 400	10	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 20 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

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

Handelsbez.: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45 TFSIe

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 21 von 36

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 im Bereich		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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 22 von 36

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 Bereich		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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 23 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2144*.. Handelsbez.: A3 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 Be	ereich	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	v = 275	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 24 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GA

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

Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 210	y = 230	VA
26P	x = 260	x = 260	
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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 25 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8U

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0590*..

Handelsbez.: RS Q3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 290	y = 390	VA
26P	x = 240	y = 340	VA
27B	x = 335	y = 400	HA
271	x = 285	y = 355	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 390	30	VA
26N	x = 290	y = 390	10	VA
27F	x = 335	y = 400	30	HA
27H	x = 335	y = 400	10	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 26 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KM

Genehm.Nr.: e9*2007/46*4008*...

Handelsbez.: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
_	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 235	y = 265	VA
26B	x = 285	x = 315	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 285	y = 315	8	VA
26J	x = 285	y = 315	5	VA
27H	x = 295	y = 300	8	HA
27F	x = 295	y = 300	15	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 27 von 36

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 28 von 36

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		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	v = 300	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 29 von 36

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		VA
26P	x = 260		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	v = 300	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 30 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NS

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0249*..

Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, nicht Scout / Cross

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
271	x = 240	y = 200	HA
27B	x = 290	y = 250	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 230	y = 160	8	VA
26J	x = 280	y = 210	34	VA
27H	x = 290	y = 250	8	HA
27F	x = 290	y = 250	23	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 31 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

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

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260 y = 250		VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	v = 280	13	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 32 von 36

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]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 400	y = 300	VA
26P	x = 370	y = 250	VA

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 33 von 36

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	y = 280	HA

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 34 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0547*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 35 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3H

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1725*..

Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 220	y = 230	VA
26P	x = 170	y = 180	VA
27B	x = 270	y = 290	HA
271	x = 220	y = 240	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 230	25	VA
26N	x = 220	y = 230	8	VA
27F	x = 270	y = 290	25	HA
27H	x = 270	y = 290	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KA8590 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2021



Seite: 36 von 36

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0502*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	v = 280	13	HA