zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 1 von 30

Fahrzeughersteller : AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, S.A., SKODA,

VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 25

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	l	gültig ab
	Kennzeichnung Kennzeichnung		in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
5112B25666	PCD 112	Ø66.6 Ø57.1	57,1	Kunststoff	750	2280	02/16

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

Zubehör : Serie

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

Typ: 8U1; 8U; F3

Zubehör : DW4320

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

140 Nm für Typ: GA

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

Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H		96 - 162	235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;
	e1*98/14*0177*			24D	10B; 11B; 11G; 11H;
		96 - 188	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24J;	12A; 51A; 573; 71K;
				24M; 51J	721; 729; 73C; 74D;
			235/40R18 95	11A; 21B; 22F; 24C;	74P
				24D	
8H	e1*2001/116*0177*	253	235/40R18	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;
				24D; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D;
					74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 2 von 30

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Verkadiobezelerinang. Addi A4,04									
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 120	225/40R18 88W	11A; 21B; 22F; 24C;	ab				
				24M; 5FE; 51J	e1*2001/116*0151*10;				
			245/35R18 88W	Frontantrieb; 11A; 22F;	Kombi; Limousine;				
				24D; 5FE; 57F; 68T	10B; 11B; 11G; 11H;				
		75 - 188	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24C;	12A; 51A; 573; 71K;				
				24M; 51J	721; 729; 73C; 74D;				
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C;	74P				
				24D					
8E	e1*2001/116*0151*,	74 - 110	225/40R18 88W	11A; 21B; 22F; 24C;	nur bis				
	e1*98/14*0151*			24M; 5FE; 51J	e1*2001/116*0151*09;				
			245/35R18 88W	11A; 22F; 24D; 5FE;	Kombi; Limousine;				
				57F; 68T	10B; 11B; 11G; 11H;				
		74 - 162	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24C;	12A; 51A; 573; 71K;				
				24M; 51J	721; 729; 73C; 74D;				
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C;	74P				
				24D					
			255/35R18 90	11A; 22F; 24D; 5GA;					
				57F; 654; 68B					

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
4F	e1*2001/116*0254*	120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H;			
			245/45R18 96	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D;			
			255/45R18 99	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 54A	74P; 76O			
		155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA				
4F	e1*2001/116*0254*	320	235/45R18 98	11A; 21P; 22H; 22P; 24M; 51G; 52J	Nur AUDI S6; Allradantrieb; Limousine u. Kombi; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 76Z			
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22F; 24D; 24J; 5GG	Limousine u. Kombi; Front- u.			
		89 - 257	245/40R18	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 51G	Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D; 74P			

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 3 von 30

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

	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	205/40R18 86Y	11A; 24J; 248; 26P;	Cabrio; Limousine;
				27H; 5EM	Allradantrieb;
			215/40R18 89	11A; 24J; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R18 89	11A; 24J; 248; 26B;	12A; 51A; 71K; 721;
				26N; 27H	73C; 74D; 74P; 76O
			225/40R18 88W	11A; 241; 246; 248;	
				26B; 26N; 27H	
			235/35R18 86Y	11A; 24C; 244; 26B;	
				26J; 27F; 5EM	
			245/35R18 88W	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 24C; 244; 26B;	
				26J; 27F	
			245/40R18 93	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	
		206 - 228	205/40R18 M+S	11A; 24J; 248; 26P;	
				27H; 52J	
			215/40R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	
				26N; 27H; 52J	
			215/45R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	
				26N; 27H; 52J	
			225/40R18 89	11A; 241; 246; 248;	
				26B; 26N; 27H	
			235/35R18 90	11A; 24C; 244; 26B;	
				26J; 27F	
			245/35R18 92	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*,	191 - 250	245/40R18 93Y	11A; 21B; 22F; 24J;	nicht Allroad;
	e1*98/14*0051*			24M; 367; 52L	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					729; 73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22F; 24D; 24J;	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*			5GG	Front- u.
		89 - 257	245/40R18	11A; 21P; 22F; 24C;	Allradantrieb; Nicht
				24D; 51G	Allroad Quattro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D;
					74P

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 4 von 30

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F 4F1	e13*2007/46*1080* e13*2007/46*1080*	120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96		12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D;
			255/45R18 99	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 54A	74P; 76O
		155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	

Verkaufsbezeichnung: Q2, SQ2

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	215/45R18 89	11A; 241; 244; 246	Allradantrieb;
			225/40R18 91	11A; 24C; 244; 247	Frontantrieb;
			225/45R18 91	11A; 24C; 244; 247	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95	11A; 24C; 24D	12A; 51A; 71K; 721;
			235/40R18 91	11A; 24C; 244; 247	73C; 74D; 74P; 76O;
			235/45R18 94	11A; 24C; 244; 247	77E
			245/40R18 93	11A; 24C; 24D	
			245/45R18 96	11A; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U 8U1	e1*2007/46*0591* e13*2007/46*1163*	88 - 162	235/45R18 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
			235/45R18 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb;
			235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 740;
			235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27F	760
			245/45R18 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
			245/45R18 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
			255/45R18 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
			255/45R18 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 5 von 30

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	225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26P; 27I	erhöhtes
					Anzugsmoment
					165 Nm; Q3;
			225/60R18 100	11A; 24J; 248; 26P; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 26B;	Inkl.Hybrid;
				27H; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 26B;	12A; 51A; 71K; 721;
				27H; 27I	73C; 74A; 74P; 740;
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247;	76O; 77E
				26B; 26N; 27B; 27H	
			245/55R18 103	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27H	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27F	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4,RS4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
QB6	e1*2001/116*0243*	253	235/40R18	11A; 21B; 22F; 24C;	Cabrio;
				24D; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D;
					74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 165 Nm

Verkaufsbezeichnung: RS Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0590*	228 - 250	225/50R18	11A; 26B; 27B; 52J	erhöhtes
					Anzugsmoment
			235/50R18 97	11A; 248; 26B; 27B	165 Nm; Kombi;
			245/45R18 96	11A; 26B; 27B	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 74P; 740;
					76O

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 6 von 30

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

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

Zubehör : Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

TOTALGEODOLO	Volkadiobozolomiang. OEXT ALIMANDIA							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
7N	e1*2007/46*0402*,	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	Allradantrieb;			
	e1*2007/46*0435*		235/40R18 95	11A; 21P; 24M; 245;	Frontantrieb;			
				270	10B; 11B; 11G; 11H;			
			245/40R18 97	11A; 21B; 244; 245;	12A; 51A; 573; 71K;			
				247; 270	721; 729; 73C; 74D;			
					74P			

Verkaufsbezeichnung: Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 - 147	225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26P	12A; 51A; 71K; 721;
			235/50R18 101	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74D; 74P; 76O;
				26B; 26N; 27I	77E
			235/55R18 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27I	
			245/50R18 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27H; 27I	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27H	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Zubehör : Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 3U

140 Nm für Typ: NS; 3T

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 7 von 30

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 176	225/55R18 98	11A; 245; 248; 26N; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
			225/60R18 100	11A; 245; 248; 26J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27B; 27H	12A; 51A; 71K; 721;
			235/50R18 97	11A; 24J; 248; 26N; 27I	73C; 74D; 74P; 76O;
					77E
			235/55R18 100	11A; 24J; 248; 26J;	
				27B; 27H	
			245/50R18 100	11A; 241; 244; 246;	
				26J; 27B; 27H	
			245/55R18 103	11A; 241; 244; 246;	
				26J; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 241; 244; 246;	
				26J: 27B: 27F	

Verkaufsbezeichnung: SKODA SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3U	e11*98/14*0187*	74 - 110	225/40R18 92	11A; 22F; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		74 - 142	225/40R18 92W	11A; 22F; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			245/35R18 88W	11A; 22F; 24D; 57F;	73C; 74D; 74P
				68T	

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3Т	e11*2001/116*0326*,	88 - 206	215/45R18 93		inkl. Superb Scout;
	e8*2007/46*0317*			27P	ab
			225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26B;	e11*2001/116*0326*32;
				27P	Kombi; Limousine;
			235/45R18 94	11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;
				26N; 27H; 27P	Frontantrieb;
			245/40R18 93	11A; 242; 244; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26N; 27H; 27P	12A; 51A; 71K; 721;
			245/45R18 96	11A; 242; 244; 245;	73C; 74D; 74P; 76O;
				26B; 26N; 27H; 27P	77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : Serie

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; 7N

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

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: D1118 Stand: 10.02.2021 Antragsteller: DIEWE GmbH



Seite: 8 von 30

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110-206	225/45R18 95	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombilimousine; Schräghecklimousine;
			225/50R18 95		Allradantrieb; Frontantrieb;
			235/45R18 94	11A; 245; 248; 26B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
			245/40R18 97	11A; 241; 248; 26B; 26N; 27H	73C; 74D; 74P; 76O
			245/45R18 96	11A; 241; 248; 26B; 26N; 27H	

Verkaufsbeze	ichnung: PASSA	T			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*,	103 - 155	225/40R18 91W	11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I	Nur Passat Alltrack (Cross); bis
	e1*2007/46*0547*		225/45R18 95	11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I	e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R18 90W	11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B	12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D;
			235/40R18 91W	11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B	74P
			245/35R18 92	11A; 22L; 24J; 244; 26B; 27B; 27H	
			245/40R18 93	11A; 22L; 24J; 244; 26B; 27B; 27H	
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26P; 27F	ab e1*2001/116*0307*37;
			235/45R18 94	11A; 24J; 244; 247; 26B; 27F	VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat
			245/40R18 93Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi;
			245/45R18 96	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 76O
3C	e1*2001/116*0307*	110-176	225/45R18 95	11A; 245; 26P; 27F	VW Passat Alltrack
		110-200	235/45R18 97	11A; 245; 26B; 27F	(B8) ab Mj.2014;
			245/40R18 97	11A; 245; 26B; 26N; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96	11A; 245; 26B; 26N; 27F	12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 76O

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: D1118 Antragsteller: DIEWE GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 9 von 30

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

	- contract = contract g							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
13	e1*2001/116*0471*	90 - 155	225/40R18 88W	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	Coupe; Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
			245/35R18 88W	11A; 22I; 24D; 24J	12A; 51A; 71K; 721;			
		90 - 206	225/40R18 88Y	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	73C; 74D; 74P; 76O			
			235/40R18 91	11A; 22I; 24J; 24M				
			245/35R18 88Y	11A; 22I; 24D; 24J				
			245/40R18 93	11A; 22B; 24D; 24J				

Verkaufsbeze					
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*	110 - 180	225/55R18 98W	11A; 24J; 24M; 27B; 27F	ohne R-Line; Allspace; ab
			235/50R18 101	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb;
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	12A; 51A; 73C; 74P;
			255/50R18 102	11A; 24C; 24D; 27B; 27F	
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	85 - 180	225/55R18 98	11A; 24J; 24M; 27B; 27F	ab e1*2001/116*0450*24;
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15;
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	nicht Allspace; Allradantrieb;
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/50R18 102	11A; 24C; 24D; 27B; 27F	12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 76O
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	81 - 155	235/45R18 94	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	
			235/50R18 97	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	bis e1*2001/116*0450*23;
			245/45R18 96	11A; 22I; 24D; 24J	Allradantrieb;
			245/50R18 100	11A; 21P; 22B; 22H; 22P; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R18 99	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 77E
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	225/55R18 98	11A; 27B; 27F	ab
	e1*2007/46*0487*		235/50R18 97	11A; 24J; 248; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab
			235/55R18 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace;
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
			255/50R18 102	11A; 24J; 248; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 74P; 76O

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 10 von 30

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N			225/50R18 95	11A; 22B	mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/45R18 94	11A; 22I	e1*2007/46*0487*14;
			235/50R18 97	11A; 21P; 22B	bis
			245/45R18 96	11A; 21P; 22B	e1*2001/116*0450*23;
			245/50R18 100	11A; 21P; 22B; 22H	Allradantrieb;
			255/45R18 99	11A; 21P; 22B	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 74P; 76O;
					77E
5N	e1*2001/116*0450*	110 - 176	225/55R18 98	11A; 27B; 27F	mit R-Line; Allspace;
			235/50R18 97	11A; 24J; 27B; 27F	ab
			235/55R18 100	11A; 24J; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*31;
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 27B;	Allradantrieb;
				27F	Frontantrieb;
			255/50R18 102	11A; 24J; 248; 27B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27F	12A; 51A; 73C; 74P;
					760

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

VEIRAUISDEZE	iciliung. VVI A	JOA 1			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3BG	e1*2001/116*0157*, e1*98/14*0157*	74 - 125	225/40R18 88W	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K;
			245/35R18 88W	nicht Allradantrieb; 11A;	
				22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	
		74 - 142	225/40R18 88Y	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE	
			225/40R18 92	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M	
				nicht Allradantrieb; 11A; 22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	

Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON

VEIRAUISDEZE	Verkadisbezeichlidig. VW I HALTON				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*, e1*2007/46*0452*	165 - 331	235/50R18	11A; 22B; 24J; 24M; 51G	nur Fz bis 250km/h; 10B; 11B; 11G; 11H;
0.0	e1*2001/116*0189*, e1*98/14*0189*		255/45R18 103	11A; 22B; 24J; 24M; 531	12A; 51A; 533; 573; 71K; 721; 729; 73C;
			255/45R18 99	11A; 22B; 24J; 24M; 5JK; 531	74D; 74P; 75I; 76T
		177	245/45R18 96	11A; 24J; 5IE	

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 11 von 30

Verkaufsbezeichnung:	VW SHARAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7N	e1*2007/46*0401*,	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	Allradantrieb;
	e1*2007/46*0434*		235/40R18 95	11A; 21P; 24M; 245;	Frontantrieb;
				270	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R18 97	11A; 21B; 244; 245;	12A; 51A; 573; 71K;
				247; 270	721; 729; 73C; 74D;
					74P

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. 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.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 12 von 30

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.) 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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 13 von 30

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.
- 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.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 14 von 30

- 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.
- 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 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.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 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.
- 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

zu V.1. ANLAGE: 1 Radtyp: D1118 Antragsteller: DIEWE GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 15 von 30

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.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 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.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 654) Sofern Reifen der Größe 255/35 R 18 auf der Felge 8 J x 18 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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.

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

Reifengröße: Vorderachse: 225/40R18 Hinterachse: 255/35R18

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.

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

Reifengröße: 225/40R18

Vorderachse: Hinterachse: 245/35R18

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.

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 16 von 30

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.

- 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.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 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.

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 17 von 30

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

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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 18 von 30

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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 19 von 30

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	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 350	y = 250	VA
26B	x = 400	y = 300	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 20 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8U

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

Handelsbez.: RS Q3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 21 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KN

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

Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 290	y = 290	VA
26P	x = 240	y = 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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 22 von 30

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	Nacharbei	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: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 23 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NS

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

Handelsbez.: KODIAQ

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 24 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 3T

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

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 25 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

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

Handelsbez.: PASSAT

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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 Be	Im Bereich		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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 26 von 30

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] 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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 27 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

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

Handelsbez.: PASSAT

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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	y = 280	13	HA

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 28 von 30

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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 29 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3H

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

Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	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

zu V.1. ANLAGE: 1Radtyp: D1118Antragsteller: DIEWE GmbHStand: 10.02.2021



Seite: 30 von 30

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
27F	x = 300	y = 400	30	HA
27H	x = 300	v = 400	8	HA