ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 1 von 13



Fahrzeughersteller SEAT, SEAT, S.A.

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
TTYF8GA38571	PCD112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	670	2037	07/17
TTYF8SA38571	PCD112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	620	2217	07/17
TTYF8SA38571	PCD112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	645	2114	07/17
TTYF8SA38571	PCD112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	670	2037	07/17

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 : SEAT, SEAT, S.A.

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN

140 Nm für Typ: KL; KN; 5FP

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	103 -147	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 5FE	Altea 4 Freetrack;
		103 -155	225/45R18 91	11A; 22P; 24J	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 5FE	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R18 91	11A; 22P; 24J	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E



ANLAGE: 14 SEAT Radtyp: TTYF
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 03.09.2022



Seite: 2 von 13

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 118	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M	Nicht Altea Freetrack;			
		63 - 125	225/40R18 88	11A; 22P; 24C; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				5FE	12A; 51A; 573; 71C;			
		63 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24C; 24M;	71K; 721; 725; 73C;			
				5FE	74A; 74P; 77E			

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

reinauisbezeichliung. ALTLA, ALTLA XL, TOLLDO, THLLTHACK							
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
e9*2001/116*0050*	103 -147	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 5FE	Altea 4 Freetrack;			
	103 -155	225/45R18 91	11A; 22P; 24J	Allradantrieb;			
				10B; 11B; 11G; 11H;			
				12A; 51A; 71C; 71K;			
				721; 725; 73C; 74A;			
				74P; 77E			
e9*2001/116*0050*	63 - 118	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M	Nicht Altea Freetrack;			
	63 - 125	225/40R18 88	11A; 22P; 24C; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;			
			5FE	12A; 51A; 573; 71C;			
	63 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24C; 24M;	71K; 721; 725; 73C;			
			5FE	74A; 74P; 77E			
e9*2001/116*0050*	77 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 5FE	Altea Freetrack;			
	77 - 155	225/45R18 91	11A; 22P; 24J	Frontantrieb;			
				10B; 11B; 11G; 11H;			
				12A; 51A; 71C; 71K;			
				721; 725; 73C; 74A;			
				74P; 77E			
	Betriebserlaubnis e9*2001/116*0050* e9*2001/116*0050*	Betriebserlaubnis kW e9*2001/116*0050* 103 -147 103 -155 e9*2001/116*0050* 63 -118 63 -125 63 -147 e9*2001/116*0050* 77 -147	Betriebserlaubnis	Betriebserlaubnis kW Reifen Auflagen zu Reifen e9*2001/116*0050* 103 -147 225/40R18 88 11A; 22P; 24J; 5FE 103 -155 225/45R18 91 11A; 22P; 24J e9*2001/116*0050* 63 - 118 215/40R18 89 11A; 22P; 24J; 24M 63 - 125 225/40R18 88 11A; 22P; 24C; 24M; 5FE 63 - 147 225/40R18 88W 11A; 22P; 24C; 24M; 5FE e9*2001/116*0050* 77 - 147 225/40R18 88W 11A; 22P; 24J; 5FE			

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	221	215/50R18 92		ATECA CUPRA;
			215/55R18 95		Allradantrieb;
			225/45R18 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95	11A; 245	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/45R18 94		721; 725; 73C; 74A;
			235/50R18 97	11A; 24J; 248	74P; 76O; 77E
			245/45R18 96	11A; 245	
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	215/45R18 89		Allradantrieb;
			215/50R18 92		Frontantrieb;
			215/55R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R18 91		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R18 95	11A; 245	721; 725; 73C; 74A;
			235/45R18 94		74P; 76O; 77E
			235/50R18 97	11A; 24J; 248	
			245/45R18 96	11A; 245	



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 3 von 13

Verkaufsbezeichnung: Born

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
K1	e9*2018/858*04001*	70	215/55R18 95		Heckantrieb; Elektro;
			225/50R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R18 98	11A; 24C; 248; 26B	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/50R18 97	11A; 24C; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74A;
				26N	74P; 76O; 77E
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N	

Verkaufsbezeichnung: EXEO, EXEO ST

V CINGUISDOZCI	erkadisbezeichhang.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 125	215/40R18 89W	51J	Kombi; Frontantrieb;			
3RN	e9*2007/46*0011*	75 - 155	215/40R18 89Y	51J	10B; 11B; 11G; 11H;			
			225/40R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74P; 76T; 77E			
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 125	215/40R18 89W	51J	Stufenheck;			
3RN	e9*2007/46*0011*	75 - 147	215/40R18 89Y	51J	Frontantrieb;			
		75 - 155	225/40R18 92		10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74P; 76T; 77E			

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

VEIRAUISDEZEI	critiality. LLON				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	177 -195	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*				Cupra R; Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 573;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 74P; 77E
1P		63 - 155	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M;	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*			51J	Frontantrieb;
			225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M	10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 4 von 13

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

Verkaufsb	ezeichnung: LEON	/ LEON SO	C / LEON ST / LEO	N X-PERIENCE	
Fahrzeugt		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	195 -206	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H	Cupra; nicht Leon X-
			205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H	Perience; nicht mit
			215/40R18 89	11A; 26P; 27H	Brembo Bremsanlage;
		195 -221	225/35R18 87Y	11A; 245; 26B; 27H	Kombi; 3-türig; 5-
			225/40R18 88	11A; 245; 26B; 27H	türig; Mit
					Radhausverbreiterung
					Serie; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76O; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 92	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
			225/45R18 91	11A; 27H	Frontantrieb;
			235/45R18 94	11A; 245; 248; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
	040007/40400044				74P; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P;	ab
				27H	e9*2007/46*0094*01;
			005/45540 00	114 040 000 0711	nicht Leon X-Perience;
		00 110	205/45R18 86	11A; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26P;	türig; Allradantrieb;
			005/45540 0014	27H	Frontantrieb;
			205/45R18 86W	11A; 248; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
			005/055/0	27H	721; 725; 73C; 74A;
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B;	74P; 76O; 77E
			005/40510 00	27H	_
			225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B;	
FF	e9*2007/46*0094*	01 110	00E/40D40 00	27H	Loop V Doriginasi
5F	2007/46 0094"	81 - 140	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
			225/45R18 91	11A; 27H	Allradantrieb;
			235/45R18 94	11A; 245; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
			1		74P; 77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 110	205/40R18 86	5EM	nicht Cupra Leon;
			205/45R18 90		Kombi; Schrägheck;
		66 - 140	215/40R18 89		Allradantrieb;
			215/45R18 89		Frontantrieb; inkl.
			225/40R18 91	11A; 248; 26P	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76O; 77E



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 5 von 13

Verkaufsbeze	ichnung: LEON, I	EON SP	ORTSTOURER, CU	PRA LEON, CUPRA I	LEON SPORTSTOURER
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	110	205/40R18 M+S	52J	Leon Cupra; Leon
			205/45R18 M+S	52J	Cupra Sportstourer;
			215/40R18 M+S	52J	Kombi; Schrägheck;
			215/45R18 M+S	52J	Allradantrieb;
		110 -221	225/40R18 91	11A; 248; 26P	Frontantrieb; inkl.
		110 -228	225/40R18 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 -147	215/55R18 99		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/60R18 98		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/55R18 98		721; 725; 73C; 74A;
			235/50R18 101		74P; 75I; 76O; 77E
			235/55R18 104		
			245/50R18 104	11A; 246; 26P	
		110 -180	215/55R18 M+S	52J	
			215/60R18 M+S	52J	
			225/55R18 M+S	52J	
			235/50R18 M+S	52J	
			235/55R18 M+S	52J	

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. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle 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.



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 6 von 13

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 7 von 13

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 8 von 13

- 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.
- 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.
- 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.
- 760) 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.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 9 von 13

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	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



ANLAGE: 14 SEAT
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: TTYF
Stand: 03.09.2022



Seite: 10 von 13

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KL

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

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 11 von 13

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: K1

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

Handelsbez.: Born

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 12 von 13

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

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

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 14 SEAT

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 03.09.2022



Seite: 13 von 13

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

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

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

