

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 5FP / ATECA, CUPRA ATECA
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*6394*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montageanleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 x 16	ET 43	81 - 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 45	81 - 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 18	ET 45	81 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 45	85 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 20	ET 40	221 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾ VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16	38 + 33	81 - 140	215/60R16 95	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	215/65R16 98	122	
		81 - 140	225/55R16 95	122	
		81 - 140	225/60R16 98	122	
	28 - 28	81 - 140	215/60R16 95	122	
		81 - 140	215/65R16 98	122	
		81 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	225/60R16 98	11A; 12A; 248; 24J	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	40 - 40	81 - 140	215/50R17 91	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		81 - 140	215/55R17 94	122	
		81 - 140	215/60R17 96	122	
		81 - 140	225/50R17 94	122	
		81 - 140	225/55R17 97	122	
		81 - 140	235/50R17 96	12A	
		81 - 140	235/55R17 99	12A	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	255/50R17 101	11A; 12A; 248; 24J	
	40 - 40	221 - 221	215/55R17 94	122	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		221 - 221	215/60R17 96	122	
		221 - 221	225/50R17 94	122	
		221 - 221	225/55R17 97	122	
		221 - 221	235/50R17 96	12A	
		221 - 221	235/55R17 99	12A	
		221 - 221	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	255/50R17 101	11A; 12A; 248; 24J	
	35 - 35	81 - 140	215/50R17 91	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		81 - 140	215/55R17 94	122	
		81 - 140	215/60R17 96	122	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 12A; 245	
		81 - 140	225/55R17 97	11A; 12A; 245	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	235/55R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	255/50R17 101	11A; 12A; 241; 244; 246	
	35 - 35	221 - 221	215/55R17 94	122	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		221 - 221	215/60R17 96	122	
		221 - 221	225/50R17 94	11A; 12A; 245	
		221 - 221	225/55R17 97	11A; 12A; 245	
		221 - 221	235/50R17 96	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	235/55R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	255/50R17 101	11A; 12A; 241; 244; 246	
	30 - 30	81 - 140	215/50R17 91	11A; 248; 24J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 248; 24J	
		81 - 140	215/60R17 96	11A; 248; 24J	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 248; 24J	
		81 - 140	225/55R17 97	11A; 248; 24J	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 248; 24J	
		81 - 140	235/55R17 99	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 244; 24C	
		81 - 140	255/50R17 101	11A; 244; 24C	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	30 - 30	221 - 221	215/55R17 94	11A; 248; 24J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		221 - 221	215/60R17 96	11A; 248; 24J	
		221 - 221	225/50R17 94	11A; 248; 24J	
		221 - 221	225/55R17 97	11A; 248; 24J	
		221 - 221	235/50R17 96	11A; 248; 24J	
		221 - 221	235/55R17 99	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/50R17 99	11A; 244; 24C	
		221 - 221	255/50R17 101	11A; 244; 24C	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	40 - 40	81 - 140	215/45R18 89	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		81 - 140	215/50R18 92	122	
		81 - 140	215/55R18 95	120	
		81 - 140	225/45R18 91	122	
		81 - 140	225/50R18 95	12R	
		81 - 140	235/50R18 97	12A	
	40 - 40	221 - 221	215/50R18 M+S	122; 52J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		221 - 221	215/55R18 95	120	
		221 - 221	225/45R18 91	122	
		221 - 221	225/50R18 95	12R	
		221 - 221	235/50R18 97	12A	
	35 - 35	81 - 140	215/45R18 89	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		81 - 140	215/50R18 92	122	
		81 - 140	215/55R18 95	120	
		81 - 140	225/45R18 91	122	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 12A; 245	
		81 - 140	235/50R18 97	11A; 12A; 248; 24J	
	35 - 35	221 - 221	215/50R18 M+S	122; 52J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		221 - 221	215/55R18 95	120	
		221 - 221	225/45R18 91	122	
		221 - 221	225/50R18 95	11A; 12A; 245	
		221 - 221	235/50R18 97	11A; 12A; 248; 24J	
	30 - 30	81 - 140	215/45R18 89	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		81 - 140	215/50R18 92	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	215/55R18 95	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	225/45R18 91	122	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 12A; 248; 24J	
		81 - 140	235/50R18 97	11A; 12A; 248; 24J	
	30 - 30	221 - 221	215/50R18 M+S	11A; 12A; 248; 24J; 52J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		221 - 221	215/55R18 95	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	225/45R18 91	122	
		221 - 221	225/50R18 95	11A; 12A; 248; 24J	
		221 - 221	235/50R18 97	11A; 12A; 248; 24J	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 5

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 - 40	81 - 140	225/40R19 89		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	225/45R19 92		
		81 - 140	235/40R19 92		
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 245	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 245	
	40 - 40	221 - 221	225/40R19 89		ATECA CUPRA; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	225/45R19 92		
		221 - 221	235/40R19 92		
		221 - 221	245/35R19 89	11A; 245	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 245	
	35 - 35	81 - 140	225/40R19 89		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	225/45R19 92		
		81 - 140	235/40R19 92	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 248; 24J	
	35 - 35	221 - 221	225/40R19 89		ATECA CUPRA; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	225/45R19 92		
		221 - 221	235/40R19 92	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/35R19 89	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 248; 24J	
	30 - 30	81 - 140	225/40R19 89	11A; 248; 24J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	225/45R19 92	11A; 248; 24J	
		81 - 140	235/40R19 92	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 241; 246; 248	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 241; 246; 248	
	30 - 30	221 - 221	225/40R19 89	11A; 248; 24J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	225/45R19 92	11A; 248; 24J	
		221 - 221	235/40R19 92	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/35R19 89	11A; 241; 246; 248	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 241; 246; 248	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 6

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 20	35 - 35	81 - 140	225/35R20 90		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/35R20 92	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/30R20 90	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/35R20 91	11A; 248; 24J	
	35 - 35	221 - 221	225/35R20 90		ATECA CUPRA; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	235/35R20 92	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/30R20 90	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/35R20 91	11A; 248; 24J	
	30 - 30	81 - 140	225/35R20 90	11A; 248; 24J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/35R20 92	11A; 248; 24J	
		81 - 140	245/30R20 90	11A; 241; 246; 248	
		81 - 140	245/35R20 91	11A; 241; 246; 248	
	30 - 30	221 - 221	225/35R20 90	11A; 248; 24J	ATECA CUPRA; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	235/35R20 92	11A; 248; 24J	
		221 - 221	245/30R20 90	11A; 241; 246; 248	
		221 - 221	245/35R20 91	11A; 241; 246; 248	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 7

-
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je 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.

-
- 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.
- 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.
- 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: KL / LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*3167*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 x 15	ET 43	66 – 110 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 16	ET 46	66 – 110 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 16	ET 43	66 – 110 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 17	ET 46	66 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 46	66 – 245 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 43	221 – 245 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 49	81 – 245 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 15"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15	38 - 38	66 - 110	195/65R15 91	122	nicht Cupra Leon; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76Q
		66 - 110	195/70R15 97	122	
		66 - 110	205/60R15 91	120	
		66 - 110	205/65R15 94	120	
		66 - 110	215/55R15 89	12A	
		66 - 110	215/60R15 94	12A	
		66 - 110	225/55R15 92	11A; 12A; 26P	
		66 - 110	225/60R15 96	11A; 12A; 26P	
	33 - 33	66 - 110	195/65R15 91	122	
		66 - 110	195/70R15 97	122	
		66 - 110	205/60R15 91	120	
		66 - 110	205/65R15 94	120	
		66 - 110	215/55R15 89	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	215/60R15 94	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	225/55R15 92	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 110	225/60R15 96	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
6 x 15	28 - 28	66 - 110	195/65R15 91	11A; 26P	nicht Cupra Leon; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		66 - 110	195/70R15 97	11A; 26P	
		66 - 110	205/60R15 91	11A; 248; 26P	
		66 - 110	205/65R15 94	11A; 248; 26P	
		66 - 110	215/55R15 89	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	215/60R15 94	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/55R15 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/60R15 96	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
 Stand 07.05.2025, HOT
 Seite 2

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	41 - 41	66 - 110	195/55R16 91	12M	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89	12M	
		66 - 110	205/55R16 91	12R	
		66 - 110	205/60R16 92	12R	
		66 - 110	215/50R16 90	12I	
		66 - 110	215/55R16 93	12I	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 12A; 26P	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 12A; 26P	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 12A; 248; 26P	
	41 - 41	110 - 110	205/55R16 89	12R	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	12R	
		110 - 110	215/50R16 90	12I	
		110 - 110	215/55R16 93	12I	
	36 - 36	66 - 110	195/55R16 91	12M	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89	12M	
		66 - 110	205/55R16 91	12R	
		66 - 110	205/60R16 92	12R	
		66 - 110	215/50R16 90	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	215/55R16 93	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 12A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	36 - 36	110 - 110	205/55R16 89	12R	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	12R	
		110 - 110	215/50R16 90	11A; 12A; 248; 26P	
		110 - 110	215/55R16 93	11A; 12A; 248; 26P	
	31 - 31	66 - 110	195/55R16 91		nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89		
		66 - 110	205/55R16 91	11A; 248; 26P	
		66 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 26P	
		66 - 110	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
		66 - 110	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 244; 24J; 26B; 26J; 27F	
	31 - 31	110 - 110	205/55R16 89	11A; 248; 26P	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 26P	
		110 - 110	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
		110 - 110	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	38 - 38	66 - 110	195/55R16 91	12R	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89	12R	
		66 - 110	205/55R16 91	12I	
		66 - 110	205/60R16 92	12I	
		66 - 110	215/50R16 90	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	215/55R16 93	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 12A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	38 - 38	110 - 110	205/55R16 89	12I	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	12I	
		110 - 110	215/50R16 90	11A; 12A; 248; 26P	
		110 - 110	215/55R16 93	11A; 12A; 248; 26P	
	33 - 33	66 - 110	195/55R16 91	11A; 26P	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89	11A; 26P	
		66 - 110	205/55R16 91	11A; 248; 26P	
		66 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 26P	
		66 - 110	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	33 - 33	110 - 110	205/55R16 89	11A; 248; 26P	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 26P	
		110 - 110	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		110 - 110	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
7 x 16	28 - 28	66 - 110	195/55R16 91	11A; 245; 248; 26P	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		66 - 110	195/60R16 89	11A; 245; 248; 26P	
		66 - 110	205/55R16 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	215/50R16 90	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	215/55R16 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 110	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		66 - 110	225/55R16 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		66 - 110	235/50R16 95	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
	28 - 28	110 - 110	205/55R16 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		110 - 110	205/60R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		110 - 110	215/50R16 90	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		110 - 110	215/55R16 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	41 - 41	140 - 140	205/45R17 M+S	12N; 52J	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		66 - 110	205/45R17 88	12N; 5FE	
		140 - 140	205/50R17 M+S	12N; 52J	
		66 - 110	205/50R17 89	12N	
		140 - 140	215/45R17 M+S	12I; 52J	
		66 - 110	215/45R17 91	12I	
		140 - 140	215/50R17 M+S	11A; 12A; 248; 26P; 52J	
		66 - 110	215/50R17 91	11A; 12A; 248; 26P	
		66 - 140	225/45R17 91	12Q	
		66 - 140	235/45R17 94	11A; 12A; 248; 26P	
	41 - 41	110 - 140	205/45R17 M+S	12N; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 140	205/50R17 M+S	12N; 52J	
		110 - 140	215/45R17 M+S	12I; 52J	
		110 - 140	215/50R17 M+S	11A; 12A; 248; 26P; 52J	
		110 - 140	225/45R17 91	12Q	
		110 - 140	235/45R17 94	11A; 12A; 248; 26P	
7 1/2 x 17	36 - 36	140 - 140	205/45R17 M+S	52J	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		66 - 110	205/45R17 88	5FE	
		140 - 140	205/50R17 M+S	11A; 248; 26P; 52J	
		66 - 110	205/50R17 89	11A; 248; 26P	
		140 - 140	215/45R17 M+S	11A; 26P; 52J	
		66 - 110	215/45R17 91	11A; 26P	
		140 - 140	215/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H; 52J	
		66 - 110	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
		66 - 140	225/45R17 91	11A; 248; 26P	
		66 - 140	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
	36 - 36	110 - 140	205/45R17 M+S	52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 140	205/50R17 M+S	11A; 248; 26P; 52J	
		110 - 140	215/45R17 M+S	11A; 26P; 52J	
		110 - 140	215/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H; 52J	
		110 - 140	225/45R17 91	11A; 248; 26P	
		110 - 140	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 5

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	31 - 31	140 - 140	205/45R17 M+S	11A; 248; 26P; 52J	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		66 - 110	205/45R17 88	11A; 248; 26P; 5FE	
		140 - 140	205/50R17 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		66 - 110	205/50R17 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		140 - 140	215/45R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J	
		66 - 110	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		140 - 140	215/50R17 M+S	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		66 - 110	215/50R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 140	225/45R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		66 - 140	235/45R17 94	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	110 - 140	205/45R17 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 140	205/50R17 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		110 - 140	215/45R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J	
		110 - 140	215/50R17 M+S	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		110 - 140	225/45R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		110 - 140	235/45R17 94	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	41 - 41	66 - 110	205/40R18 86	12R; 5EM	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		66 - 110	205/45R18 90	12R	
		66 - 140	215/40R18 89	12I	
		66 - 140	215/45R18 89	12I	
		66 - 140	225/40R18 91	12Q	
	41 - 41	110 - 245	205/40R18 M+S	12R; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		110 - 245	205/45R18 M+S	12R; 52J	
		110 - 245	215/40R18 M+S	12I; 52J	
		110 - 110	215/45R18 M+S	12I; 52J	
		110 - 245	225/40R18 M+S	12Q; 52J	
		110 - 245	225/40R18 91	12Q	
	36 - 36	66 - 110	205/40R18 86	5EM	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		66 - 110	205/45R18 90		
		66 - 140	215/40R18 89	11A; 26P	
		66 - 140	215/45R18 89	11A; 26P	
		66 - 140	225/40R18 91	11A; 248; 26P	
	36 - 36	110 - 245	205/40R18 M+S	52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 245	205/45R18 M+S	52J	
		110 - 245	215/40R18 M+S	11A; 26P; 52J	
		110 - 110	215/45R18 M+S	11A; 26P; 52J	
		110 - 245	225/40R18 M+S	11A; 248; 26P; 52J	
		110 - 245	225/40R18 91	11A; 248; 26P	
	31 - 31	66 - 110	205/40R18 86	11A; 248; 26P; 5EM	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		66 - 110	205/45R18 90	11A; 248; 26P	
		66 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 140	215/45R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		66 - 140	225/40R18 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	110 - 245	205/40R18 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 245	205/45R18 M+S	11A; 248; 26P; 52J	
		110 - 245	215/40R18 M+S	11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J	
		110 - 110	215/45R18 M+S	11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J	
		110 - 245	225/40R18 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		110 - 245	225/40R18 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 7

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	44 - 44	110 - 140	225/35R19 88	5FE	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		66 - 140	235/35R19 91	11A; 248; 26P	
	44 - 44	110 - 245	225/35R19 M+S	52J	Leon Cupra;
		110 - 245	225/35R19 88	5FE	Leon Cupra Sportstourer;
		110 - 245	235/35R19 91	11A; 248; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb;
					inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	39 - 39	110 - 140	225/35R19 88	11A; 248; 26P; 5FE	nicht Cupra Leon;
		66 - 140	235/35R19 91	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
					inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	39 - 39	110 - 245	225/35R19 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Leon Cupra;
		110 - 245	225/35R19 88	11A; 248; 26P; 5FE	Leon Cupra Sportstourer;
		110 - 245	235/35R19 91	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
					inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	38 - 38	221 - 245	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	Leon Cupra;
		221 - 245	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P; 5FE	Leon Cupra Sportstourer;
		221 - 245	235/35R19 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
					inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	34 - 34	110 - 140	225/35R19 88	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FE	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb;
		66 - 140	235/35R19 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	inkl. Hybrid; Kombi;
					Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 8

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	34 - 34	110 - 245	225/35R19 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 245	225/35R19 88	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FE	
		110 - 245	235/35R19 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	33 - 33	221 - 245	225/35R19 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 245	225/35R19 88	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FE	
		221 - 245	235/35R19 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	29 - 29	110 - 140	225/35R19 88	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27F; 5FE	nicht Cupra Leon; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A;
		66 - 140	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	29 - 29	110 - 245	225/35R19 M+S	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27F; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 245	225/35R19 88	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27F; 5FE	
		110 - 245	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	28 - 28	221 - 245	225/35R19 M+S	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; Kombi; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 245	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 5FE	
		221 - 245	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.

11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

-
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

-
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.

-
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 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.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: KM / Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*4008*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.
Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
7 1/2 x 17	ET 40	110 - 228 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 18	ET 40	110 - 228 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 40	110 - 287 kW	VA+HA ¹⁾
8 1/2 x 20	ET 40	287 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	35 - 35	110 - 228	215/55R17 M+S	12O; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S;
		110 - 228	225/55R17 M+S	12I; 52J	
		110 - 228	235/50R17 M+S	11A; 12A; 245; 26P; 52J	
		110 - 228	235/55R17 M+S	11A; 12A; 245; 26P; 52J	
	30 - 30	110 - 228	215/55R17 M+S	12O; 52J	
		110 - 228	225/55R17 M+S	11A; 12A; 245; 248; 26P; 52J	
		110 - 228	235/50R17 M+S	11A; 12A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		110 - 228	235/55R17 M+S	11A; 12A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
	25 - 25	110 - 228	215/55R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S;
		110 - 228	225/55R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		110 - 228	235/50R17 M+S	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27H; 52J	
		110 - 228	235/55R17 M+S	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27H; 52J	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	35 - 35	110 - 228	225/50R18 M+S	124; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		110 - 228	235/45R18 M+S	124; 52J	
		110 - 228	245/45R18 96	124	
		110 - 228	255/45R18 99	11A; 12A; 248; 24J; 26P	
	30 - 30	110 - 228	225/50R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 228	235/45R18 M+S	11A; 245; 26P; 52J	
		110 - 228	245/45R18 96	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		110 - 228	255/45R18 99	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	25 - 25	110 - 228	225/50R18 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 27H; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 228	235/45R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		110 - 228	245/45R18 96	11A; 248; 24J; 26B; 27H	
		110 - 228	255/45R18 99	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	35 - 35	110 - 228	235/40R19 M+S	124; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A
		110 - 245	245/40R19 94	124	
	35 - 35	287 - 287	245/40R19 M+S	124; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 51A
	30 - 30	287 - 287	245/40R19 M+S	52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	30 - 30	110 - 228	235/40R19 M+S	11A; 245; 26P; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 245	245/40R19 94	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	25 - 25	110 - 228	235/40R19 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 245	245/40R19 94	11A; 248; 24J; 26B; 27H	
	25 - 25	287 - 287	245/40R19 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	37 - 32	287 - 287	255/35R20 93		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	31 - 29	287 - 287	255/35R20 93	11A; 245; 248; 26P	
	26 - 25	287 - 287	255/35R20 93	11A; 248; 24J; 26P; 27H	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

-
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

-
- 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.
- 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..
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: KN / Tarraco
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*6666*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.
Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 1/2 x 17	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 40	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 18	ET 43	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 19	ET 43	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
8 1/2 x 19	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 20	ET 41	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾
8 1/2 x 20	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	33 - 33	110 - 180	215/65R17 M+S	12N; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 147	215/65R17 99	12N	
		110 - 180	225/60R17 M+S	12N; 52J	
		110 - 147	225/60R17 99	12N	
		110 - 180	225/65R17 M+S	12I; 52J	
		110 - 147	225/65R17 102	12I	
		110 - 180	235/60R17 M+S	12A; 52J	
		110 - 147	235/60R17 102	12A	
	28 - 28	110 - 180	215/65R17 M+S	52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 147	215/65R17 99		
		110 - 180	225/60R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/60R17 99		
		110 - 180	225/65R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/65R17 102		
		110 - 180	235/60R17 M+S	11A; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	235/60R17 102	11A; 24J; 26P	
	23 - 23	110 - 180	215/65R17 M+S	11A; 246; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 147	215/65R17 99	11A; 246	
		110 - 180	225/60R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	225/65R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	225/65R17 102	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/60R17 M+S	11A; 248; 24J; 26N; 26P; 52J	
		110 - 147	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26N; 26P	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	35 - 35	110 - 180	215/65R17 M+S	52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 147	215/65R17 99		
		110 - 180	225/60R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/60R17 99		
		110 - 180	225/65R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/65R17 102		
		110 - 180	235/60R17 M+S	52J	
		110 - 147	235/60R17 102		
		110 - 147	245/55R17 102	11A; 24J; 26P	
		110 - 147	255/55R17 104	11A; 248; 24J; 26P	
	30 - 30	110 - 180	215/65R17 M+S	52J	
		110 - 147	215/65R17 99		
		110 - 180	225/60R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/60R17 99		
		110 - 180	225/65R17 M+S	52J	
		110 - 147	225/65R17 102		
		110 - 180	235/60R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 147	245/55R17 102	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 147	255/55R17 104	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N; 27I	
	25 - 25	110 - 180	215/65R17 M+S	11A; 246; 52J	
		110 - 147	215/65R17 99	11A; 246	
		110 - 180	225/60R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	225/65R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	225/65R17 102	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/60R17 M+S	11A; 248; 24J; 26N; 26P; 52J	
		110 - 147	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
		110 - 147	245/55R17 102	11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I	
		110 - 147	255/55R17 104	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	38 - 38	110 - 180	215/55R18 M+S	52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 147	215/55R18 99		
		110 - 180	215/60R18 M+S	52J	
		110 - 147	215/60R18 98		
		110 - 180	225/55R18 M+S	52J	
		110 - 147	225/55R18 98		
		110 - 180	235/50R18 M+S	52J	
		110 - 147	235/50R18 101		
		110 - 180	235/55R18 M+S	52J	
		110 - 147	235/55R18 104		
		110 - 147	245/50R18 104		
		110 - 147	255/50R18 102	11A; 24J; 26P	
	33 - 33	110 - 180	215/55R18 M+S	52J	
		110 - 147	215/55R18 99		
		110 - 180	215/60R18 M+S	52J	
		110 - 147	215/60R18 98		
		110 - 180	225/55R18 M+S	52J	
		110 - 147	225/55R18 98		
		110 - 180	235/50R18 M+S	11A; 246; 52J	
		110 - 147	235/50R18 101	11A; 246	
		110 - 180	235/55R18 M+S	11A; 246; 52J	
		110 - 147	235/55R18 104	11A; 246	
		110 - 147	245/50R18 104	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 147	255/50R18 102	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
	28 - 28	110 - 180	215/55R18 M+S	52J	
		110 - 147	215/55R18 99		
		110 - 180	215/60R18 M+S	52J	
		110 - 147	215/60R18 98		
		110 - 180	225/55R18 M+S	11A; 246; 52J	
		110 - 147	225/55R18 98	11A; 246	
		110 - 180	235/50R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	235/50R18 101	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/55R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	235/55R18 104	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 147	245/50R18 104	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
		110 - 147	255/50R18 102	11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	23 - 23	110 - 180	215/55R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 147	215/55R18 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	215/60R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	215/60R18 98	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	225/55R18 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 52J	
		110 - 147	225/55R18 98	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/50R18 M+S	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		110 - 147	235/50R18 101	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N	
		110 - 180	235/55R18 M+S	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		110 - 147	235/55R18 104	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N	
		110 - 147	245/50R18 104	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I	
		110 - 147	255/50R18 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 19	48 - 38	110 - 180	235/50R19 103		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	33 - 33	110 - 180	235/50R19 103	11A; 246	
	28 - 28	110 - 180	235/50R19 103	11A; 248; 24J; 26P	
	23 - 23	110 - 180	235/50R19 103	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N	
8 1/2 x 19	33 - 33	110 - 180	235/50R19 103	11A; 248; 24J; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/45R19 102	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	255/45R19 104	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N; 27I	
	28 - 28	110 - 180	235/50R19 103	11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I	
		110 - 180	245/45R19 102	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
		110 - 180	255/45R19 104	11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	
	23 - 23	110 - 180	235/50R19 103	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	
		110 - 180	245/45R19 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I	
		110 - 180	255/45R19 104	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27B; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 5

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 20	36 - 36	110 - 180	235/45R20 100		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 99		
	31 - 31	110 - 180	235/45R20 100	11A; 246	
		110 - 180	245/40R20 99	11A; 248; 24J; 26P	
	26 - 26	110 - 180	235/45R20 100	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/40R20 99	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
8 1/2 x 20	33 - 33	110 - 180	235/45R20 100	11A; 246	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	255/40R20 101	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
	28 - 28	110 - 180	235/45R20 100	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/40R20 99	11A; 248; 24J; 26N; 26P	
		110 - 180	255/40R20 101	11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I	
	23 - 23	110 - 180	235/45R20 100	11A; 242; 245; 248; 26B; 26N	
		110 - 180	245/40R20 99	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I	
		110 - 180	255/40R20 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H; 27I	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur 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 Beispieldkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 6

-
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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 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.
- 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

-
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 1PN / LEON
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*0013*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 x 15	ET 47	63 - 118 kW	VA+HA ¹⁾
6 x 15	ET 48	63 – 110 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 15	ET 50	63 - 118 kW	VA+HA ¹⁾
6 x 16	ET 50	63 – 136 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 16	ET 50	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 54	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 17	ET 54	63 – 92 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2" x 18	ET 51	66 – 195 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2" x 18	ET 53	66 – 195 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 53	195 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 15"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15	43 - 43	63 - 110	195/65R15 91		Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/60R15 91		
	42 - 42	63 - 118	195/65R15 91		
		63 - 118	205/60R15 91		
	38 - 38	63 - 110	195/65R15 91		
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 22P; 24J; 24M	
6 1/2 x 15	37 - 37	63 - 118	195/65R15 91		Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A;
		63 - 118	205/60R15 91	11A; 22P; 24J; 24M	
	45 - 45	63 - 118	195/65R15 91		
		63 - 118	205/60R15 91		
	40 - 40	63 - 118	195/65R15 91		
		63 - 118	205/60R15 91	11A; 22P; 24J; 24M	
	35 - 35	63 - 118	195/65R15 91	11A; 22P; 24J; 24M	
		63 - 118	205/60R15 91	11A; 22P; 24J; 24M	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16	45 - 45	63 - 155	205/55R16	51G	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76T; 76U
	40 - 40	63 - 155	205/55R16	51G	
	35 - 35	63 - 155	205/55R16	11A; 22P; 24J; 24M; 51G	
6 1/2 x 16	45 - 45	63 - 155	205/55R16	51G	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 155	215/55R16 93	51J	
		63 - 155	225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
	45 - 45	63 - 155	205/55R16	12T; 51G	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
	40 - 40	63 - 155	205/55R16	11A; 22P; 24J; 24M; 51G	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 155	215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	225/50R16 92	11A; 22P; 24C; 24D	
	35 - 35	63 - 155	205/55R16	11A; 22P; 24J; 24M; 51G	
		63 - 155	215/55R16 93	11A; 21B; 22Q; 24C; 24D; 51J	
		63 - 155	225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	49 - 49	63 - 155	205/50R17 89	51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 155	215/45R17 87Y	51J; 5ET	
		63 - 155	215/45R17 91	51J	
		63 - 155	225/45R17 91		
	44 - 44	63 - 155	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	215/45R17 87Y	51J; 5ET	
		63 - 155	215/45R17 91	51J	
		63 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
	39 - 39	63 - 155	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	215/45R17 87Y	11A; 22P; 24J; 24M; 51J; 5ET	
		63 - 155	215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
	34 - 34	63 - 155	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	215/45R17 87Y	11A; 22P; 24J; 24M; 51J; 5ET	
		63 - 155	215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
7 1/2 x 17	49 - 49	63 - 92	205/50R17 89	51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 92	215/45R17 87Y	51J; 5ET	
		63 - 92	215/45R17 91	51J	
		63 - 92	225/45R17 91		
	44 - 44	63 - 92	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 92	215/45R17 87Y	11A; 22P; 24J; 24M; 51J; 5ET	
		63 - 92	215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 92	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
		63 - 92	235/45R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	39 - 39	63 - 92	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 92	215/45R17 87Y	11A; 22P; 24J; 24M; 51J; 5ET	
		63 - 92	215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	
		63 - 92	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
		63 - 92	235/45R17 94	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
	34 - 34	63 - 92	205/50R17 89	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51J	
		63 - 92	215/45R17 87Y	11A; 22P; 24C; 24D; 51J; 5ET	
		63 - 92	215/45R17 91	11A; 22P; 24C; 24D; 51J	
		63 - 92	225/45R17 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
		63 - 92	235/45R17 94	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	46 - 46	63 - 155	215/40R18 89	51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 155	225/40R18 88	11A; 24J; 24M	
	46 - 46	177 - 195	225/40R18 92	11A; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	43 - 43	63 - 155	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 155	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M	
	43 - 43	177 - 195	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	41 - 41	63 - 155	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 155	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M	
	41 - 41	177 - 195	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
7 1/2 x 18	36 - 36	63 - 155	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 155	225/40R18 88	11A; 22Q; 24C; 24D	
	36 - 36	177 - 195	225/40R18 92	11A; 22Q; 24C; 24D	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	33 - 33	63 - 155	215/40R18 89	11A; 22Q; 24C; 24D; 51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 155	225/40R18 88	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
	33 - 33	177 - 195	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 5

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	48 - 48	177 - 195	225/35R19 88Y	11A; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	43 - 43	177 - 195	225/35R19 88Y	11A; 21P; 22P; 24J; 24M	
		177 - 195	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
	38 - 38	177 - 195	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
		177 - 195	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 6

-
- 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.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

-
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-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.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 3RN / EXEO, EXEO ST
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*0011*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
7 x 16	ET 45	75 - 147 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 17	ET 42	75 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 18	ET 42	75 – 155 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	40 - 40	105 - 110	195/60R16	12Q; 51G	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 729; 76U
		75 - 147	205/55R16 91	121	
		75 - 147	215/55R16 93	12A	
	40 - 40	75 - 155	205/55R16 91	121	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 729; 76U
		75 - 155	215/55R16 93	12A	
	35 - 35	105 - 110	195/60R16	51G	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
		75 - 147	205/55R16 91		
		75 - 147	215/55R16 93	11A; 22H	
		75 - 147	225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
	35 - 35	75 - 155	205/55R16 91		Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
		75 - 155	215/55R16 93	11A; 22H	
		75 - 155	225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
	30 - 30	105 - 110	195/60R16	51G	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
		75 - 147	205/55R16 91	11A; 22H	
		75 - 147	215/55R16 93	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
		75 - 147	225/50R16 92	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
7 x 16	30 - 30	75 - 155	205/55R16 91	11A; 22H	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
		75 - 155	215/55R16 93	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
		75 - 155	225/50R16 92	11A; 21P; 22F; 248; 24J	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	37 - 37	75 - 147	205/50R17 93	51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 147	215/45R17 91	51J	
		75 - 155	225/45R17 91		
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 22H	
	37 - 37	75 - 155	205/50R17 93	51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 155	215/45R17 91	51J	
		75 - 155	225/45R17 91		
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 22H	
	32 - 32	75 - 147	205/50R17 93	11A; 22H; 51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 147	215/45R17 91	11A; 22H; 51J	
		75 - 155	225/45R17 91	11A; 22H	
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
	32 - 32	75 - 155	205/50R17 93	11A; 22H; 51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 155	215/45R17 91	11A; 22H; 51J	
		75 - 155	225/45R17 91	11A; 22H	
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 21P; 22H; 248; 24J	
	27 - 27	75 - 147	205/50R17 93	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 147	215/45R17 91	11A; 21P; 22H; 248; 24J; 51J	
		75 - 155	225/45R17 91	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
	27 - 27	75 - 155	205/50R17 93	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76S
		75 - 155	215/45R17 91	11A; 21P; 22H; 248; 24J; 51J	
		75 - 155	225/45R17 91	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/45R17 94	11A; 21P; 22F; 248; 24J	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	37 - 37	75 - 125	215/40R18 89W	51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 147	215/40R18 89Y	51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 22H	
	37 - 37	75 - 125	215/40R18 89W	51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 155	215/40R18 89Y	51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 22H	
	32 - 32	75 - 125	215/40R18 89W	11A; 21P; 22H; 51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 147	215/40R18 89Y	11A; 21P; 22H; 51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/40R18 91	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	245/35R18 88Y	11A; 22F; 248; 570; 57F; 5FE	
	32 - 32	75 - 125	215/40R18 89W	11A; 21P; 22H; 51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 155	215/40R18 89Y	11A; 21P; 22H; 51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/40R18 91	11A; 21P; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	245/35R18 92	11A; 22F; 248; 570; 57F	
	27 - 27	75 - 125	215/40R18 89W	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	Frontantrieb; Stufenheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 147	215/40R18 89Y	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 244; 24C	
		75 - 155	245/35R18 88Y	11A; 22F; 244; 570; 57F; 5FE	
	27 - 27	75 - 125	215/40R18 89W	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		75 - 155	215/40R18 89Y	11A; 21P; 22F; 248; 24J; 51J	
		75 - 155	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 248; 24J	
		75 - 155	235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 244; 24C	
		75 - 155	245/35R18 92	11A; 22F; 244; 570; 57F	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 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 Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18 |
| 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.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

-
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 5F / LEON / LEON SC / LEON ST
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*0094*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 x 15	ET 43	63 - 110 kW	VA+HA ¹⁾
6 x 16	ET 48	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 16	ET 46	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
6 x 17	ET 48	63 – 206 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 42	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 49	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 17	ET 51	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 42	81 – 135 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 45	63 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 51	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 40	221 – 228 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 41	195 – 213 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 45	110 – 135 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 19	ET 50	63 – 221 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 15"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15	38.0 - 38.0	63 - 110	195/65R15 91	12Q	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 110	205/60R15 91	12A	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76Q
		63 - 110	205/65R15 94	12A	
	33.0 - 33.0	63 - 110	195/65R15 91	11A; 248	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	28.0 - 28.0	63 - 110	195/65R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26B; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 3

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16	43.0 - 42.0	63 - 140	205/55R16 91	12I	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	12A	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	12A	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248; 26P	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 51A; 76U
	40.0 - 38.0	63 - 140	205/55R16 91		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	33.0 - 33.0	63 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	28.0 - 28.0	63 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
6 1/2 x 16	43.0 - 43.0	63 - 140	205/55R16 91		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 248	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 248	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	38.0 - 38.0	63 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26B; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
					11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 4

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	33.0 - 33.0	63 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 244; 245; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 244; 245; 26B; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
	28.0 - 28.0				11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 140	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 17	47.0 - 38.0	63 - 135	205/50R17 89		ab e9*2007/46*0094*01;
					nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	47.0 - 38.0	195 - 206	205/50R17 89		Cupra;
					nicht Leon X-Perience; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	35.0 - 30.0	63 - 135	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
					nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	35.0 - 32.0	195 - 206	205/50R17 89	11A; 26P; 27H	Cupra;
					nicht Leon X-Perience; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 5

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	29.0 - 28.0	63 - 135	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
7 x 17	47.0 - 44.0	63 - 140	205/45R17 88	12O	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	12A	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	12I	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	12A	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
	46.0 - 44.0	195 - 206	205/45R17 88	12O	Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	12A	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	12I	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	12A	Kombi;
					Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
	39.0 - 39.0	63 - 140	205/45R17 88		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 248; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	39.0 - 38.0	195 - 206	205/45R17 88		Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 26P; 27H	Kombi;
					Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	37.0 - 37.0	63 - 140	205/45R17 88		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	37.0 - 37.0	195 - 206	205/45R17 88		Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 26P; 27H	Kombi;
					Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	34.0 - 34.0	63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	34.0 - 34.0	195 - 206	205/45R17 88	11A; 26P	Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 245; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	Kombi;
					Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	32.0 - 32.0	63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 244; 245; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	32.0 - 32.0	195 - 206	205/45R17 88	11A; 26P; 27H	Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 245; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 27F	Kombi;
					Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	29.0 - 29.0	63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 244; 245; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
	27.0 - 27.0				11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26B; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
7 1/2 x 17	48.0 - 46.0	63 - 140	205/45R17 88	12O	Kombi;
		63 - 140	205/50R17 89	12A	3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	215/45R17 87	12A	11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		63 - 140	225/45R17 91	12A	
	48.0 - 46.0	195 - 206	205/45R17 88	12O	ab e9*2007/46*0094*01;
		195 - 206	205/50R17 89	12A	Cupra;
		195 - 206	215/45R17 91	12A	nicht Leon X-Perience;
		195 - 221	225/45R17 91	12A	Allradantrieb; Frontantrieb;
					Kombi;
	41.0 - 41.0	63 - 140	205/45R17 88		Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	41.0 - 41.0	195 - 206	205/45R17 88		Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 26P; 27H	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 26P; 27H	Kombi;
		195 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 26P; 27H	Mit Radhausverbreiterung Serie;
					3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	36.0 - 36.0	63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	36.0 - 36.0	195 - 206	205/45R17 88	11A; 26P; 27H	Cupra;
		195 - 206	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/45R17 91	11A; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27H	Kombi;
		195 - 221	235/45R17 94	11A; 248; 24J; 26B; 27F	Mit Radhausverbreiterung Serie;
					3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	31.0 - 31.0	63 - 140	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	46.0 - 46.0	63 - 110	205/40R18 86		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/40R18 86W		nicht Leon X-Perience;
		63 - 110	205/45R18 86		Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	205/45R18 86W		Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	215/40R18 89		11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 26P	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 26P	
	46.0 - 46.0	195 - 206	205/40R18 86Y		Cupra;
		195 - 206	205/45R18 86Y		nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/40R18 89		Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 26P	Kombi;
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 26P	Mit Radhausverbreiterung Serie;
					3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
	41.0 - 41.0	195 - 206	205/40R18 86Y		Cupra;
		195 - 206	205/45R18 86Y		nicht Leon X-Perience;
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 26P; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H	Kombi;
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 26P; 27H	Mit Radhausverbreiterung Serie;
					3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
	41.0 - 41.0	63 - 110	205/40R18 86		ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/40R18 86W		nicht Leon X-Perience;
		63 - 110	205/45R18 86		Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	205/45R18 86W		Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 10

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	40.0 - 40.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 26P	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 26P	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 26P	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 26P	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	40.0 - 40.0	195 - 206	205/40R18 86Y	11A; 26P	Cupra; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		195 - 206	205/45R18 86Y	11A; 26P	
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 26P; 27H	
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H	
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 26P; 27H	
	37.0 - 37.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	37.0 - 37.0	195 - 206	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H	Cupra; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		195 - 206	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H	
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 26P; 27H	
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 26B; 27F	
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 245; 26B; 27F	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	36.0 - 36.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	36.0 - 36.0	195 - 206	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H	Cupra; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		195 - 206	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H	
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 26B; 27H	
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	35.0 - 35.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 244; 245; 26B; 27F	
	35.0 - 35.0	195 - 206	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H	Cupra; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		195 - 206	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H	
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 245; 26B; 27H	
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	32.0 - 32.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	32.0 - 32.0	195 - 206	205/40R18 86Y	11A; 245; 26B; 27H	Cupra; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		195 - 206	205/45R18 86Y	11A; 26B; 27H	
		195 - 206	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		195 - 221	225/35R18 87Y	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27F	
		195 - 221	225/40R18 88	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27F	
	31.0 - 31.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27H	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	30.0 - 30.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	27.0 - 27.0	63 - 110	205/40R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	205/40R18 86W	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 140	205/45R18 86W	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B;
		63 - 140	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 140	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 140	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	45.0 - 45.0	63 - 140	215/35R19 85	11A; 248; 26P; 27H; 5EG	ab e9*2007/46*0094*01;
					nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	45.0 - 45.0	195 - 206	215/35R19 85Y	5EG	Cupra;
		195 - 221	225/35R19 88		nicht Leon X-Perience;
					Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	40.0 - 40.0	195 - 206	215/35R19 85Y	11A; 26P; 27H; 5EG	Cupra;
		195 - 221	225/35R19 88	11A; 245; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		195 - 221	235/35R19 91	11A; 248; 24J; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
					Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 14

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	36.0 - 36.0	63 - 140	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	235/35R19 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi;
					3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	36.0 - 36.0	195 - 206	215/35R19 85Y	11A; 245; 26B; 27F; 5EG	Cupra;
		195 - 221	225/35R19 88	11A; 248; 24J; 26B; 27F	nicht Leon X-Perience;
		195 - 221	235/35R19 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	245/30R19 89	11A; 241; 246; 24M; 26B; 26N; 27F	Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	35.0 - 35.0	63 - 140	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	235/35R19 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	35.0 - 35.0	195 - 206	215/35R19 85Y	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EG	Cupra;
		195 - 221	225/35R19 88	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27F	nicht Leon X-Perience;
		195 - 221	235/35R19 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		195 - 221	245/30R19 89	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	Kombi; Mit Radhausverbreiterung Serie; 3-türig; 5-türig;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	31.0 - 31.0	63 - 140	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	235/35R19 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 140	245/30R19 89	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
	30.0 - 30.0	63 - 140	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	ab e9*2007/46*0094*01;
		63 - 140	235/35R19 87	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	nicht Leon X-Perience; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi; 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		63 - 140	245/30R19 89	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 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 Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

-
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.

-
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 5F / LEON X-PERIENCE
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*0094*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
7 x 17	ET 42	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 49	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 17	ET 51	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 42	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 45	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 51	81 – 140 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	44.0 - 44.0	81 - 140	215/50R17 91		Leon X-Perience;
		81 - 140	215/55R17 94		Allradantrieb; 10B; 11B; 11G;
		81 - 140	225/45R17 91		11H; 12A; 51A; 76S
	44.0 - 44.0	81 - 92	215/50R17 91		Leon X-Perience;
		81 - 92	215/55R17 94		Frontantrieb; 10B; 11B; 11G;
		81 - 92	225/45R17 91		11H; 12A; 51A; 76S
	39.0 - 39.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 27H	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 27H	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 245; 27H	
	39.0 - 39.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 27H	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 27H	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 245; 248; 27H	
	37.0 - 37.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 248; 27H	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 248; 27H	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 245; 248; 26P; 27F	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 2

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	37.0 - 37.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 27H	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 27H	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 245; 248; 26P; 27F	
	34.0 - 34.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 27H	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	34.0 - 34.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 248; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 248; 27H	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 244; 24J; 26B; 27F	
	32.0 - 32.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 26P; 27F	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	32.0 - 32.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 245; 248; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 245; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	29.0 - 29.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	29.0 - 29.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	27.0 - 27.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	27.0 - 27.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 244; 24J; 26B; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
7 1/2 x 17	46.0 - 46.0	81 - 140	215/45R17 87W		Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R17 91		Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	41.0 - 41.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	215/45R17 87W		
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 27H	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 27H	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 140	235/45R17 94	11A; 27H	
	41.0 - 41.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	215/45R17 87		
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 27H	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 27H	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 27H	
		81 - 92	235/45R17 94	11A; 27H	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	36.0 - 36.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 248; 27H	Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 248; 27H	
		81 - 92	215/45R17 87	11A; 27H	
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 248; 27H	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	245/45R17 95	11A; 245; 248; 26P; 27F	
	36.0 - 36.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 27H	Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 27H	
		81 - 140	215/45R17 87W	11A; 27H	
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 27H	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	245/45R17 95	11A; 245; 248; 26P; 27F	
	31.0 - 31.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/45R17 87W	11A; 245; 26P; 27F	
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	31.0 - 31.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	245/45R17 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	26.0 - 26.0	81 - 140	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	215/45R17 87W	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 140	225/45R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 140	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 244; 24C; 26B; 27F	
		81 - 140	245/45R17 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	26.0 - 26.0	81 - 92	205/50R17 89	11A; 244; 24J; 26B; 27F	Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 92	205/55R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 27F	
		81 - 92	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27F	
		81 - 92	215/50R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	215/55R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	225/45R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 27F	
		81 - 92	225/50R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		81 - 92	235/50R17 96	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27F	
		81 - 92	245/45R17 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	46.0 - 46.0	81 - 140	225/40R18 88		Leon X-Perience;
					Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	40.0 - 40.0	81 - 140	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	41.0 - 41.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	40.0 - 40.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	37.0 - 37.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 248; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	35.0 - 35.0	81 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 245; 27H	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	35.0 - 35.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 245; 248; 27H	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 245; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	31.0 - 31.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	31.0 - 31.0	81 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	30.0 - 30.0	81 - 140	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 248; 24J; 26P; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	30.0 - 30.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 244; 24J; 26P; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 7

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	26.0 - 26.0	81 - 140	225/40R18 88	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G;
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	11H; 12A; 51A
	26.0 - 26.0	81 - 92	225/40R18 88	11A; 244; 24J; 26B; 27F	Leon X-Perience;
		81 - 92	225/45R18 91	11A; 244; 24J; 26B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G;
		81 - 92	235/45R18 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	11H; 12A; 51A

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur 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 Beispielskatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.

-
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

-
- 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 5PN/5P / ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK
ABE / EG-BE Nummer: e9*2007/46*0012*.. /
e9*2001/116*0050*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32 - 35	37 - 40	42 - 45	47 - 50	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.
Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 x 15	ET 47	63 - 110 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 15	ET 50	63 - 110 kW	VA+HA ¹⁾
6 1/2 x 16	ET 50	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 46	103 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 54	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 51	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2" x 18	ET 53	63 – 155 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 15"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15	42 - 42	63 - 110	195/65R15	51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24J	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 24J	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 24C; 24M	
	37 - 37	63 - 110	195/65R15	11A; 24J; 51G	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24J; 24M	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 24C; 24M	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 24C; 24M	
	32 - 32	63 - 110	195/65R15	11A; 24C; 24M; 51G	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24C; 24M	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 21P; 22P; 24C; 24D	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D	
6 1/2 x 15	45 - 45	63 - 110	195/65R15	51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24J	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 24J	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 24J; 24M	
	40 - 40	63 - 110	195/65R15	11A; 24J; 51G	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24J; 24M	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 24C; 24M	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 24C; 24D	
	35 - 35	63 - 110	195/65R15	11A; 24J; 24M; 51G	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 24C; 24M	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 21P; 22P; 24C; 24D	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D	
6 1/2 x 15	30 - 30	63 - 110	195/65R15	11A; 24C; 24M; 51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 21P; 22P; 24C; 24D	
		63 - 110	215/60R15 94	11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D	
		63 - 110	225/55R15 92	11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 2

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	45 - 45	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 155	205/60R16 92		
		77 - 155	215/55R16 93		
		77 - 155	225/50R16 92		
		77 - 155	225/55R16 95		
	45 - 45	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		103 - 155	205/60R16 92		
		103 - 155	215/55R16 93		
		103 - 155	225/50R16 92		
		103 - 155	225/55R16 95		
	45 - 45	63 - 147	205/55R16	12T; 51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 76U
	45 - 45	63 - 147	205/55R16 91		Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76U
		63 - 147	205/55R16 91	52J	
		63 - 147	215/55R16 93	11A; 21P; 24J	
		63 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 24M	
	40 - 40	63 - 147	205/55R16 91	11A; 24J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76U
		63 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 52J	
		63 - 147	215/55R16 93	11A; 21P; 24J; 24M	
		63 - 147	225/50R16 92	11A; 22P; 24C; 24M	
	40 - 40	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 155	205/60R16 92		
		77 - 155	215/55R16 93		
		77 - 155	225/50R16 92	11A; 24J	
		77 - 155	225/55R16 95	11A; 24J	
	40 - 40	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		103 - 155	205/60R16 92		
		103 - 155	215/55R16 93		
		103 - 155	225/50R16 92	11A; 24J	
		103 - 155	225/55R16 95	11A; 24J	
	44 - 40	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 155	205/60R16 92		
		77 - 155	215/55R16 93		
	40 - 40	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		103 - 155	205/60R16 92		
		103 - 155	215/55R16 93		

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	35 - 35	63 - 147	205/55R16 91	11A; 24C; 24M	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76U
		63 - 147	205/55R16 91	11A; 24C; 24M; 52J	
		63 - 147	215/55R16 93	11A; 21B; 22P; 24C; 24M	
		63 - 147	225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D	
	35 - 35	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 155	205/60R16 92		
		77 - 155	215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	
		77 - 155	225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
		77 - 155	225/55R16 95	11A; 22P; 24J; 24M	
	35 - 35	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		103 - 155	205/60R16 92		
		103 - 155	215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	
		103 - 155	225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
		103 - 155	225/55R16 95	11A; 22P; 24J; 24M	
	30 - 30	77 - 155	205/55R16 91	11A; 22P; 24J; 24M	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 155	205/60R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
		77 - 155	215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	
		77 - 155	225/50R16 92	11A; 22Q; 24C; 24M	
		77 - 155	225/55R16 95	11A; 22Q; 24C; 24M	
	30 - 30	103 - 155	205/55R16 91	11A; 22P; 24J; 24M	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		103 - 155	205/60R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
		103 - 155	215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	
		103 - 155	225/50R16 92	11A; 22Q; 24C; 24M	
		103 - 155	225/55R16 95	11A; 22Q; 24C; 24M	

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	49 - 49	63 - 125	205/50R17 89	51J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76S
		63 - 118	215/45R17 87W	51J; 5ET	
		63 - 147	225/45R17 91		
	44 - 44	77 - 155	215/50R17	51G; 52J	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A
		77 - 155	225/45R17 91		
		77 - 155	225/50R17	51G	
	44 - 44	103 - 155	215/50R17	51G; 52J	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A
		103 - 155	225/45R17 91		
		103 - 155	225/50R17	51G	
	44 - 44	77 - 155	215/50R17	51G	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A
		77 - 155	225/50R17	51G	
	44 - 44	103 - 155	215/50R17	51G	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A
		103 - 155	225/50R17	51G	
	41 - 41	63 - 125	205/50R17 89	11A; 24J; 24M; 51J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76S
		63 - 118	215/45R17 87W	11A; 24J; 51J; 5ET	
		63 - 147	225/45R17 91	11A; 24C; 24M	
	41 - 41	77 - 155	215/50R17 91	52J	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 155	225/45R17 91		
		77 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	41 - 41	103 - 155	215/50R17 91	52J	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		103 - 155	225/45R17 91		
		103 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	39 - 39	77 - 155	215/50R17 91	11A; 24J; 52J	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 155	225/45R17 91		
		77 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	39 - 39	103 - 155	215/50R17 91	11A; 24J; 52J	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		103 - 155	225/45R17 91		
		103 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	36 - 36	63 - 125	205/50R17 89	11A; 21P; 22P; 24C; 24M; 51J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76S
		63 - 118	215/45R17 87W	11A; 24J; 24M; 51J; 5ET	
		63 - 147	225/45R17 91	11A; 21P; 22P; 24C; 24M	
	36 - 36	77 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 155	225/45R17 91	11A; 24J	
		77 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	36 - 36	103 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		103 - 155	225/45R17 91	11A; 24J	
		103 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	
	34 - 34	77 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	
		77 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, FL
Seite 5

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	34 - 34	103 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea 4 Freetrack;
		103 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G;
		103 - 155	225/50R17 94	11A; 22P; 24J; 24M	11H; 12A; 51A
	31 - 31	77 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G;
		77 - 155	225/50R17 94	11A; 22Q; 24C; 24D	11H; 12A; 51A
	31 - 31	103 - 155	215/50R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 52J	Altea 4 Freetrack;
		103 - 155	225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G;
		103 - 155	225/50R17 94	11A; 22Q; 24C; 24D	11H; 12A; 51A

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 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.

-
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

-
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 7N / SEAT ALHAMBRA
ABE / EG-BE Nummer: e1*2007/46*0402*.. /
e1*2007/46*0435*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
6 1/2 x 16	ET 33	85 - 162 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 17	ET 39	85 - 162 kW	VA+HA ¹⁾
7 x 18	ET 35	100 – 147 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 18	ET 35	85 - 162 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	28 – 28	85 - 162	205/60R16 96		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76U
		85 - 162	215/55R16 97		
		85 - 162	215/60R16 95		
		85 - 162	225/55R16 95	11A; 248	
	23 - 23	85 - 162	205/60R16 96		
		85 - 162	215/55R16 97	11A; 248	
		85 - 162	215/60R16 95	11A; 248	
		85 - 162	225/55R16 95	11A; 21P; 248; 270	
	18 - 18	85 - 162	205/60R16 96	11A; 248	
		85 - 162	215/55R16 97	11A; 21P; 245; 24M; 270	
		85 - 162	215/60R16 95	11A; 21P; 245; 24M; 270	
		85 - 162	225/55R16 95	11A; 21P; 244; 245; 247; 270	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	34 - 34	85 - 162	205/55R17 95	51J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76S
		85 - 162	215/50R17 95	51J	
		85 - 125	225/45R17 94		
		85 - 162	225/45R17 94W		
		85 - 162	225/50R17	51G; 67F	
	29 - 29	85 - 162	205/55R17 95	51J	
		85 - 162	215/50R17 95	51J	
		85 - 125	225/45R17 94		
		85 - 162	225/45R17 94W		
		85 - 162	225/50R17 98	11A; 248; 67F	
	24 - 24	85 - 162	205/55R17 95	11A; 248; 51J	
		85 - 162	215/50R17 95	11A; 21P; 248; 51J	
		85 - 125	215/55R17 94	11A; 21P; 248; 51J	
		85 - 162	215/55R17 94W	11A; 21P; 248; 51J	
		85 - 125	225/45R17 94	11A; 248	
		85 - 162	225/45R17 94W	11A; 248	
		85 - 162	225/50R17 98	11A; 21P; 245; 24M; 270; 67F	
	19 - 19	85 - 162	205/55R17 95	11A; 21P; 248; 51J	
		85 - 162	215/50R17 95	11A; 21P; 245; 24M; 270; 51J	
		85 - 125	215/55R17 94	11A; 21P; 245; 24M; 270; 51J	
		85 - 162	215/55R17 94W	11A; 21P; 245; 24M; 270; 51J	
		85 - 125	225/45R17 94	11A; 21P; 248; 270	
		85 - 162	225/45R17 94W	11A; 21P; 248; 270	
		85 - 162	225/50R17 98	11A; 21B; 244; 247; 24J; 270; 67F	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	30 - 30	85 - 162	225/45R18 95		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573;
	25 - 25	85 - 162	225/45R18 95	11A; 248	
	20 - 20	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	
7 1/2 x 18	30 - 30	85 - 162	225/45R18 95		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573;
	25 - 25	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	
		85 - 125	235/45R18 94	11A; 21P; 248	
		85 - 162	235/45R18 94W	11A; 21P; 248	
	20 - 20	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 245; 24M; 270	
		85 - 125	235/45R18 94	11A; 21B; 244; 245; 247; 270	
		85 - 162	235/45R18 94W	11A; 21B; 244; 245; 247; 270	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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 Beispieldkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

-
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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-Übereinstimmungsbcheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 67F) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:
205/55R17 |
| Hinterachse: | 225/50R17 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: K1 / BORN
ABE / EG-BE Nummer: e9*2018/858*04001*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge min. [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment :

Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.

Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.

Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
7 1/2 x 18	ET 50	70 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 19	ET 50	70 kW	VA+HA ¹⁾
7 1/2 x 20	ET 44	70 kW	VA+HA ¹⁾
8 x 20	ET 50	70 - 89 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	45 - 45	70 - 70	215/55R18 95	11A; 24J; 26P	Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		70 - 70	225/50R18 95	11A; 24J; 26P	
		70 - 70	225/55R18 98	11A; 24J; 26P	
	40 - 40	70 - 70	215/55R18 95	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 70	225/50R18 95	11A; 241; 246; 248; 26B	
		70 - 70	225/55R18 98	11A; 241; 246; 248; 26B	
		70 - 70	235/50R18 97	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
	35 - 35	70 - 70	215/55R18 95	11A; 248; 24C; 26B	
		70 - 70	225/50R18 95	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	225/55R18 98	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	235/50R18 97	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	245/50R18 100	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H	
	30 - 30	70 - 70	215/55R18 95	11A; 244; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	225/50R18 95	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	225/55R18 98	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	235/50R18 97	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H	
		70 - 70	245/50R18 100	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 19	45 - 45	70 - 70	215/50R19 93	12Q	Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 765
		70 - 70	225/45R19 96	121	
		70 - 70	235/45R19 95	11A; 12A; 24J; 26P	
		70 - 70	245/45R19 98	11A; 12A; 24J; 26P	
	40 - 40	70 - 70	215/50R19 93	11A; 24J; 26P	Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765
		70 - 70	225/45R19 96	11A; 24J; 26P	
		70 - 70	235/45R19 95	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 70	245/45R19 98	11A; 241; 246; 248; 26B	
	35 - 35	70 - 70	215/50R19 93	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 70	225/45R19 96	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 70	235/45R19 95	11A; 248; 24C; 26B	
		70 - 70	245/45R19 98	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
	30 - 30	70 - 70	215/50R19 93	11A; 248; 24C; 26B	
		70 - 70	225/45R19 96	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	235/45R19 95	11A; 244; 24C; 26B; 26N	
		70 - 70	245/45R19 98	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N	

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 20	39 - 39	70 - 89	215/45R20 95	11A; 24J; 26P	Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 24J; 26P; 5HI	
	34 - 34	70 - 89	215/45R20 95	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 248; 24J; 26B; 5HI	
	29 - 29	70 - 89	215/45R20 95	11A; 248; 24C; 26B	
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 248; 24C; 26B; 26N; 5HI	
8 x 20	45 - 45	70 - 89	215/45R20 95		Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 24J; 26P; 5HI	
		70 - 89	235/40R20 96	11A; 24J; 26P	
	40 - 40	70 - 89	215/45R20 95	11A; 24J; 26P	
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 248; 24J; 26P; 5HI	
		70 - 89	245/35R20 95	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
		70 - 89	245/40R20 95	11A; 248; 24C; 26B; 26N	
	35 - 35	70 - 89	215/45R20 95	11A; 248; 24J; 26P	
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 248; 24C; 26B; 5HI	
		70 - 89	245/35R20 95	11A; 244; 24C; 26B; 26N	
		70 - 89	245/40R20 95	11A; 244; 24C; 26B; 26N	
	30 - 30	70 - 89	215/45R20 95	11A; 248; 24C; 26B	
		70 - 89	225/40R20 94	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 5HI	
		70 - 89	245/35R20 95	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H	
		70 - 89	245/40R20 95	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 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 Beispieldatenblatt zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

-
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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..
- 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.
- 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.

-
- 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.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: KP / TERRAMAR
ABE / EG-BE Nummer: e9*2018/858*04014*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.
Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 18	ET 38	110 - 195 kW	VA+HA ¹⁾
8 1/2 x 19	ET 38	110 - 195 kW	VA+HA ¹⁾
8 1/2 x 20	ET 38	110 - 195 kW	VA+HA ¹⁾

¹⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	33 - 33	110 - 195	235/55R18 M+S	52J	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 130	235/55R18 100		
		110 - 195	245/50R18 M+S	52J	
		110 - 130	245/50R18 100		
	28 - 28	110 - 195	235/55R18 M+S	52J	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 130	235/55R18 100		

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 19	33 - 33	110 - 195	235/45R19 M+S	52J	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765
		110 - 130	235/45R19 95		
		110 - 195	245/45R19 M+S	52J	
		110 - 130	245/45R19 98		
		110 - 195	255/45R19 100		
	28 - 28	110 - 195	235/45R19 M+S	52J	
		110 - 130	235/45R19 95		
		110 - 195	245/45R19 M+S	52J	
		110 - 130	245/45R19 98		
		110 - 195	255/45R19 100	11A; 248	
	23 - 23	110 - 195	235/45R19 M+S	52J	
		110 - 130	235/45R19 95		

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 2

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	33 - 33	110 - 195	235/45R20 M+S	52J	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 768
		110 - 130	235/45R20 96		
		110 - 195	245/40R20 M+S	52J	
		110 - 130	245/40R20 95		
		110 - 195	255/40R20 97		
	28 - 28	110 - 195	235/45R20 M+S	52J	
		110 - 130	235/45R20 96		
		110 - 195	245/40R20 M+S	52J	
		110 - 130	245/40R20 95		
		110 - 195	255/40R20 97	11A; 248	
	23 - 23	110 - 195	235/45R20 M+S	52J	
		110 - 130	235/45R20 96		

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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 Beispielskatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 3

-
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 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.
- 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: KR / TAVASCAN
ABE / EG-BE Nummer: e9*2018/858*11511*..
Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"
inkl. Nachträge bis Änderungsdatum 19.06.2025
Max. zul. Radlast: entsprechend Tabelle A im TGA

Befestigungselemente

Radbefestigungsschrauben bzw. /-bolzen, müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle entsprechen, jedoch mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile oder eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser.

Tabelle					
Dicke Distanzring [mm]	5	10	15	20	---
Radschraube M14x1,5 Kugelbund lose Radius 13, Schaftlänge [mm]	32	37	42	47	---
Hinweis: Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 oder höher entsprechen.					

Anzugsmoment : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung.
Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
Die Verwendung von Schlagschrauben ist nicht zulässig!

Serienräder

Rad-Größe	ET [mm]	kW - Bereich	Bemerkungen
8 x 19	ET 45	89 kW	VA ¹⁾
8 x 19	ET 45	89 kW	HA ²⁾
9 x 20	ET 42	77 - 89 kW	VA+HA ³⁾
9 x 21	ET 42	77 - 89 kW	VA+HA ³⁾

¹⁾VA = Vorderachse

²⁾HA = Hinterachse

³⁾VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße VA: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 + 35	89 - 89	235/55R19 101	57E; YBJ	Elektro; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A
	30 - 30	89 - 89	235/55R19 101	11A; 245; 57E; YBJ	

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.

11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer 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 Beispieldkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
 Stand 07.05.2025, HOT
 Seite 2

- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben 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.
- 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.
- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung ist nur an der Vorderachse zulässig.
- YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19 |
| Hinterachse: | 255/50R19 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

Radgröße HA: 19"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 + 35	89 - 89	255/50R19 103	57F; YBJ	Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B
	30 - 30	89 - 89	255/50R19 103	11A; 248; 27H; 57F; YBJ	Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG der Distanzscheiben eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 4

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76B) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19 |
| Hinterachse: | 255/50R19 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET ¹ [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 20	37 - 37	77 - 89	255/45R20 101		Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 768
		77 - 89	265/40R20 100	11A; 24J	
	32 - 32	77 - 89	255/45R20 101	11A; 24J	Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 768
		77 - 89	265/40R20 100	11A; 248; 24J	
		77 - 89	275/40R20 102	11A; 241; 246; 248; 26P; 27H	
	27 - 27	77 - 89	255/45R20 101	11A; 248; 24J; 26P; 27H	Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 768
		77 - 89	265/40R20 100	11A; 24C; 24M; 26P; 27H	
		77 - 89	275/40R20 102	11A; 24C; 24M; 26P; 27H	

Radgröße: 21"

Rad-Größe	ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 21	37 - 37	77 - 89	255/40R21 102		Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 89	265/35R21 101	11A; 24J	
	32 - 32	77 - 89	255/40R21 102	11A; 24J	Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 89	265/35R21 101	11A; 248; 24J	
		77 - 89	275/35R21 99	11A; 241; 246; 248; 26P; 27H	
	27 - 27	77 - 89	255/40R21 102	11A; 248; 24J; 26P; 27H	Allradantrieb; Elektro; Heckantrieb; M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 89	265/35R21 101	11A; 24C; 24M; 26P; 27H	
		77 - 89	275/35R21 99	11A; 24C; 24M; 26P; 27H	

¹ Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke
Stand 07.05.2025, HOT
Seite 6

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfeningenieur 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 Beispiekkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teiletgutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheibe eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheibe 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.
- 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.
- 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.

-
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.