

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 4F; 4F1 / AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2001/116\*0254\*.. / e13\*2007/46\*1080\*..  
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 16	ET35	89 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 16	ET42	89 – 188 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 ½ x 16	ET45	89 – 188 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 17	ET34	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 17	ET42	89 – 213 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 ½ x 17	ET43	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 ½ x 17	ET45	89 - 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 17	ET38	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 17	ET48	89 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 ½ x 18	ET36	320 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET38	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET43	89 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET48	89 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 ½ x 18	ET46	320 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 19	ET39	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 ½ x 19	ET43	120 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 ½ x 19	ET48	89 – 257 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
9 x 19	ET52	320 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	37 - 37	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 12T; 51G; 52J	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 729; 76U; 76Z
		89 - 188	225/55R16	12A; 51G; 52J	
	32 - 32	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 140	225/55R16	nicht Allradantrieb; 11A; 24M; 51G	
		89 - 188	225/55R16	11A; 24M; 51G; 52J	
	30 - 30	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 140	225/55R16	nicht Allradantrieb; 11A; 24M; 51G	
		89 - 188	225/55R16	11A; 24M; 51G; 52J	
	27 + 25	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 140	225/55R16	nicht Allradantrieb; 11A; 22H; 24J; 24M; 51G	
		89 - 188	225/55R16	11A; 22H; 24J; 24M; 51G; 52J	
7 1/2 x 16	40 - 40	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 12T; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 188	225/55R16	12A; 51G	
		89 - 140	235/50R16 95	11A; 12A; 24M	
		89 - 188	235/50R16 95Y	11A; 12A; 24M	
	35 - 35	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 188	225/55R16	11A; 24M; 51G	
		89 - 140	235/50R16 95	11A; 24J; 24M	
		89 - 188	235/50R16 95Y	11A; 24J; 24M	
	30 - 30	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 188	225/55R16	11A; 22H; 24J; 24M; 51G	
		89 - 140	235/50R16 95	11A; 22H; 24C; 24D	
		89 - 188	235/50R16 95Y	11A; 22H; 24C; 24D	
	25 - 25	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 11A; 24M; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76U
		89 - 188	225/55R16	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	
		89 - 140	235/50R16 95	11A; 22H; 24C; 24D	
		89 - 188	235/50R16 95Y	11A; 22H; 24C; 24D	

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	37 - 37	89 - 257	225/50R17	51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
	32 - 32	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12T; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	51G; 52J	
	29 + 27	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	51G; 52J	
	25 - 25	89 - 257	225/50R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
	24 - 24	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	11A; 21P; 51G; 52J	
	22 - 22	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 51G; 52J	
7 1/2 x 17	40 - 40	89 - 257	225/50R17	51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y		
		89 - 188	235/45R17 97		
		89 - 257	245/45R17	51G	
	38 - 38	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	51G; 52J	
	35- 35	89 - 257	225/50R17	11A; 24M; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y		
		89 - 188	235/45R17 97		
		89 - 257	245/45R17	11A; 24M; 51G	
	33 + 33	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	51G; 52J	
	28 - 28	89 - 257	225/50R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y	11A; 24J; 24M	
		89 - 188	235/45R17 97	11A; 24J; 24M	
		89 - 257	245/45R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	
	25 - 25	89 - 257	225/50R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y	11A; 22H; 24D; 24J	
		89 - 188	235/45R17 97	11A; 22H; 24D; 24J	
		89 - 257	245/45R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	23 - 23	120 - 257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S; 76Z
		120 - 257	225/55R17	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 51G; 52J	
8 x 17	43 - 43	89 - 257	225/50R17	51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y		
		89 - 188	235/45R17 97		
		89 - 257	245/45R17	51G	
	38 - 38	89 - 257	225/50R17	11A; 24M; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y		
		89 - 188	235/45R17 97		
		89 - 257	245/45R17	11A; 24M; 51G	
	34 - 34	89 - 257	225/50R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y	11A; 24J; 24M	
		89 - 188	235/45R17 97	11A; 24J; 24M	
		89 - 257	245/45R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	
	33 - 33				Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		120 - 257	225/55R17 97		
		120 - 257	235/50R17 96		
		120 - 257	245/45R17 95		
	29 - 29	89 - 257	225/50R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		89 - 140	235/45R17 94Y	11A; 22H; 24D; 24J	
		89 - 188	235/45R17 97	11A; 22H; 24D; 24J	
		89 - 257	245/45R17	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	
	28 - 28				Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		120 - 257	225/55R17 97	11A; 21P; 22I; 24M	
		120 - 257	235/50R17 96	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	
		120 - 257	245/45R17 95	11A; 24M	
	23 - 23				Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76S
		120 - 257	225/55R17 97	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	
		120 - 257	235/50R17 96	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
		120 - 257	245/45R17 95	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	
		120 - 257	255/45R17 98	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	31 - 31	320 - 320	235/45R18 98	11A; 21P; 22P; 24M; 51G; 52J	Limousine u. Kombi; Nur AUDI S6; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76Z
	26 - 26	320 - 320	235/45R18 98	11A; 21P; 22H; 22P; 24M; 51G; 52J	Limousine u. Kombi; Nur AUDI S6; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 76Z
8 x 18	43 - 43	89 - 140	235/40R18 91Y	5GG	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/40R18	51G	
	38 - 38	89 - 140	235/40R18 91Y	5GG	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/40R18	11A; 22H; 24M; 51G	
	33 - 33	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22H; 24J; 24M; 5GG	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/40R18	11A; 22H; 24D; 24J; 51G	
	33 - 33	155 - 257	245/40R18 93Y	5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76O
		120 - 257	245/40R18 97		
		120 - 257	245/45R18 96	11A; 21P	
	28 - 28	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22H; 24J; 24M; 5GG	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/40R18	11A; 21P; 22F; 24D; 24J; 51G	
	28 - 28	155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24M; 5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76O
		120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24M	
		120 - 257	245/45R18 96	11A; 21B; 22I; 24M	
	23 - 23	155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729; 76O
		120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	
		120 - 257	245/45R18 96	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 18	41 - 41	320 - 320	235/45R18 97	52J	Limousine u. Kombi;
		320 - 320	255/40R18 95	11A; 22H; 22P; 24M	Nur AUDI S6; Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	36 - 36	320 - 320	235/45R18 97	11A; 21P; 22P; 52J	Limousine u. Kombi;
		320 - 320	255/40R18 95	11A; 22H; 22Q; 24M	Nur AUDI S6; Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
	31 - 31	320 - 320	255/40R18 95	11A; 21P; 22H; 22Q; 24M	Limousine u. Kombi;
					Nur AUDI S6; Allradantrieb;
	26 - 26	320 - 320	235/45R18 97	11A; 21P; 22H; 22Q; 24M	10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573
		320 - 320	255/40R18 95	11A; 21P; 22H; 22Q; 24M	Limousine u. Kombi;
					Nur AUDI S6; Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	34 - 34	155 - 257	245/35R19 93Y	5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		120 - 257	245/40R19	11A; 21P; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21P	
	29 - 29	155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22I; 5HA	
		120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22I; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21B; 22I	
	24 - 24	155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	
		120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
8 1/2 x 19	43 - 43	89 - 140	235/35R19 91Y	5GG; 68X; 6C3	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/35R19 93Y	5HA; 68R; YDE	
		89 - 257	255/35R19 96	11A; 22H; 24J; 24M; 6CX	
	43 - 43	120 - 257	245/40R19	51G	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
	38 - 38	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24M; 5GG; 68X; 6C3	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/35R19 93Y	11A; 22H; 24J; 24M; 5HA; 68R; YDE	
		89 - 257	255/35R19 96	11A; 22H; 24D; 24J; 6CX	
	38 - 38	155 - 257	245/35R19 93Y	5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		120 - 257	245/40R19	11A; 21P; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21P	

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 19	33 - 33	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24J; 24M; 5GG; 68X; 6C3	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22F; 24D; 24J; 5HA; 68R; YDE	
		89 - 257	255/35R19 96	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 6CX	
	33 - 33	155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		120 - 257	245/40R19	11A; 21P; 22I; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21P; 22I	
		120 - 257	255/35R19 96	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	
	28 - 28	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22F; 24D; 24J; 5GG; 68X; 6C3	Front- u. Allradantrieb; Limousine u. Kombi; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		89 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5HA; 68R; YDE	
		89 - 257	255/35R19 96	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 6CX	
	28 - 28	155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	
		120 - 257	255/35R19 96	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
	23 - 23	155 - 257	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 5HA	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 729
		120 - 257	245/40R19	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G	
		120 - 257	245/40R19 94	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
		120 - 257	255/35R19 96	11A; 21B; 22B; 24C; 24D	
9 x 19	47 - 47	320 - 320	265/35R19	11A; 22P; 51G	Limousine u. Kombi; Nur AUDI S6; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
	42 - 42	320 - 320	265/35R19	11A; 21P; 22H; 22P; 24M; 51G	
	37 - 37	320 - 320	265/35R19 98	11A; 21P; 22H; 22P; 24M	
	32 - 32	320 - 320	265/35R19 98	11A; 21B; 22H; 22Q; 24J; 24M	



---

## 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 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.
- 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.
- 22B ) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

- 
- 22F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I ) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 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.
- 5GG ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 68R ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>245/35R19 |
| Hinterachse: | 275/30R19                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 68X ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/35R19 |
| Hinterachse: | 265/30R19                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 6C3 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/35R19 |
| Hinterachse: | 235/35R19.                |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

---

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

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße:

255/35R19

255/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

729 ) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

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.

76Z ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.

YDE ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße:

245/35R19

245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: FZ / Q4 35/40/45/50/55 e-tron, Q4 35/40/45/50/55 Sportback e-tron  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2018/858\*00006..  
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	70 - 89 kW	VA <sup>1)</sup>
8 x 19	ET 45	70 - 89 kW	HA <sup>2)</sup>
8 x 20	ET 45	70 - 89 kW	VA <sup>1)</sup>
9 x 20	ET 42	70 - 89 kW	HA <sup>2)</sup>
8 1/2 x 21	ET 40	70 - 89 kW	VA <sup>1)</sup>
9 x 21	ET 42	70 - 89 kW	HA <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>VA = Vorderachse

<sup>2)</sup>HA = Hinterachse

Radgröße VA: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 - 40	70 - 89	235/55R19 101	57E; YBJ	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		70 - 89	245/50R19 101	11A; 245; 57E; YCX	
		70 - 89	245/55R19 103	11A; 245; 57E; YBK	
	35 - 35	70 - 89	235/55R19 101	11A; 245; 57E; YBJ	
		70 - 89	245/50R19 101	11A; 24J; 57E; YCX	
		70 - 89	245/55R19 103	11A; 24J; 57E; YBK	
	30 - 30	70 - 89	235/55R19 101	11A; 24J; 26P; 57E; YBJ	
		70 - 89	245/50R19 101	11A; 241; 246; 26P; 57E; YCX	
		70 - 89	245/55R19 103	11A; 241; 246; 26P; 57E; YBK	
	25 - 25	70 - 89	235/55R19 101	11A; 241; 246; 26P; 57E; YBJ	
		70 - 89	245/50R19 101	11A; 24C; 26B; 57E; YCX	
		70 - 89	245/55R19 103	11A; 24C; 26B; 57E; YBK	

Radgröße VA: 20"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 20	40 - 40	70 - 89	235/50R20 104	57E; YCV	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		70 - 89	245/45R20 99	57E; YCZ	
		70 - 89	245/50R20 102	11A; 245; 57E; YCY	
	35 - 35	70 - 89	235/50R20 104	11A; 245; 57E; YCV	
		70 - 89	245/45R20 99	11A; 245; 57E; YCZ	
		70 - 89	245/50R20 102	11A; 24J; 57E; YCY	
	30 - 30	70 - 89	235/50R20 104	11A; 24J; 26P; 57E; YCV	
		70 - 89	245/45R20 99	11A; 245; 57E; YCZ	
		70 - 89	245/50R20 102	11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY	
	25 - 25	70 - 89	235/50R20 104	11A; 241; 246; 26P; 57E; YCV	
		70 - 89	245/45R20 99	11A; 241; 246; 26P; 57E; YCZ	
		70 - 89	245/50R20 102	11A; 24C; 26B; 57E; YCY	

Radgröße VA: 21"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 21	40 - 40	70 - 89	235/45R21 101	57E; YCW	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A
		70 - 89	245/40R21 100	57E; YBP	
	35 - 35	70 - 89	235/45R21 101	57E; YCW	
		70 - 89	245/40R21 100	11A; 245; 57E; YBP	
	30 - 30	70 - 89	235/45R21 101	11A; 245; 57E; YCW	
		70 - 89	245/40R21 100	11A; 24J; 57E; YBP	
	25 - 25	70 - 89	235/45R21 101	11A; 24J; 26P; 57E; YCW	
		70 - 89	245/40R21 100	11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP	



## 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 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlauf Eigenschaften 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.
- 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.

YBK ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YBP ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 245/40R21
Hinterachse:	275/35R21

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YCV ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 235/50R20
Hinterachse:	255/45R20

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.

YCW ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 235/45R21
Hinterachse:	255/40R21

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.

YCX ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 245/50R19
Hinterachse:	265/45R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

---

YCY ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße:

245/50R20

265/45R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

YCZ ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße:

245/45R20

265/40R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

Radgröße HA: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 - 40	70 - 70	255/50R19 103	12I; 57F; YBJ	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B
		70 - 70	265/50R19 106	12A; 57F; YBK	
	40 - 40	70 - 89	255/50R19 103	12I; 57F; YBJ	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B
		70 - 89	265/50R19 106	12A; 57F; YBK	
	35 - 35	70 - 70	255/50R19 103	12I; 57F; YBJ	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B
		70 - 70	265/50R19 106	11A; 12A; 24M; 57F; YBK	
	35 - 35	70 - 89	255/50R19 103	12I; 57F; YBJ	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B
		70 - 89	265/50R19 106	11A; 12A; 24M; 57F; YBK	
	30 - 30	70 - 70	255/50R19 103	11A; 24M; 57F; YBJ	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	265/50R19 106	11A; 24M; 57F; YBK	
	30 - 30	70 - 89	255/50R19 103	11A; 24M; 57F; YBJ	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	265/50R19 106	11A; 24M; 57F; YBK	
	25 - 25	70 - 70	255/50R19 103	11A; 24M; 57F; YBJ	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	265/50R19 106	11A; 24D; 57F; YBK	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	25 - 25	70 - 89	255/50R19 103	11A; 24M; 57F; YBJ	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	265/50R19 106	11A; 24D; 57F; YBK	

Radgröße HA: 20"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 20	40 - 40	70 - 70	255/45R20 101	57F; YCV	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	265/40R20 100	57F; YCZ	
		70 - 70	265/45R20 104	57F; YCY	
	40 - 40	70 - 89	255/45R20 101	57F; YCV	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	265/40R20 104	57F; YCZ	
		70 - 89	265/45R20 104	57F; YCY	
	35 - 35	70 - 70	255/45R20 101	57F; YCV	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	265/40R20 100	57F; YCZ	
		70 - 70	265/45R20 104	57F; YCY	
	35 - 35	70 - 89	255/45R20 101	57F; YCV	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	265/40R20 104	57F; YCZ	
		70 - 89	265/45R20 104	57F; YCY	
	30 + 25	70 - 70	255/45R20 101	11A; 24M; 57F; YCV	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	265/40R20 100	11A; 24M; 57F; YCZ	
		70 - 70	265/45R20 104	11A; 24M; 57F; YCY	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 20	30 + 25	70 - 89	255/45R20 101	11A; 24M; 57F; YCV	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	265/40R20 104	11A; 24M; 57F; YCZ	
		70 - 89	265/45R20 104	11A; 24M; 57F; YCY	

Radgröße HA: 21"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 21	40 - 40	70 - 70	255/40R21 102	57F; YCW	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	275/35R21 99	57F; YBP	
	40 - 40	70 - 89	255/40R21 102	57F; YCW	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	275/35R21 103	57F; YBP	
	35 - 35	70 - 70	255/40R21 102	57F; YCW	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	275/35R21 99	11A; 24M; 57F; YBP	
	35 - 35	70 - 89	255/40R21 102	57F; YCW	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	275/35R21 103	11A; 24M; 57F; YBP	
	30 - 30	70 - 70	255/40R21 102	11A; 24M; 57F; YCW	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	275/35R21 99	11A; 24M; 57F; YBP	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
9 x 21	30 - 30	70 - 89	255/40R21 102	11A; 24M; 57F; YCW	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	275/35R21 103	11A; 24M; 57F; YBP	
	25 - 25	70 - 70	255/40R21 102	11A; 24M; 57F; YCW	Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 70	275/35R21 99	11A; 24D; 57F; YBP	
	25 - 25	70 - 89	255/40R21 102	11A; 24M; 57F; YCW	Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B
		70 - 89	275/35R21 103	11A; 24D; 57F; YBP	

## 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 sinnfölig 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 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.
- 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) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 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.
- 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.
- 76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.
- YBJ ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/55R19 |
| Hinterachse: | 255/50R19                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



YBK ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YBP ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 245/40R21
Hinterachse:	275/35R21

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YCV ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 235/50R20
Hinterachse:	255/45R20

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.

YCW ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 235/45R21
Hinterachse:	255/40R21

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.

YCY ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:	Reifengröße: 245/50R20
Hinterachse:	265/45R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

---

YCZ ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Reifengröße:

245/45R20

Hinterachse:

265/40R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

YCV ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Vorderachse:

Reifengröße:

235/50R20

Hinterachse:

255/45R20

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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 8U, 8U1 / Q3  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*0591\*.. / e13\*2007/46\*1163\*..  
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 14, Schaftlänge [mm]	35	40	45	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 1/2 x 16	ET 33	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 1/2 x 17	ET 33	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 17	ET 43	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 18	ET 43	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET 34	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 19	ET 36	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 20	ET 36	88 - 162 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	28 - 28	88 - 162	215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		88 - 162	225/60R16 98		
	23 - 23	88 - 162	215/65R16	51G	
		88 - 162	225/60R16 98	Mit Radhausverbreiterung Serie	
		88 - 162	225/60R16 98	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248	
	18 - 18	88 - 162	215/65R16	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I; 51G	
		88 - 162	215/65R16	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I; 51G	
		88 - 162	225/60R16 98	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	225/60R16 98	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	

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

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	28 - 28	88 - 162	215/60R17	11A; 26P; 27I; 51G	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	23 - 23	88 - 162	215/60R17	11A; 26B; 27B; 51G	
7 x 17	18 - 18	88 - 162	215/60R17	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 51G	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		88 - 162	215/60R17	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 51G	
	38 - 38	88 - 162	215/60R17	12R; 51G	
		88 - 162	225/55R17 97	12A; 51J	
		88 - 162	235/55R17 99	11A; 12A; 26P; 27I	
	33 - 33	88 - 162	215/60R17	11A; 26P; 27I; 51G	
		88 - 162	225/55R17 97	51J	
		88 - 162	235/55R17 99	11A; 26B; 27B	
	28 - 28	88 - 162	215/60R17	11A; 26P; 27I; 51G	
		88 - 162	225/55R17 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 51J	
		88 - 162	225/55R17 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 51J	
		88 - 162	235/55R17 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 27H	
		88 - 162	235/55R17 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 27H	
	23 - 23	88 - 162	215/60R17	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 51G	
		88 - 162	215/60R17	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 51G	
		88 - 162	225/55R17 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I; 51J	
		88 - 162	225/55R17 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I; 51J	
		88 - 162	235/55R17 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
		88 - 162	235/55R17 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	

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

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	38 - 38	88 - 162	235/50R18 97	11A; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
	33 - 33	88 - 162	235/50R18 97	11A; 26B; 27B	
	28 - 28	88 - 162	235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 27H	
		88 - 162	235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 27H	
	23 - 23	88 - 162	235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
		88 - 162	235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
8 x 18	29 - 29	88 - 162	235/45R18 94	Mit Radhausverbreiterung Serie	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		88 - 162	235/45R18 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248	
		88 - 162	235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 27H	
		88 - 162	235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 27H	
		88 - 162	245/45R18 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/45R18 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	255/45R18 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B	
		88 - 162	255/45R18 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B	

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

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	24 - 24	88 - 162	235/45R18 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		88 - 162	235/45R18 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27F	
		88 - 162	235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27F	
		88 - 162	245/45R18 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/45R18 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	255/45R18 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H	
		88 - 162	255/45R18 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
	19 - 19	88 - 162	235/45R18 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	
		88 - 162	235/45R18 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	
		88 - 162	235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 26B; 26J; 27B; 27F	
		88 - 162	245/45R18 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27B	
		88 - 162	245/45R18 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 26B; 27B	
		88 - 162	255/45R18 99	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	
		88 - 162	255/45R18 99	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 26B; 26J; 27B; 27F	

<sup>1</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 19	31 - 31	88 - 162	225/45R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 26P; 27I; 51J	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		88 - 162	225/45R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I; 51J	
		88 - 162	235/40R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248	
		88 - 162	235/40R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie	
		88 - 162	245/40R19 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/40R19 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	255/40R19 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 260; 26P; 270; 27I	
		88 - 162	255/40R19 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 260; 26P; 270; 27I	
	26 - 26	88 - 162	225/45R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 51J	
		88 - 162	225/45R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 51J	
		88 - 162	235/40R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	235/40R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	245/40R19 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/40R19 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	255/40R19 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 260; 26B; 270; 27B	
		88 - 162	255/40R19 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 260; 26B; 270; 27B	

<sup>1</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke



Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 19	21 - 21	88 - 162	225/45R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 51J	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		88 - 162	225/45R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 51J	
		88 - 162	235/40R19 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B	
		88 - 162	235/40R19 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 27B	
		88 - 162	245/40R19 94	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27B	
		88 - 162	245/40R19 94	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 26B; 27B	
		88 - 162	255/40R19 96	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 261; 26B; 271; 27B	
		88 - 162	255/40R19 96	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 261; 26B; 271; 27B	

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	31 - 31	88 - 162	235/35R20 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		88 - 162	235/35R20 92	Mit Radhausverbreiterung Serie	
		88 - 162	245/35R20 91	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/35R20 91	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	255/35R20 93	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 260; 26B; 270; 27B	
		88 - 162	255/35R20 93	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 260; 26B; 270; 27B	

<sup>1</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	26 - 26	88 - 162	235/35R20 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		88 - 162	235/35R20 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I	
		88 - 162	245/35R20 91	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	245/35R20 91	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
		88 - 162	255/35R20 93	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 260; 26B; 270; 27B	
		88 - 162	255/35R20 93	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 260; 26B; 270; 27B	
	21 - 21	88 - 162	235/35R20 92	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B	
		88 - 162	235/35R20 92	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 245; 248; 26B; 27B	
		88 - 162	245/35R20 91	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27B	
		88 - 162	245/35R20 91	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 26B; 27B	
		88 - 162	255/35R20 93	Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 241; 244; 246; 247; 261; 26B; 271; 27B	
		88 - 162	255/35R20 93	Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 248; 24J; 261; 26B; 271; 27B	

<sup>1</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

---

## 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 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 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.
- 12R ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, 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.
- 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.
- 260 ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261 ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 271 ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: GA / Q2, SQ2  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*1552\*..  
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
<b>6 x 16</b>	<b>ET 43</b>	81 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>6 1/2 x 16</b>	<b>ET 43</b>	81 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>6 1/2 x 17</b>	<b>ET 39</b>	221 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>7 x 17</b>	<b>ET 45</b>	81 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>7 x 18</b>	<b>ET 40</b>	81 - 221 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>7 x 18</b>	<b>ET 45</b>	81 - 221 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>8 x 18</b>	<b>ET 45</b>	85 - 221 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
<b>8 x 19</b>	<b>ET 45</b>	81 - 221 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16	38 - 38	81 - 140	205/60R16 92	12O	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	205/65R16 95	12O	
		81 - 140	215/55R16 93	12O	
		81 - 140	215/60R16 95	12O	
		81 - 140	225/55R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	225/55R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	225/60R16 98	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	225/60R16 98	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	

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

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	33 - 33	81 - 140	205/60R16 92	12O	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	205/65R16 95	12O	
		81 - 140	215/55R16 93	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/55R16 93	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/60R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/60R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	225/55R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	225/55R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	225/60R16 98	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	225/60R16 98	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
	28 - 28	81 - 140	205/60R16 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	205/60R16 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	205/65R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	205/65R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/55R16 93	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	215/60R16 95	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/60R16 98	11A; 12A; 241; 244; 246	



Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	38 - 38	81 - 140	205/60R16 92	12O	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	205/65R16 95	12O	
		81 - 140	215/55R16 93	12O	
		81 - 140	215/60R16 95	12O	
		81 - 140	225/55R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	225/55R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	225/60R16 98	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	225/60R16 98	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	235/50R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	235/50R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	235/55R16 98	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	235/55R16 98	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
	33 - 33	81 - 140	205/60R16 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	205/60R16 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	205/65R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	205/65R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/55R16 93	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/55R16 93	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/60R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/60R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	225/60R16 98	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	235/50R16 95	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/55R16 98	11A; 12A; 241; 244; 246	

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	28 - 28	81 - 140	205/60R16 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 140	205/60R16 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	205/65R16 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	205/65R16 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/55R16 93	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	215/60R16 95	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/60R16 98	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/50R16 95	11A; 12A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	235/55R16 98	11A; 12A; 244; 247; 24C	

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	34 - 34	221 - 221	215/55R17 94	52J	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		221 - 221	225/50R17 94		
		221 - 221	225/55R17 97		
		221 - 221	235/50R17 96	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	29 - 29	221 - 221	215/55R17 94	11A; 245; 52J	
		221 - 221	225/50R17 94	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		221 - 221	225/55R17 97	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		221 - 221	235/50R17 96	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	
	24 - 24	221 - 221	215/55R17 94	11A; 248; 24J; 26P; 27I; 52J	
		221 - 221	225/50R17 94	11A; 24J; 24M; 26B; 27I	
		221 - 221	225/55R17 97	11A; 24J; 24M; 26B; 27I	
		221 - 221	235/50R17 96	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B; 27H	

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

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	40 - 40	81 - 140	205/50R17 89	120	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		81 - 140	205/55R17 91	120	
		81 - 140	215/50R17 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	215/50R17 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 120	
		81 - 140	215/55R17 94	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	215/55R17 94	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 120	
		81 - 140	225/50R17 94	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	225/50R17 94	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	225/55R17 97	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	225/55R17 97	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 12A; 241; 244; 246	

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	35 - 35	81 - 140	205/50R17 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		81 - 140	205/50R17 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	205/55R17 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245	
		81 - 140	205/55R17 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/50R17 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/50R17 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/55R17 94	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	215/55R17 94	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	225/55R17 97	11A; 12A; 241; 244	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 12A; 244; 247; 24C	
	30 - 30	81 - 140	205/50R17 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	205/50R17 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	205/55R17 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248	
		81 - 140	205/55R17 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O	
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/55R17 97	11A; 12A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 12A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 12A; 24C; 24D	

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	25 - 25	81 - 140	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 140	205/55R17 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	215/50R17 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	215/55R17 94	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/50R17 94	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	225/55R17 97	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	235/50R17 96	11A; 24C; 24D	
		81 - 140	245/50R17 99	11A; 24C; 24D	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	40 - 40	81 - 140	205/45R18 90		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	205/55R18 91		
		81 - 140	215/45R18 89		
		81 - 140	215/50R18 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245	
		81 - 140	215/50R18 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/45R18 91		
		81 - 140	225/50R18 95	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	225/50R18 95	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
	40 - 40	221 - 221	215/50R18 92		SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	225/45R18 91		
		221 - 221	225/50R18 95		
	35 - 35	81 - 140	205/45R18 90		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	205/55R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	205/55R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245	
		81 - 140	215/45R18 89		
		81 - 140	215/50R18 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	215/50R18 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/45R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/45R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 241; 244	
	35 - 35	221 - 221	215/50R18 92		SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	225/45R18 91		
		221 - 221	225/50R18 95	11A; 245	

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

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	30 - 30	81 - 140	205/45R18 90	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	205/45R18 90	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	205/55R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	205/55R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	215/45R18 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	215/45R18 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	215/50R18 92	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 241; 244	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 241; 244; 246	
	30 - 30	221 - 221	215/50R18 92	11A; 248; 24J; 26P	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	225/45R18 91		
		221 - 221	225/50R18 95	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	26 - 25	81 - 140	205/45R18 90	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	205/45R18 90	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	205/55R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	215/45R18 89	11A; 241; 244	
		81 - 140	215/50R18 92	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 244; 247; 24C	
	25 - 25	221 - 221	215/50R18 92	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	225/45R18 91	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		221 - 221	225/50R18 95	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27I	
8 x 18	40 - 40	81 - 140	215/45R18 89		Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	225/40R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/40R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	225/45R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	225/45R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 241; 244	
		81 - 140	235/40R18 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	235/40R18 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	235/45R18 94	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	235/45R18 94	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	245/40R18 93	11A; 241; 244	
		81 - 140	245/45R18 96	11A; 241; 244	

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	40 - 40	221 - 221	235/45R18 94		SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	245/40R18 93	11A; 245; 26P	
		221 - 221	245/45R18 96	11A; 245; 26P	
	35 - 35	81 - 140	215/45R18 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	215/45R18 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	225/40R18 91	11A; 241; 244	
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 241; 244	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/40R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/40R18 93	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/45R18 96	11A; 241; 244; 246	
	35 - 35	221 - 221	235/45R18 94	11A; 248; 24J; 26P	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	245/40R18 93	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		221 - 221	245/45R18 96	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	30 - 30	81 - 140	215/45R18 89	11A; 241; 244	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	225/40R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	235/40R18 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/40R18 93	11A; 244; 247; 24C	
	30 - 30	221 - 221	235/45R18 94	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	245/40R18 93	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27B	
		221 - 221	245/45R18 96	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27B	
	25 - 25	81 - 140	215/45R18 89	11A; 241; 244; 246	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 140	225/40R18 91	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	225/45R18 91	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	225/50R18 95	11A; 24C; 24D	
		81 - 140	235/40R18 91	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	235/45R18 94	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	245/40R18 93	11A; 24C; 24D	
	25 - 25	221 - 221	235/45R18 94	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		221 - 221	245/40R18 93	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B; 27H	
		221 - 221	245/45R18 96	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B; 27H	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	40 - 40	81 - 140	225/40R19 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	225/40R19 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	235/35R19 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	235/35R19 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	235/40R19 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
		81 - 140	235/40R19 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 241; 244	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 241; 244	
	40 - 40	221 - 221	235/40R19 92		SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	245/35R19 93	11A; 245; 26P	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 245; 26P	
	35 - 35	81 - 140	225/40R19 89	11A; 241; 244	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/40R19 92	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 241; 244; 246	
	35 - 35	221 - 221	235/40R19 92	11A; 248; 24J; 26P	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	245/35R19 93	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	30 - 30	81 - 140	225/40R19 89	11A; 241; 244; 246	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	235/40R19 92	11A; 241; 244; 246	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 244; 247; 24C	
	30 - 30	221 - 221	235/40R19 92	11A; 24J; 24M; 26P; 27I	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	245/35R19 93	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27B	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 241; 246; 24M; 26B; 27B	
	25 - 25	81 - 140	225/40R19 89	11A; 244; 247; 24C	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 140	235/35R19 91	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	235/40R19 92	11A; 244; 247; 24C	
		81 - 140	245/35R19 89	11A; 24C; 24D	
		81 - 140	245/40R19 94	11A; 24C; 24D	

<sup>1</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke  
Stand 07.05.2025, HOT  
Seite 11



Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
	25 - 25	221 - 221	235/40R19 92	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		221 - 221	245/35R19 93	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B; 27H	
		221 - 221	245/40R19 94	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B; 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 Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfenieur 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.
- 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.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 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.
- 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: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: 8V / A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*0607\*..  
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 16	ET 48	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 1/2 x 16	ET 43	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 1/2 x 16	ET 46	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 16	ET 40	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 16	ET 48	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 x 17	ET 48	77 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 1/2 x 17	ET 43	77 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 17	ET 43	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 17	ET 51	77 – 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 18	ET 51	77 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET 46	77 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 19	ET 49	77 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET <sup>1</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16	43 - 43	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 12N; 52J	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U;  Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U;
		77 - 140	205/55R16 91	12N; 52J	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 12A; 26P; 52J	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 12A; 26P; 52J; 57T	
	38 - 38	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 26P; 52J	
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 26P; 52J	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J; 57T	
	33 - 33	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 52J	
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 52J	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J; 57T	
6 1/2 x 16	41 - 41	100 - 140	205/55R16 M+S	51G; 52J	Limousine; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A;
	41 - 41	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 26P	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 57T	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	41 - 41	77 - 140	205/55R16 M+S	12R; 52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		77 - 140	215/55R16 93	12A	
		77 - 140	225/50R16 92	12A	
		77 - 140	225/55R16 95	12A	
	38 - 38	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 248; 26P	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 248; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 57T	
	38 - 38	77 - 140	205/55R16 91	12N	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		77 - 140	215/55R16 93	12A	
		77 - 140	225/50R16 92	12A	
		77 - 140	225/55R16 95	12A	
	36 - 36	77 - 140	205/55R16 91	12Q	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92	12A	
		77 - 140	215/55R16 93	12A	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 12A; 26P	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 26P	
	36 - 36	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B; 26N	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 57T	
	33 - 33	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N	
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 26N	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 57T	
	33 - 33	77 - 140	205/55R16 91		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92		
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 245; 248; 26P	
	31 - 31	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 57T	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	31 - 31	77 - 140	205/55R16 91		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92		
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	28 - 28	77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 26P	
		77 - 140	205/60R16 92	11A; 245; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	26 - 26	77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	205/60R16 92	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
7 x 16	43 - 43	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 26P	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 57T	
	38 - 38	100 - 140	205/55R16	51G	Allradantrieb; Limousine; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A
	38 - 38	77 - 140	205/55R16 91	12Q	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92	12A	
		77 - 140	215/55R16 93	12A	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 12A; 26P	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 12A; 26P	
	38 - 38	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 57T	
	35 - 35	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 26N	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 57T	



Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	35 - 35	77 - 140	205/55R16 91		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92		
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 245; 248; 26P	
	33 - 33	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 57T	
	33 - 33	77 - 140	205/55R16 91		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92		
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 245; 26P	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	30 - 30	77 - 140	205/50R16 91	nicht e-tron; 11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/55R16 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 57T	
	30 - 30	77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 26P	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		77 - 140	205/60R16 92	11A; 245; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	28 - 28	77 - 140	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	205/60R16 92	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	25 - 25	77 - 140	205/55R16 91	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	205/60R16 92	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	215/55R16 93	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		77 - 140	225/55R16 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	



Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 17	43 - 43	77 - 228	205/50R17 93	12I; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S;
	38 - 38	77 - 228	205/50R17 93	11A; 26P; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S;
	33 - 33	77 - 228	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S;
6 1/2 x 17	38 - 38	206 - 228	205/50R17 93	11A; 248; 26P; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 93	11A; 248; 26P	
	38 - 38	77 - 140	205/50R17 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	215/50R17 M+S	52J	
		77 - 140	215/50R17 91		
	33 - 33	206 - 228	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N	
	33 - 33	206 - 228	205/50R17 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 89		
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 26P	
	28 - 28	206 - 228	205/50R17 M+S	11A; 245; 26P; 52J	
		77 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 26P	
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P	
7 1/2 x 17	46 - 46	77 - 140	205/50R17 93	11A; 26P	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	205/50R17 93	11A; 26P; 52J	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 26P	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 26P	
	46 - 46	206 - 228	215/50R17 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	215/50R17 91		
		77 - 228	235/45R17 94		
	41 - 41	206 - 228	205/50R17 M+S	52J	
		77 - 140	205/50R17 89		
		206 - 228	215/50R17 M+S	52J	
		77 - 140	215/50R17 91		
		77 - 228	225/45R17 91		
		77 - 228	235/45R17 94		
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 26P	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	41 - 41	77 - 140	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 52J	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 26P	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 52J	
		206 - 228	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		77 - 140	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N	
	38 - 38	77 - 140	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 52J	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		206 - 228	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	38 - 38	206 - 228	205/50R17 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 89		
		206 - 228	215/45R17 M+S	52J	
		77 - 140	215/45R17 87Y		
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 26P	
		77 - 228	225/45R17 91		
		77 - 228	235/45R17 94	11A; 26P	
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 245; 248; 26P	
	36 - 36	77 - 140	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
		206 - 228	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	36 - 36	206 - 228	205/50R17 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 89		
		206 - 228	215/45R17 M+S	52J	
		77 - 140	215/45R17 87Y		
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 245; 26P; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 26P	
		77 - 228	225/45R17 91		
		77 - 228	235/45R17 94	11A; 245; 26P	
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	33 - 33	206 - 228	205/50R17 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 93	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H	
		206 - 228	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 52J	
	33 - 33	206 - 228	205/50R17 M+S	11A; 245; 26P; 52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 26P	
		206 - 228	215/45R17 M+S	52J	
		77 - 140	215/45R17 87Y		
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 228	225/45R17 91	11A; 245; 26P	
		77 - 228	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17	31 - 31	77 - 140	205/50R17 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 228	205/50R17 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 52J	
		206 - 228	215/45R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	215/45R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H	
		206 - 228	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 52J	
		206 - 228	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J	
		77 - 140	235/45R17 94	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	31 - 31	206 - 228	205/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		77 - 140	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P	
		206 - 228	215/45R17 M+S	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R17 87Y	11A; 26P	
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 228	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 228	235/45R17 94	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	28 - 28	206 - 228	205/50R17 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		77 - 140	205/50R17 89	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		206 - 228	215/45R17 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P	
		206 - 228	215/50R17 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	215/50R17 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	225/45R17 91	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 228	235/45R17 94	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	245/45R17 95	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	46 - 46	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 26P	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 26P; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 26P	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 26P	
	41 - 41	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 26P	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 245; 248; 26B	
	36 - 36	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	31 - 31	206 - 228	205/40R18 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		77 - 140	205/40R18 86Y	5EM	
		206 - 228	205/45R18 M+S	52J	
		77 - 140	205/45R18 86Y	5EM	
		206 - 228	215/40R18 M+S	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/40R18 89	11A; 26P	
		206 - 228	215/45R18 M+S	11A; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R18 89	11A; 26P	
		77 - 140	225/40R18 88W	11A; 245; 248; 26P	
		206 - 228	225/40R18 89	11A; 245; 248; 26P	
8 x 18	41 - 41	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 248; 26P	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	235/35R18 90	nicht e-tron; 11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	235/40R18 91	nicht e-tron; 11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	41 - 41	206 - 228	205/40R18 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		77 - 140	205/40R18 86Y	5EM	
		206 - 228	215/40R18 M+S	52J	
		77 - 140	215/40R18 89		
		206 - 228	215/45R18 M+S	52J	
		77 - 140	215/45R18 89		
		77 - 140	225/40R18 88W		
		206 - 228	225/40R18 89		
		77 - 140	235/35R18 86Y	11A; 26P; 5EM	
		206 - 228	235/35R18 90	11A; 26P	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 26P	
		77 - 140	245/35R18 88W	11A; 245; 26P	
		206 - 228	245/35R18 92	11A; 245; 26P	
		77 - 228	245/40R18 93	11A; 245; 26P	
	36 - 36	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	235/35R18 90	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/40R18 91	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 140	245/35R18 88W	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	245/35R18 92	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	36 - 36	206 - 228	205/40R18 M+S	52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		77 - 140	205/40R18 86Y	5EM	
		206 - 228	215/40R18 M+S	52J	
		77 - 140	215/40R18 89		
		206 - 228	215/45R18 M+S	52J	
		77 - 140	215/45R18 89		
		77 - 140	225/40R18 88W	11A; 245; 26P	
		206 - 228	225/40R18 89	11A; 245; 26P	
		77 - 140	235/35R18 86Y	11A; 245; 248; 26P; 5EM	
		206 - 228	235/35R18 90	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	245/35R18 88W	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	245/35R18 92	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	245/40R18 93	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	31 - 31	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 244; 24J; 26B; 26N; 27H	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 140	225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 5ET	
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	225/40R18 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/35R18 90	nicht e-tron; 11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/40R18 91	nicht e-tron; 11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
		77 - 140	245/35R18 88W	nicht e-tron; 11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	245/35R18 92	nicht e-tron; 11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
	31 - 31	206 - 228	205/40R18 M+S	11A; 26P; 52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		77 - 140	205/40R18 86Y	11A; 26P; 5EM	
		206 - 228	215/40R18 M+S	11A; 245; 26P; 52J	
		77 - 140	215/40R18 89	11A; 245; 26P	
		206 - 228	215/45R18 M+S	11A; 245; 26P; 52J	
		77 - 140	215/45R18 89	11A; 245; 26P	
		77 - 140	225/40R18 88W	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		206 - 228	225/40R18 89	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 140	235/35R18 86Y	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 5EM	
		206 - 228	235/35R18 90	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	245/35R18 88W	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		206 - 228	245/35R18 92	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		77 - 228	245/40R18 93	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	26 - 26	206 - 228	205/40R18 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		77 - 140	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26P; 5EM	
		206 - 228	215/40R18 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	215/40R18 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	215/45R18 M+S	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H; 52J	
		77 - 140	215/45R18 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	225/40R18 88W	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	225/40R18 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	235/35R18 86Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		206 - 228	235/35R18 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		77 - 140	245/35R18 88W	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
		206 - 228	245/35R18 92	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	245/40R18 93	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	44 - 44	77 - 140	225/35R19 88W		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		206 - 228	225/35R19 88Y		
		77 - 140	235/35R19 87Y		
		206 - 228	235/35R19 91		
	44 - 44	77 - 140	215/35R19 85W	11A; 248; 26P; 5EG	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 228	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B; 27H	
	39 - 39	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	



Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	39 - 39	77 - 140	225/35R19 88W		Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		206 - 228	225/35R19 88Y		
		77 - 140	235/35R19 87Y	11A; 245; 26P	
		206 - 228	235/35R19 91	11A; 245; 26P	
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		77 - 228	245/35R19 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	34 - 34	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	inkl. S3; Sportback (4-türig); Allradantrieb; Frontantrieb; 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		77 - 228	225/35R19 88Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
	34 - 34	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 245; 248; 26P	Allradantrieb; Cabrio; Frontantrieb; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		206 - 228	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P	
		77 - 140	235/35R19 87Y	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		206 - 228	235/35R19 91	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	245/35R19 89	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
	29 - 29	77 - 140	225/35R19 88W	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	225/35R19 88Y	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	
		77 - 140	235/35R19 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
		206 - 228	235/35R19 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	245/35R19 89	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 Achslastaufgaben entfallen können.

- 
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfenieur 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.
- 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) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K ) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, 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.
- 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.
- 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.
- 57T ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
|              | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |
- 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.
- 5EG ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: F3 / Q3 Sportback  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*1900\*..  
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 14, Schaftlänge [mm]	34 - 35	39 - 40	44 - 45	49 - 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 1/2 x 17	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 17	ET 40	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 18	ET 43	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 19	ET 43	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 19	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 20	ET 38	110 - 180 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	33 - 33	110 - 180	215/65R17 99	12R	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	12R	
		110 - 180	225/65R17 101	12A	
		110 - 180	235/60R17 102	12A	
	33 - 33	110 - 180	215/65R17 99	12I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	12I	
		110 - 180	225/65R17 101	12A	
		110 - 180	235/60R17 102	12A	
	28 - 28	110 - 180	215/65R17 99		Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99		
		110 - 180	225/65R17 101		
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 245; 248	
	28 - 28	110 - 180	215/65R17 99		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 245	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 245	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J	
	23 - 23	110 - 180	215/65R17 99	11A; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	23 - 23	110 - 180	215/65R17 99	11A; 245; 248	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 248; 24J	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 248; 24J	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26P; 27I	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	35 - 35	110 - 180	215/65R17 99	12R	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	12R	
		110 - 180	225/65R17 101	12A	
		110 - 180	235/60R17 102	12A	
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 12A; 245; 248	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 12A; 248; 24J; 26P; 27H	
	35 - 35	110 - 180	215/65R17 99		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99		
		110 - 180	225/65R17 101		
		110 - 180	235/60R17 102		
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 248; 24J	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 248; 24J; 27I	
	30 - 30	110 - 180	215/65R17 99	12R	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	12R	
		110 - 180	225/65R17 101	12A	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 12A; 248; 24J	
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 12A; 248; 24J; 26P; 27H	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 12A; 244; 24J; 26P; 27H; 27I	
	30 - 30	110 - 180	215/65R17 99		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 245	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 245	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J	
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	
	25 - 25	110 - 180	215/65R17 99	11A; 245; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27F; 27I	
	25 - 25	110 - 180	215/65R17 99	11A; 248; 24J	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 180	225/60R17 99	11A; 248; 24J	
		110 - 180	225/65R17 101	11A; 248; 24J	
		110 - 180	235/60R17 102	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/55R17 102	11A; 244; 24C; 26P; 27I	
		110 - 180	255/55R17 104	11A; 244; 247; 24C; 26B; 27B	



Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	38 - 38	110 - 180	225/55R18 98	12R	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	12A	
		110 - 180	235/50R18 97	12A	
		110 - 180	235/55R18 100	124	
		110 - 180	245/50R18 100	12A	
		110 - 180	245/55R18 103	12A	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 12A; 245; 248	
	38 - 38	110 - 180	225/55R18 98		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100		
		110 - 180	235/50R18 97		
		110 - 180	235/55R18 100		
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 245	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 245	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 248; 24J	
	33 - 33	110 - 180	225/55R18 98	12R	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	12A	
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 12A; 248	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 12A; 248	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 12A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 12A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 12A; 248; 24J; 26P; 27I	
	33 - 33	110 - 180	225/55R18 98		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100		
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 245; 248	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 245; 248	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 248; 24J	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 248; 24J	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	28 - 28	110 - 180	225/55R18 98	11A; 245; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	11A; 245; 248	
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
	28 - 28	110 - 180	225/55R18 98	11A; 248; 24J	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	11A; 248; 24J	
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 248; 24J	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 248; 24J	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 244; 24C; 26P; 27I	



Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 18	23 - 23	110 - 180	225/55R18 98	11A; 248; 24J; 26P; 27I	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 244; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 244; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
	23 - 23	110 - 180	225/55R18 98	11A; 248; 24J; 27I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 180	225/60R18 100	11A; 248; 24J; 27I	
		110 - 180	235/50R18 97	11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	
		110 - 180	235/55R18 100	11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	
		110 - 180	245/50R18 100	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
		110 - 180	245/55R18 103	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
		110 - 180	255/50R18 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 19	38 - 38	110 - 180	235/50R19 99		Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101		
	38 - 38	110 - 180	235/50R19 99		Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 245	
	33 - 33	110 - 180	235/50R19 99	11A; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 248; 24J; 26P	
	33 - 33	110 - 180	235/50R19 99	11A; 245; 248	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 248; 24J	
	28 - 28	110 - 180	235/50R19 99	11A; 248; 24J; 26P	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 248; 24J; 26P; 27I	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 19	28 - 28	110 - 180	235/50R19 99	11A; 248; 24J	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
	23 - 23	110 - 180	235/50R19 99	11A; 244; 24J; 26P; 27I	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
	23 - 23	110 - 180	235/50R19 99	11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
8 1/2 x 19	33 - 33	110 - 180	235/45R19 95	11A; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	235/50R19 99	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 244; 24J; 26P; 27H; 27I	
	33 - 33	110 - 180	235/50R19 99	11A; 248; 24J; 26P; 27I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 248; 24J	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 24C; 26P; 27I	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	28 - 28	110 - 180	235/45R19 95	11A; 248; 24J; 26P	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	235/50R19 99	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
	28 - 28	110 - 180	235/50R19 99	11A; 244; 24C; 26P; 27I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 244; 24C; 26P; 27I	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 19	23 - 23	110 - 180	235/45R19 95	11A; 244; 24J; 26P; 27I	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	235/50R19 99	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27B; 27F	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	265/45R19 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27F	
	23 - 23	110 - 180	235/50R19 99	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/45R19 98	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
		110 - 180	245/50R19 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	255/45R19 100	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B	

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	33 - 33	110 - 180	235/45R20 96	11A; 248	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 248; 24J; 26P	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	33 - 33	110 - 180	235/45R20 96	11A; 245; 248	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 248; 24J	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 248; 24J	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
	28 - 28	110 - 180	235/45R20 96	11A; 248; 24J; 26P	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 248; 24J; 26P; 27I	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I	
	28 - 28	110 - 180	235/45R20 96	11A; 248; 24J	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 244; 24C; 26P; 27I	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	23 - 23	110 - 180	235/45R20 96	11A; 244; 24J; 26P; 27I	Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B; 27H	
	23 - 23	110 - 180	235/45R20 96	11A; 241; 244; 246; 26P; 27I	Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		110 - 180	245/40R20 95	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
		110 - 180	245/45R20 99	11A; 244; 24C; 26P; 27B	
		110 - 180	255/40R20 97	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B	

## 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. 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.

- 
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: F3 / RS Q3, RS Q3 Sportback  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*2038\*..  
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]	34 - 35	39 - 40	44 - 45	49 - 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
7 1/2 x 19	ET 38	294 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 20	ET 38	294 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 1/2 x 21	ET 38	294 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> VA+HA = Vorderachse und Hinterachse



Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 19	33 - 33	294 - 294	225/50R19 M+S	12I; 52J	RS Q3; RS Q3 Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A;
		294 - 294	235/45R19 M+S	12I; 52J	
		294 - 294	235/50R19 M+S	12A; 52J	
		294 - 294	245/45R19 M+S	12A; 52J	
	28 - 28	294 - 294	225/50R19 M+S	12I; 52J	
		294 - 294	235/45R19 M+S	12I; 52J	
		294 - 294	235/50R19 M+S	11A; 12A; 26P; 52J	
		294 - 294	245/45R19 M+S	12A; 52J	
	23 - 23	294 - 294	225/50R19 M+S	11A; 248; 26P; 52J	RS Q3; RS Q3 Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A;
		294 - 294	235/45R19 M+S	52J	
		294 - 294	235/50R19 M+S	11A; 248; 24J; 26P; 27H; 52J	
		294 - 294	245/45R19 M+S	11A; 248; 26P; 52J	

Radgröße: 20"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 20	33 - 33	294 - 294	255/40R20 97	11A; 26P	RS Q3; RS Q3 Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A;
	28 - 28	294 - 294	255/40R20 97	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	23 - 23	294 - 294	255/40R20 97	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27H	

Radgröße: 21"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 1/2 x 21	33 - 32	294 - 294	255/35R21 98	11A; 26P	RS Q3; RS Q3 Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A;
	29 - 26	294 - 294	255/35R21 98	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	23 - 22	294 - 294	255/35R21 98	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 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 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 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 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.
- 12I ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: GY / A3 allstreet  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*2060\*..  
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 39	110 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 18	ET 42	110 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 19	ET 44	110 - 140 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17	34 - 34	110 - 140	205/55R17 91		A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		110 - 140	215/50R17 91	11A; 245; 26P; 27H	
		110 - 140	225/50R17 94	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	29 - 29	110 - 140	205/55R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		110 - 140	215/50R17 91	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		110 - 140	225/50R17 94	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27F	
	24 - 24	110 - 140	205/55R17 91	11A; 248; 24J; 26N; 26P; 27F	
		110 - 140	215/50R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		110 - 140	225/50R17 94	11A; 244; 24C; 26B; 26N; 27F	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	37 - 37	110 - 140	215/45R18 89		A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		110 - 140	225/45R18 91		
	32 - 32	110 - 140	215/45R18 89	11A; 27H	
		110 - 140	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	27 - 27	110 - 140	215/45R18 89	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
		110 - 140	225/45R18 91	11A; 248; 24J; 26N; 26P; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 19	39 - 39	110 - 140	225/40R19 89		A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765
	34 - 34	110 - 140	225/40R19 89	11A; 245; 27H	
	29 - 29	110 - 140	225/40R19 89	11A; 248; 24J; 26P; 27H	
	24 - 24	110 - 140	225/40R19 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 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 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. 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: GY / A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*2144\*..  
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 1/2 x 16	ET 43	81 kW	VA+HA <sup>3)</sup>
7 x 16	ET 40	81 kW	VA+HA <sup>3)</sup>
6 1/2 x 17	ET 43	81 kW	VA+HA <sup>3)</sup>
8 x 17	ET 46	81 kW	VA+HA <sup>3)</sup>
8 x 18	ET 46	81 kW	VA+HA <sup>3)</sup>
8 x 19	ET 25	294 – 299 kW	VA <sup>1)</sup>
8 x 19	ET 46	294 – 299 kW	HA <sup>2)</sup>
9 x 19	ET 25	294 – 299 kW	VA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA = Vorderachse

<sup>2)</sup>HA = Hinterachse

<sup>3)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

## Radgröße VA+HA: 16"

Rad-Größe	ET <sup>1)</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	48 - 38	81 - 147	205/55R16 M+S	12I; 52J	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	12I; 52J	
	33 - 33	81 - 147	205/55R16 M+S	11A; 26N; 52J	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	11A; 26N; 52J	
	28 - 28	81 - 147	205/55R16 M+S	11A; 245; 26N; 27H; 52J	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	11A; 245; 26N; 52J	
7 x 16	35 - 35	81 - 147	205/55R16 91	11A; 26N	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 26N	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 245; 26N	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 245; 26N	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	30 - 30	81 - 147	205/55R16 91	11A; 245; 26N; 27H	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	25 - 25	81 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Radgröße VA+HA: 17"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	38 - 38	81 - 228	205/50R17 M+S	12I; 52J	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
	33 - 33	81 - 228	205/50R17 M+S	11A; 26N; 52J	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	28 - 28	81 - 228	205/50R17 M+S	11A; 245; 26N; 27H; 52J	
8 x 17	41 - 41	81 - 147	215/45R17 91		A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 26N	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 245; 26N	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 245; 26N	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
	36 - 36	81 - 147	215/45R17 91	11A; 26N	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17	31 - 31	81 - 147	215/45R17 91	11A; 245; 26J; 27H	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	26 - 26	81 - 147	215/45R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Radgröße VA+HA: 18"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	41 - 41	81 - 147	215/45R18 93		A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 26N	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 245; 26N	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 245; 26N	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
	36 - 36	81 - 147	215/45R18 93	11A; 26N	
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	31 - 31	81 - 147	215/45R18 93	11A; 245; 26J; 27H	
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	26 - 26	81 - 147	215/45R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 24C; 24M; 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 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. 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. 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) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 24I ) 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.
- 24S ) 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.
- 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.
- 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.

Radgröße VA: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	20 + 15 + 10	294 - 299	235/35R19 M+S	52J; 57E; 6C3	Allradantrieb; Limousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Schräghecklimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 971; 97Z; PDJ
		294 - 299	245/30R19 M+S	52J; 57E; YDH	
9 x 19	20 - 20	294 - 299	265/30R19 93	11A; 26P; 57E; GDY	Allradantrieb; Limousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Schräghecklimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 971; 97Z; PDJ
	15 - 15	294 - 299	265/30R19 93	11A; 24J; 26P; 57E; GDY	Allradantrieb; Limousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Schräghecklimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76A; 971; 97Z; PDJ

## 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 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 Sonderrades eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderrades 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 6C3 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
|              | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 235/35R19.   |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 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.
- 971 ) Die Maulweitendifferenz Vorder- zu Hinterachse muss immer jener der Serie entsprechen.



97Z ) Die Einpreßtiefendifferenz Vorder- zu Hinterachse muss immer jener der Serie entsprechen.

GDY )Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße:  
265/30R19  
Hinterachse: 245/35R19

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

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

PDJ ) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Carbon-/Keramik- Bremsscheiben!

YDH )Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

Radgröße HA: 19"

Rad-Größe	ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	41 - 41	294 - 299	235/35R19 M+S	52J; 57F; 6C3	Allradantrieb; Limousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Schräghecklimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 765; 76B; 971; 97Z; PDJ
		294 - 299	245/30R19 M+S	52J; 57F; YDH	
	41 - 41	294 - 299	245/35R19 93	57F; GDY	
	36 - 36	294 - 299	235/35R19 M+S	11A; 248; 52J; 57F; 6C3	
		294 - 299	245/30R19 M+S	11A; 248; 27H; 52J; 57F; YDH	
	36 - 36	294 - 299	245/35R19 93	11A; 248; 27H; 57F; GDY	
	31 - 31	294 - 299	235/35R19 M+S	11A; 248; 27H; 52J; 57F; 6C3	
		294 - 299	245/30R19 M+S	11A; 248; 27H; 52J; 57F; YDH	

## 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 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 6C3 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 235/35R19.   |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 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.
- 971 ) Die Maulweitendifferenz Vorder- zu Hinterachse muss immer jener der Serie entsprechen.
- 97Z ) Die Einpreßtiefendifferenz Vorder- zu Hinterachse muss immer jener der Serie entsprechen.
- GDY ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 265/30R19    |
| Hinterachse: | 245/35R19    |
- Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- PDJ ) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Carbon-/Keramik- Bremsscheiben!
- YDH ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/30R19    |
| Hinterachse: | 245/30R19.   |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung: GY / A3-/S3- Limousine/Sportback  
ABE / EG-BE Nummer: e1\*2007/46\*2060\*..  
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 1/2 x 16	ET 43	81 - 147 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 x 16	ET 40	81 – 110 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 16	ET 43	110 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
6 1/2 x 17	ET 43	81 – 228 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 17	ET 46	81 – 147 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
7 1/2 x 18	ET 51	245 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 18	ET 46	81 – 245 kW	VA+HA <sup>1)</sup>
8 x 19	ET 49	110 – 245 kW	VA+HA <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>VA+HA = Vorderachse und Hinterachse

Radgröße: 16"

Rad-Größe	ET <sup>1)</sup> [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16	38 - 38	81 - 147	205/55R16 M+S	12I; 52J	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	12I; 52J	
	33 - 33	81 - 147	205/55R16 M+S	11A; 26N; 52J	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	11A; 26N; 52J	
	28 - 28	81 - 147	205/55R16 M+S	11A; 245; 26N; 27H; 52J	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 M+S	11A; 245; 26N; 52J	
7 x 16	35 - 35	81 - 147	205/55R16 91	11A; 26N	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 26N	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 245; 26N	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 245; 26N	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	30 - 30	81 - 147	205/55R16 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16	25 - 25	81 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
7 1/2 x 16	38 - 38	81 - 147	205/55R16 91	11A; 26N	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 26N	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 245; 26N	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 245; 26N	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/45R16 94	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	33 - 33	81 - 147	205/55R16 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 245; 26N	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R16 94	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	28 - 28	81 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	205/60R16 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	215/50R16 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	225/50R16 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	225/55R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/50R16 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R16 94	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Radgröße: 17"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 17	38 - 38	81 - 228	205/50R17 M+S	12I; 52J	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; S3 Limousine; S3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
	33 - 33	81 - 228	205/50R17 M+S	11A; 26N; 52J	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; S3 Limousine; S3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	28 - 28	81 - 228	205/50R17 M+S	11A; 245; 26N; 27H; 52J	
8 x 17	41 - 41	81 - 147	215/45R17 91		A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 26N	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 245; 26N	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 245; 26N	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
	36 - 36	81 - 147	215/45R17 91	11A; 26N	
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
	31 - 31	81 - 147	215/45R17 91	11A; 245; 26J; 27H	
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17	26 - 26	81 - 147	215/45R17 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		81 - 147	225/45R17 91	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/40R17 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	235/45R17 94	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/40R17 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 147	245/45R17 95	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Radgröße: 18"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18	46 - 46	81 - 147	225/40R18 91		A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
	41 - 41	81 - 147	205/45R18 90		
		81 - 147	215/45R18 93		
		81 - 147	225/40R18 91		
	36 - 36	81 - 147	205/45R18 90		
		81 - 147	215/45R18 93	11A; 26N	
		81 - 147	225/40R18 91	11A; 26N	
	31 - 31	81 - 147	205/45R18 90	11A; 26N	
		81 - 147	215/45R18 93	11A; 245; 26N	
		81 - 147	225/40R18 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
8 x 18	41 - 41	81 - 147	215/45R18 93		A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; S3 Limousine; S3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 26N	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 245; 26N	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 245; 26N	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 245; 26J; 26P; 27H	
	36 - 36				
		81 - 147	215/45R18 93	11A; 26N	
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 245; 26N; 27H	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	



Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18	31 - 31	81 - 147	215/45R18 93	11A; 245; 26J; 27H	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; S3 Limousine; S3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	26 - 26	81 - 147	215/45R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	235/35R18 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	235/40R18 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/35R18 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/40R18 93	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Radgröße: 19"

Rad-Größe	ET <sup>i</sup> [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19	44 - 44	81 - 245	225/35R19 88	5FE	A3 g-tron Sportback; A3 Limousine; A3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; nicht A3 allstreet; S3 Limousine; S3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		81 - 245	235/35R19 91	11A; 26P	
		81 - 245	245/35R19 93	11A; 245; 26P	
	39 - 39	81 - 245	225/35R19 88	11A; 26P; 5FE	
		81 - 245	235/35R19 91	11A; 245; 26P; 27H	
		81 - 245	245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26N; 27H	
	34 - 34	81 - 245	225/35R19 88	11A; 24J; 26J; 26N; 27H; 5FE	
		81 - 245	235/35R19 91	11A; 24J; 26J; 26N; 27H	
		81 - 245	245/35R19 93	11A; 241; 246; 26J; 26N; 27F	
	29 - 29	81 - 245	225/35R19 88	11A; 24J; 26J; 26N; 27H; 5FE	
		81 - 245	235/35R19 91	11A; 241; 246; 26B; 26J; 27F	
		81 - 245	245/35R19 93	11A; 24C; 24M; 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 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. 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.
- 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) 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.

- 
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

---

<sup>i</sup> Entspricht effektiver Einpresstiefe inkl. verbauter DS-Dicke