

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Peugeot
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	W**** / Peugeot 207
ABE / EG-BE Nummer:	e2*xxxx/xxxx*0340*..
Ausführung(en):	Siehe Punkt II
Max. zul. Radlast:	500 kg

II. Zulässige Rad- / Reifenkombinationen an Achse 1 und Achse 2, Auflagen

Die unter Punkt II. des Teilegutachtens aufgeführten Distanzscheiben sind unter Einhaltung der unten angegeben Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen sowie sonst genannten Reifengrößen bis zu den nachstehend aufgeführten Gesamteinpresstiefen zulässig.

Hinweis: Die Gesamt-Einpresstiefe (Gesamt-ET), wie unten in der Tabelle aufgelistet, ist die Einpresstiefe des Rades abzüglich der Distanzscheibendicke.

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15 ET 23	18	50 - 88	185/65R15 88		Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76Q
		50 - 88	195/60R15 88		
	13	50 - 88	185/65R15 88		
		50 - 88	195/60R15 88	11A; 24J; 24M	
		50 - 88	205/55R15 88	11A; 24J; 24M	
		50 - 88	205/60R15 91	11A; 24J; 24M	
	8	50 - 88	185/65R15 88	11A; 24J; 24M	
		50 - 88	195/60R15 88	11A; 24J; 24M	
		50 - 88	205/55R15 88	11A; 24C; 24D	
		50 - 88	205/60R15 91	11A; 24C; 24D	
	18	54 - 88	185/65R15 88		nicht Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; nicht mit erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76Q
		54 - 88	195/60R15 88		
	13	54 - 88	185/65R15 88		
		54 - 88	195/60R15 88	11A; 24J; 24M	
		54 - 88	205/55R15 88	11A; 24J; 24M	
		54 - 88	205/60R15 91	11A; 24J; 24M	
	8	54 - 88	185/65R15 88	11A; 24J; 24M	
		54 - 88	195/60R15 88	11A; 24J; 24M	
		54 - 88	205/55R15 88	11A; 22I; 24C; 24M	
		54 - 88	205/60R15 91	11A; 22I; 24C; 24M	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein		
6 x 16 ET 27	22	50 - 128	195/55R16 87		Cabrio; Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U		
	17	50 - 128	195/55R16 87				
		50 - 128	205/50R16 87	11A; 24J; 24M			
	12	50 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M			
		50 - 128	205/50R16 87	11A; 24J; 24M			
		50 - 128	215/50R16 90	11A; 24C; 24D			
	7	50 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M			
		50 - 128	205/50R16 87	11A; 24C; 24D			
		50 - 128	215/50R16 90	11A; 22I; 24C; 24D			
	22	66 - 88	195/55R16 87			nur Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; mit erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729	
		66 - 88	205/50R16 87				
		66 - 88	205/55R16 91				
	17	66 - 88	195/55R16 87				
		66 - 88	205/50R16 87				
		66 - 88	205/55R16 91				
	66 - 88	215/50R16 90	11A; 22I				
		12	66 - 88	195/55R16 87			
			66 - 88	205/50R16 87	11A; 22I		
	66 - 88		205/55R16 91	11A; 22I			
	66 - 88	215/50R16 90	11A; 22I				
		7	66 - 88	195/55R16 87	11A; 22I		
			66 - 88	205/50R16 87	11A; 22I		
	66 - 88		205/55R16 91	11A; 22I			
	66 - 88	215/50R16 90	11A; 21P; 22B; 24J				
		22	54 - 128	195/55R16 87			nicht Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; nicht m.erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
			54 - 128	205/50R16 87			
	17	54 - 128	195/55R16 87				
54 - 128		205/50R16 87	11A; 24J; 24M				
54 - 128		215/50R16 90	11A; 22I; 24J; 24M				
12	54 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M				
	54 - 128	205/50R16 87	11A; 22I; 24J; 24M				
	54 - 128	215/50R16 90	11A; 22I; 24C; 24M				
7	54 - 128	195/55R16 87	11A; 22I; 24J; 24M				
	54 - 128	205/50R16 87	11A; 22I; 24C; 24M				
	54 - 128	215/50R16 90	11A; 21P; 22B; 24C; 24D				

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
6 1/2 x 16 ET 24	19	50 - 128	195/55R16	51G	Cabrio; Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U	
	14	50 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M		
		50 - 128	205/50R16 87	11A; 24J; 24M		
	9	50 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M		
		50 - 128	205/50R16 87	11A; 24C; 24D		
		50 - 128	215/50R16 90	11A; 22I; 24C; 24D		
	19	66 - 88	195/55R16 87		nur Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; mit erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729	
		66 - 88	205/50R16 87			
		66 - 88	205/55R16 91			
	14	66 - 88	195/55R16 87		11A; 22I	
		66 - 88	205/50R16 87			
		66 - 88	205/55R16 91	11A; 22I		
		66 - 88	215/50R16 90	11A; 22I		
	9	66 - 88	195/55R16 87	11A; 22I	11A; 22I	
		66 - 88	205/50R16 87	11A; 22I		
		66 - 88	205/55R16 91	11A; 22I		
		66 - 88	215/50R16 90	11A; 21P; 22B; 24J		
	19	54 - 128	195/55R16 87		11A; 24J; 24M	nicht Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; nicht m. erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 76U
		54 - 128	205/50R16 87			
	14	54 - 128	195/55R16 87	11A; 24J; 24M	11A; 22I; 24J; 24M	
54 - 128		205/50R16 87	11A; 22I; 24C; 24M			
54 - 128		215/50R16 90	11A; 22I; 24C; 24M			
9	54 - 128	195/55R16 87	11A; 22I; 24J; 24M	11A; 22I; 24C; 24D		
	54 - 128	205/50R16 87	11A; 22I; 24C; 24D			
	54 - 128	215/50R16 90	11A; 21P; 22B; 24C; 24D			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 x 17 ET 26	21	50 - 128	205/45R17 88		Cabrio; Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729	
		50 - 128	215/40R17 87	11A; 24M		
		50 - 128	215/45R17 87	11A; 24M		
	16	50 - 128	205/45R17 88	11A; 24J; 24M		
		50 - 128	215/40R17 87	11A; 24J; 24M		
		50 - 128	215/45R17 87	11A; 24J; 24M		
	11	50 - 128	205/45R17 88	11A; 24J; 24M		
		50 - 128	215/40R17 87	11A; 22I; 24D; 24J		
		50 - 128	215/45R17 87	11A; 22I; 24D; 24J		
	6	50 - 128	205/45R17 88	11A; 24D; 24J		
		50 - 128	215/40R17 87	11A; 22I; 24C; 24D		
		50 - 128	215/45R17 87	11A; 21P; 22I; 24C; 24D		
	21	66 - 88	205/45R17 88			nur Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; mit erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729
		66 - 88	215/40R17 87			
		66 - 88	215/45R17 87			
	16	66 - 88	205/45R17 88			
		66 - 88	215/40R17 87	11A; 22I		
		66 - 88	215/45R17 87	11A; 22I		
	11	66 - 88	205/45R17 88	11A; 22I		
		66 - 88	215/40R17 87	11A; 22I		
		66 - 88	215/45R17 87	11A; 22I		
	6	66 - 88	205/45R17 88	11A; 22I		
		66 - 88	215/40R17 87	11A; 21P; 22B		
		66 - 88	215/45R17 87	11A; 21P; 22B		
21	54 - 128	205/45R17 88		nicht Escapade (Ausf. WU****); Frontantrieb; Kombi; nicht m. erhöhter Bodenfreiheit; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729		
	54 - 128	215/40R17 87				
	54 - 128	215/45R17 87				
16	54 - 128	205/45R17 88	11A; 24J; 24M			
	54 - 128	215/40R17 87	11A; 22I; 24J; 24M			
	54 - 128	215/45R17 87	11A; 22I; 24J; 24M			
11	54 - 128	205/45R17 88	11A; 22I; 24J; 24M			
	54 - 128	215/40R17 87	11A; 22I; 24J; 24M			
	54 - 128	215/45R17 87	11A; 22I; 24J; 24M			
6	54 - 128	205/45R17 88	11A; 22I; 24J; 24M			
	54 - 128	215/40R17 87	11A; 21P; 22B; 24C; 24D			
	54 - 128	215/45R17 87	11A; 21P; 22B; 24C; 24D			

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO 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 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, 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 21P) Durch Anlegen 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 der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen 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.
- 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 dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden..
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

III. Befestigungselemente

- Die nachstehend aufgeführten Schaft- bzw. Gewindelängen der Radschrauben bzw. -bolzen beziehen sich auf die Serienräder und sind einzuhalten:

Dicke Distanzscheibe [mm]	5	10	15	20
Befestigungselement	Radschraube M12x1,25; Kegelbund			
Schaftlänge [mm]	39	44	49	54

- Mindesteinschraubängen sind der beiliegenden Montageanleitung (Anlage MA) zu entnehmen.
- Die Radschrauben bzw. -mutter sind mit dem vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Drehmoment anzuziehen. Es sind Befestigungselemente mit der Festigkeitsklasse 10.9 zu verwenden.