

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Peugeot
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	4****; (Nachtrag 00 bis 30) 4 (ab Nachtrag 31) / Peugeot 308
ABE / EG-BE Nummer:	e2*xxxx/xxxx*0362*..
Ausführung(en):	Siehe Punkt II
Max. zul. Radlast:	600 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 1/2 x 15 ET 27	22	66 - 120	195/65R15	51G	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q		
		66 - 120	205/60R15 91				
		66 - 120	215/60R15 94	PCI			
		66 - 120	225/55R15 92	11A; 22I; 22M; 24M; PCI			
	17	66 - 120	195/65R15	51G			
		66 - 120	205/60R15 91	11A; 22I; 24M			
		66 - 120	215/60R15 94	11A; 22I; 22M; 24M; PCI			
		66 - 120	225/55R15 92	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; PCI			
	12	66 - 120	195/65R15	11A; 22I; 22M; 24M; 51G			
		66 - 120	205/60R15 91	11A; 22I; 22M; 24M			
		66 - 120	215/60R15 94	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; PCI			
		66 - 120	225/55R15 92	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; PCI			
	22	66 - 120	195/65R15 91				
		66 - 120	205/60R15 91				
		66 - 120	215/60R15 94	PCI			
		66 - 120	225/55R15 92	11A; 24M; PCI			
		17	66 - 120	195/65R15 91			
			66 - 120	205/60R15 91			
			66 - 120	215/60R15 94		11A; 24M; PCI	
			66 - 120	225/55R15 92		11A; 22I; 24J; 24M; PCI	
12	66 - 120	195/65R15 91	11A; 24M				
	66 - 120	205/60R15 91	11A; 22I; 24M				
	66 - 120	215/60R15 94	11A; 22I; 24J; 24M; PCI				
	66 - 120	225/55R15 92	11A; 22B; 24D; 24J; PCI				

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 x 16 ET 32	27	66 - 110	205/55R16 91	51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U	
		66 - 120	215/55R16 93	PCI		
		66 - 120	225/50R16 92	PCI		
	22	66 - 110	205/55R16 91	51J		
		66 - 120	215/55R16 93	PCI		
		66 - 120	225/50R16 92	11A; 22I; 24M; PCI		
	17	66 - 110	205/55R16 91	11A; 24M; 51J		
		66 - 120	215/55R16 93	11A; 22I; 24M; PCI		
		66 - 120	225/50R16 92	11A; 22I; 24J; 24M; PCI		
	12	66 - 110	205/55R16 91	11A; 22I; 24M; 51J		
		66 - 120	215/55R16 93	11A; 22I; 24J; 24M; PCI		
		66 - 120	225/50R16 92	11A; 22B; 24D; 24J; PCI		
	27	66 - 110	205/55R16	51G		Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		66 - 115	215/55R16	51G; PCI		
	22	66 - 110	205/55R16	51G		
		66 - 115	215/55R16 93	11A; 22I; 22M; 24M; PCI		
		66 - 115	225/50R16 92	11A; 22I; 22M; 24M; PCI		
	17	66 - 110	205/55R16	11A; 22I; 22M; 24M; 51G		
		66 - 115	215/55R16 93	11A; 22I; 22M; 24M; PCI		
		66 - 115	225/50R16 92	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; PCI		
	12	66 - 110	205/55R16	11A; 22I; 22M; 24M; 51G		
		66 - 115	215/55R16 93	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; PCI		
		66 - 115	225/50R16 92	11A; 22B; 22M; 24J; 24M; PCI		
27	82 - 88	205/55R16	51G	nur 308CC; Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U		
	82 - 120	215/55R16 93	PCI			
22	82 - 88	205/55R16	51G			
	82 - 120	215/55R16 93	PCI			
	82 - 120	225/50R16 92	11A; 248; PCI			
17	82 - 88	205/55R16	11A; 248; 51G			
	82 - 120	215/55R16 93	11A; 248; PCI			
	82 - 120	225/50R16 92	11A; 22I; 248; PCI			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 32	27	66 - 110	205/50R17 91	51J	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S; PCI
		66 - 110	215/45R17 91	51J	
		66 - 128	225/45R17 91		
		66 - 128	235/45R17 94		
	22	66 - 110	205/50R17 91	51J	
		66 - 110	215/45R17 91	51J	
		66 - 128	225/45R17 91		
		66 - 128	235/45R17 94	11A; 22I; 24M	
	17	66 - 110	205/50R17 91	11A; 22I; 24M; 51J	
		66 - 110	215/45R17 91	11A; 22I; 24M; 51J	
		66 - 128	225/45R17 91	11A; 22I; 24M	
		66 - 128	235/45R17 94	11A; 22I; 24J; 24M	
	12	66 - 110	205/50R17 91	11A; 22B; 24J; 24M; 51J	
		66 - 110	215/45R17 91	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	
		66 - 128	225/45R17 91	11A; 22B; 24J; 24M	
		66 - 128	235/45R17 94	11A; 21P; 22B; 24D; 24J	
	27	66 - 110	205/50R17 91	51J	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S; PCI
		66 - 110	215/45R17 91	51J	
		66 - 128	225/45R17	51G	
		66 - 128	235/45R17 94		
	22	66 - 110	205/50R17 91	11A; 22I; 22M; 51J	
		66 - 110	215/45R17 91	51J	
		66 - 128	225/45R17	11A; 22I; 22M; 51G	
		66 - 128	235/45R17 94	11A; 22I; 22M; 24M	
	17	66 - 110	205/50R17 91	11A; 22I; 22M; 24M; 51J	
		66 - 110	215/45R17 91	11A; 22I; 22M; 24M; 51J	
		66 - 128	225/45R17	11A; 22I; 22M; 24M; 51G	
		66 - 128	235/45R17 94	11A; 22I; 22M; 24J; 24M	
12	66 - 110	205/50R17 91	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; 51J		
	66 - 110	215/45R17 91	11A; 22I; 22M; 24M; 51J		
	66 - 128	225/45R17	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; 51G		
	66 - 128	235/45R17 94	11A; 22B; 22L; 24D; 24J		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 32	27	82 - 88	205/50R17 89	51J; 5FM	nur 308CC; Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S; PCI
		82 - 88	205/50R17 93	51J	
		82 - 120	215/45R17 91	51J	
		82 - 120	225/45R17 91		
		82 - 120	235/45R17 94		
	22	82 - 88	205/50R17 89	51J; 5FM	
		82 - 88	205/50R17 93	51J	
		82 - 120	215/45R17 91	51J	
		82 - 120	225/45R17 91		
		82 - 120	235/45R17 94	11A; 248	
	17	82 - 88	205/50R17 89	11A; 22I; 248; 51J; 5FM	
		82 - 88	205/50R17 93	11A; 22I; 248; 51J	
		82 - 120	215/45R17 91	11A; 248; 51J	
		82 - 120	225/45R17 91	11A; 22I; 248	
		82 - 120	235/45R17 94	11A; 22I; 248	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18 ET 34	29	66 - 88	215/45R18 89	11A; 51J; 5FM	Frontantrieb; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; PCI
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 93	51J	
		66 - 147	225/40R18	51G	
		66 - 147	235/40R18 91	11A; 22I; 22M	
	24	66 - 88	215/45R18 89	51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 89W	51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 93	51J	
		66 - 147	225/40R18	11A; 22I; 22M; 51G	
		66 - 147	235/40R18 91	11A; 22I; 22M; 24M	
	19	66 - 88	215/45R18 89	11A; 22I; 22M; 24M; 51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 22I; 22M; 24M; 51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 93	11A; 22I; 22M; 24M; 51J	
		66 - 147	225/40R18 92	11A; 22I; 22M; 24M	
		66 - 147	235/40R18 91	11A; 22I; 22M; 24J; 24M	
	14	66 - 88	215/45R18 89	11A; 22I; 22M; 24M; 51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 22I; 22M; 24M; 51J; 5FM	
		66 - 110	215/45R18 93	11A; 22I; 22M; 24M; 51J	
		66 - 147	225/40R18 92	11A; 22I; 22M; 24J; 24M	
		66 - 147	235/40R18 91	11A; 22B; 22L; 24J; 24M	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 18 ET 34	29	66 - 88	215/45R18 89	11A; 51J; 5FM	Frontantrieb; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; PCI	
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 93	51J		
		66 - 128	225/40R18	51G		
		66 - 128	225/40R18 92			
		66 - 128	235/40R18 91	11A; 22I		
	24	66 - 88	215/45R18 89	51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 89W	51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 93	51J		
		66 - 128	225/40R18 92	11A; 22I		
		66 - 128	235/40R18 91	11A; 22I; 24M		
	19	66 - 88	215/45R18 89	11A; 22I; 24M; 51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 22I; 24M; 51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 93	11A; 22I; 24M; 51J		
		66 - 128	225/40R18 92	11A; 22I; 24M		
		66 - 128	235/40R18 91	11A; 21P; 22B; 24J; 24M		
	14	66 - 88	215/45R18 89	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 89W	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 51J; 5FM		
		66 - 110	215/45R18 93	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 51J		
		66 - 128	225/40R18 92	11A; 21P; 22B; 24J; 24M		
		66 - 128	235/40R18 91	11A; 21P; 22B; 24D; 24J		
	29	82 - 115	215/40R18 89W	51J; 5FM		nur 308CC; Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; PCI
		82 - 115	215/45R18 89W	51J; 5FM		
		82 - 120	215/45R18 93	51J		
		82 - 147	225/40R18 92			
	24	82 - 115	215/40R18 89W	51J; 5FM		
		82 - 115	215/45R18 89W	51J; 5FM		
		82 - 120	215/45R18 93	51J		
		82 - 147	225/40R18 92	11A; 22I		
		82 - 147	235/40R18 91	11A; 22I; 248		
	19	82 - 115	215/40R18 89W	11A; 22I; 248; 51J; 5FM		
		82 - 115	215/45R18 89W	11A; 22I; 248; 51J; 5FM		
82 - 120		215/45R18 93	11A; 22I; 248; 51J			
82 - 147		225/40R18 92	11A; 22I; 248			
82 - 147		235/40R18 91	11A; 21P; 22B; 248			
14	82 - 115	215/40R18 89W	11A; 22I; 248; 51J; 5FM			
	82 - 115	215/45R18 89W	11A; 22I; 248; 51J; 5FM			
	82 - 120	215/45R18 93	11A; 22I; 248; 51J			
	82 - 147	225/40R18 92	11A; 21P; 22B; 248			

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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUG-HERSTELLER, 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung 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.

- 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.
- 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, 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- PCI) Die Verwendung dieser Rad-/Reifenkombination ist an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit "Michelin Energy Saver S1" Reifen ausgerüstet sind, nicht zulässig.

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]	30	35	40	45

- Mindestschraubelängen 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.