

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Ford
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	DM2 / Ford KUGA
ABE / EG-BE Nummer:	ab e13*xxx/xxx*0109*19 bis 33
Ausführung(en):	Siehe Punkt II
Max. zul. Radlast:	618 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 16 ET 52,5 - 50 – 47,5	47,5	100 - 147	215/65R16	12T; 51G	Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		100 - 147	215/70R16	12T; 51G	
		100 - 147	235/60R16	12T; 51G	
	45 - 40	100 - 147	235/60R16 100		
	37,5 – 32,5	100 - 147	235/60R16 100	11A; 24J; 26P	
	47,5	85 - 134	215/65R16 98	12T	Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		85 - 134	225/60R16 98	12M	
		85 - 134	225/65R16 100	12A	
		85 - 134	235/60R16	12T; 51G	
	45 - 40	85 - 134	215/65R16 98	12M	
		85 - 134	225/60R16 98	12R	
		85 - 134	225/65R16 100	12A	
		85 - 134	235/60R16 100	12I	
	37,5 – 32,5	85 - 134	215/65R16 98		
		85 - 134	225/60R16 98		
85 - 134		225/65R16 100			
85 - 134		235/60R16 100	11A; 248; 24J; 26P		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16 ET 50	45	85 - 134	215/65R16 98	12I	Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		85 - 134	225/60R16 98	12A	
		85 - 134	225/65R16 100	12A	
	40	85 - 134	215/65R16 98		
		85 - 134	225/60R16 98		
		85 - 134	225/65R16 100		
		85 - 134	235/60R16 100	11A; 245	
	35	85 - 134	215/65R16 98		
		85 - 134	225/60R16 98	11A; 248; 24J	
		85 - 134	225/65R16 100	11A; 248; 24J	
		85 - 134	235/60R16 100	11A; 248; 24J; 26P	
	45	100 - 147	215/65R16	51G	Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			215/70R16	51G	
			235/60R16 100		
			245/55R16 100	11A; 24J	
			245/60R16 102	11A; 24J	
	40	100 - 147	215/65R16	51G	
			215/70R16	51G	
			235/60R16 100	11A; 24J	
			245/55R16 100	11A; 24J; 24M	
245/60R16 102			11A; 24J; 24M		
35	100 - 147	215/65R16	51G		
		215/70R16	51G		
		235/60R16 100	11A; 24J; 24M		
		245/55R16 100	11A; 24C; 24M		
		245/60R16 102	11A; 24C; 24M		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 52,5 - 50	47,5	100 - 147	235/55R17 99		Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		100 - 147	245/50R17 99		
		100 - 147	245/55R17 102		
	45	100 - 147	235/55R17 99		
			245/50R17 99	11A; 24J	
			245/55R17 102	11A; 24J	
	42,5	100 - 147	235/55R17 99	11A; 24J	
			245/50R17 99	11A; 24J	
			245/55R17 102	11A; 24J	
	40	100 - 147	235/55R17 99	11A; 24J	
			245/50R17 99	11A; 24J; 24M	
			245/55R17 102	11A; 24J; 24M	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 x 17 ET 52,5 - 50	37,5	100 - 147	235/55R17 99	11A; 24J	Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S	
		100 - 147	245/50R17 99	11A; 24J; 24M		
		100 - 147	245/55R17 102	11A; 21P; 24J; 24M		
	35 – 32,5	100 - 147	235/55R17 99	11A; 24J; 24M		
		100 - 147	245/50R17 99	11A; 21P; 24C; 24M		
		100 - 147	245/55R17 102	11A; 21P; 22I; 24C; 24M		
	47,5	85 - 134	215/60R17 96	12R; 51J		Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		85 - 134	225/55R17 97	12I; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	12A; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	12A		
		85 - 134	245/50R17 99	12A		
	45	85 - 134	215/60R17 96	12R; 51J		
		85 - 134	225/55R17 97	12I; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	12A; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	12A		
		85 - 134	245/50R17 99	12A		
		85 - 134	255/50R17 101	11A; 12A; 248; 24J		
	42,5	85 - 134	215/60R17 96	12I; 51J		
		85 - 134	225/55R17 97	12A; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	12A; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	11A; 12A; 26P		
		85 - 134	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J		
		85 - 134	255/50R17 101	11A; 12A; 248; 24J; 26P		
	40	85 - 134	215/60R17 96	51J		
		85 - 134	225/55R17 97	51J		
		85 - 134	225/60R17 99	51J		
		85 - 134	235/55R17 99	11A; 245; 26P		
		85 - 134	245/50R17 99	11A; 248; 24J		
		85 - 134	255/50R17 101	11A; 248; 24J; 26P		
	37,5	85 - 134	215/60R17 96	51J		
85 - 134		225/55R17 97	51J			
85 - 134		225/60R17 99	11A; 26P; 51J			
85 - 134		235/55R17 99	11A; 248; 24J; 26P			
85 - 134		245/50R17 99	11A; 248; 24J			
85 - 134		245/55R17 102	11A; 248; 24J; 26B; 27I			
85 - 134		255/50R17 101	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I			
85 - 134		215/60R17 96	51J			
35 – 32,5	85 - 134	225/55R17 97	11A; 248; 24J; 51J			
	85 - 134	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P; 51J			
	85 - 134	235/55R17 99	11A; 248; 24J; 26B			
	85 - 134	245/50R17 99	11A; 241; 246; 248; 26P			
	85 - 134	245/55R17 102	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I			
	85 - 134	255/50R17 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I			
	85 - 134	215/60R17 96	51J			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 17 ET 52,5	47,5	85 - 134	215/60R17 96	12R; 51J	Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S	
		85 - 134	225/55R17 97	12A; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	12A		
	42,5	85 - 134	215/60R17 96	12I; 51J		
		85 - 134	225/55R17 97	12I; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	124; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	12I		
		85 - 134	245/50R17 99	11A; 12A; 248; 24J		
		85 - 134	215/60R17 96	51J		
	37,5	85 - 134	225/55R17 97	11A; 248; 24J; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	11A; 248; 24J; 26B		
		85 - 134	245/50R17 99	11A; 248; 24J; 26P		
		85 - 134	245/55R17 102	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27I		
		85 - 134	255/50R17 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I		
		85 - 134	215/60R17 96	11A; 248; 24J; 51J		
	32,5	85 - 134	225/55R17 97	11A; 248; 24J; 51J		
		85 - 134	225/60R17 99	11A; 248; 24J; 26P; 27I; 51J		
		85 - 134	235/55R17 99	11A; 248; 24J; 26B; 26N		
		85 - 134	245/50R17 99	11A; 244; 247; 24C; 26P		
		85 - 134	245/55R17 102	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B		
		85 - 134	255/50R17 101	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27I		
		85 - 134	215/60R17 96	11A; 248; 24J; 51J		
	47,5	100 - 147	235/55R17 99			Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		100 - 147	245/50R17 99	11A; 24J		
	42,5	100 - 147	235/55R17 99	11A; 24J		
		100 - 147	245/50R17 99	11A; 24J		
		100 - 147	245/55R17 102	11A; 24J		
100 - 147		255/50R17 101	11A; 21P; 24J; 24M			
100 - 147		235/55R17 99	11A; 24J; 24M			
37,5	100 - 147	245/50R17 99	11A; 21P; 24C; 24M			
	100 - 147	245/55R17 102	11A; 21P; 22I; 24C; 24M			
	100 - 147	255/50R17 101	11A; 21P; 22I; 24C; 24M			
	100 - 147	235/55R17 99	11A; 21P; 24C; 24M			
32,5	100 - 147	245/50R17 99	11A; 21P; 22I; 24C; 24M			
	100 - 147	245/55R17 102	11A; 21B; 22I; 24C; 24M			
	100 - 147	255/50R17 101	11A; 21B; 22I; 24C; 24D			
	100 - 147	235/55R17 99	11A; 21P; 24C; 24M			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 18 ET 52,5	47,5	100 - 147	235/50R18 97		Nur Kuga bis Modeljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O	
		100 - 147	245/45R18 96			
	42,5	100 - 147	235/50R18 97	11A; 24J		
		100 - 147	245/45R18 96			
		100 - 147	245/50R18 100	11A; 21P; 24J; 24M		
	37,5	100 - 147	235/50R18 97	11A; 21P; 24J; 24M		
		100 - 147	245/45R18 96	11A; 24J		
		100 - 147	245/50R18 100	11A; 21P; 22I; 24C; 24M		
	32,5	100 - 147	235/50R18 97	11A; 21P; 22I; 24C; 24M		
		100 - 147	245/45R18 96	11A; 24J; 24M		
		100 - 147	245/50R18 100	11A; 21B; 22I; 24C; 24M		
	47,5	85 - 134	225/50R18 95	51J		Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
			235/45R18 94	51J		
			235/50R18 97			
			245/45R18 96			
	42,5	85 - 134	225/50R18 95	51J		
			225/55R18 98	51J		
			235/45R18 94	51J		
			235/50R18 97	11A; 245		
			245/45R18 96			
	37,5	85 - 134	225/50R18 95	11A; 248; 24J; 51J		
			225/55R18 98	11A; 248; 24J; 26P; 51J		
			235/45R18 94	51J		
			235/50R18 97	11A; 248; 24J; 26P; 27I		
			245/45R18 96	11A; 248; 24J		
	32,5	85 - 134	225/50R18 95	11A; 248; 24J; 26P; 51J		
			225/55R18 98	11A; 248; 24J; 26P; 27I; 51J		
			235/45R18 94	11A; 248; 24J; 51J		
235/50R18 97			11A; 248; 24J; 26P; 27I			
245/45R18 96			11A; 248; 24J			
245/50R18 100			11A; 244; 247; 24C; 26B; 26N; 27B			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
8 x 19 ET 52,5	47,5	85 - 134	225/45R19 92	51J	Nur Kuga ab Modeljahr 2013; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A	
		85 - 134	235/40R19 92			
		85 - 134	235/45R19 95			
	42,5	85 - 134	225/45R19 92	51J		
		85 - 134	235/40R19 92			
		85 - 134	235/45R19 95			
		85 - 134	245/40R19 94			
	37,5	85 - 134	225/45R19 92	51J		
		85 - 134	235/40R19 92	11A; 248; 24J		
		85 - 134	235/45R19 95	11A; 248; 24J; 26P		
		85 - 134	245/40R19 94	11A; 248; 24J		
		85 - 134	245/45R19 98	11A; 248; 24J; 26P; 27I		
	32,5	85 - 134	225/45R19 92	11A; 248; 24J; 51J		
		85 - 134	235/40R19 92	11A; 248; 24J		
		85 - 134	235/45R19 95	11A; 248; 24J; 26P		
		85 - 134	245/40R19 94	11A; 248; 24J		
		85 - 134	245/45R19 98	11A; 248; 24J; 26B; 26N; 27I		
	47,5	100 - 147	235/40R19 92			
		100 - 147	235/45R19 95			
		100 - 147	245/40R19 94			
		100 - 147	245/45R19 98			
	42,5	100 - 147	235/40R19 92			
		100 - 147	235/45R19 95			
		100 - 147	245/40R19 94	11A; 24J		
		100 - 147	245/45R19 98	11A; 24J		
	37,5	100 - 147	235/40R19 92	11A; 24J		
		100 - 147	235/45R19 95	11A; 24J		
		100 - 147	245/40R19 94	11A; 24J; 24M		
100 - 147		245/45R19 98	11A; 21P; 22I; 24J; 24M			
32,5	100 - 147	235/40R19 92	11A; 24J; 24M			
	100 - 147	235/45R19 95	11A; 24J; 24M			
	100 - 147	245/40R19 94	11A; 21P; 22I; 24J; 24M			
	100 - 147	245/45R19 98	11A; 21P; 22I; 24J; 24M			

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 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, 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 "Reifen mit Schneeketten" 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.
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 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.
- 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 Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge 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 Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 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.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-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.

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	Radmutter M12x1,5; Kegelbund			
Schaftlänge [mm]	28	33	38	43

- Mindesteinschraubtlängen 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.