



**GUTACHTEN**  
APPROVAL

made by  KW

## Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

### I. Distanzringe

Hersteller: KW-automotive  
 Aspachweg 14  
 74427 Fichtenberg

#### I.1. Typen:

Die entsprechend zulässigen Distanzringe mit dem zugehörigen Adapter sind der nachfolgenden Auflistung zu entnehmen.

Adapter	Distanzring Ø 155 mm			
65250022	50.864	50.803		
65250032	50.864	50.803	50.804	50.805

### II. Verwendungsbereich

Handelsbezeichnung	Fz-Typ	ABE/EWG-Nr.	Bemerkung
Ford: C-Max	DM2	e13*2001/116*0109*..	

#### II.1. Zulässige Kombinationen der Distanzringe an Achse 1 und 2

X = Kombination zulässig

<b>Achse1</b> Dicke [mm]	20	25	30	35
<b>Achse 2</b> Dicke [mm]				
20	X			
25	X	X		
30	X	X	X	
35	X	X	X	X

#### II.2. Befestigungsmittel

##### II.2.1. Befestigung des Distanzringes am Fahrzeug

Zur Befestigung der Distanzringe am Fahrzeug dürfen nur die vom Distanzringhersteller gelieferten Befestigungsmittel, Kurzkopfmutter M12x1,5x17mm 60° Kegelbund verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder zu wählen.

### II.2.2. Befestigung des Rades am Distanzring

Grundlegend ist zur Befestigung des Rades am Distanzring die Verwendung von Radmuttern in Verbindung mit Doppelgewindebolzen vorgesehen. Optional ist auch die Verwendung von Radschrauben abhängig vom Befestigungslochdurchmesser des Rades möglich. Dabei sind nachfolgend aufgeführte Parameter einzuhalten:

#### a) Bei Verwendung von Radmuttern:

Zur Befestigung der Serienrädern mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen die vom Distanzringhersteller gelieferten Doppelgewindebolzen M14x1,5 – M12x1,5 in Verbindung mit den Serienradmuttern M12x1,5 Kegelbund verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu wählen.

Bei Verwendung von Sonderrädern mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen die vom Distanzringhersteller gelieferten Doppelgewindebolzen M14x1,5 – M12x1,5 in Verbindung mit Radmuttern M12x1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

#### b) Bei Verwendung von Radschrauben

Zur Befestigung der Serienrädern mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen Radschrauben M14x1,5 Kegelbund verwendet werden. Die Länge der Schrauben ist entsprechend der Anbauanleitung des Distanzringherstellers zu ermitteln. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 7,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu wählen.

Bei Verwendung von Sonderrädern in Verbindung mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen Radschrauben M14x1,5 mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform verwendet werden. Die Länge der Schrauben ist entsprechend der Anbauanleitung des Distanzringherstellers zu ermitteln. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 7,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

### II.3. Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite an Fahrzeugen der Klassen M<sub>1</sub> und N<sub>1</sub>, bzw. weniger als 4 % der serienmäßigen Spurweite an Geländewagen mit Leiterraahmen der Klassen M<sub>1</sub> und N<sub>1</sub> die für schweren Geländeeinsatz konzipiert und gebaut sind. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

### II.4. Angaben zu den geprüften Rad-/Reifenkombinationen

Die aufgeführten Distanzringe sind unter Einhaltung der unter II.4.1 in der Spalte „Gesamt-ET (mm)“ aufgeführten Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle Rad-/Reifenkombinationen bis zu den nachstehend aufgeführten Reifenbreiten und Felgenmaulweiten zulässig.

Dabei versteht sich die Gesamteinpresstiefe als das Ergebnis der Differenz, der am verwendeten Rad befindlichen Einpresstiefe und der Dicke des Distanzringes. Die Verwendung der Distanzringe in Verbindung mit Stahlrädern ist nicht zulässig

#### II.4.1. Raddurchmesser 15 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
6 x 15	52.5 - 49	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			215/60R15		
	48 - 46	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
	48 - 42	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76Q; FGS
	45 - 43	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
	42 - 39	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
	38 - 36	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
6 1/2 x 15	52.5 - 49	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			215/60R15		
	50 - 43	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76Q; FGS
	48 - 46	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15		
	45 - 42	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15		
	41 - 39	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15	24J; 24M	
7 x 15	50 - 49	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
	48 - 46	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
	48 - 44	66 - 100	195/65R15	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76Q; FGS

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	45 - 45	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15		
	44 - 43	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15	24J; 24M	
	42 - 39	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15		
			225/55R15	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 100	195/65R15		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q; FGS
			205/60R15		
			205/65R15		
			215/60R15	24J; 24M	
			225/55R15	24J; 24M	

#### II.4.2. Raddurchmesser 16 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
6 1/2 x 16	52.5 - 51	66 - 107	205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			215/55R16		
	50 - 49	66 - 107	205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			215/55R16	12A	
	48 - 45	66 - 107	205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			215/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/50R16		
	44 - 43	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16		
			225/50R16	24J; 24M	
	42 - 39	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16		
			225/50R16	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	24J; 24M	
7 x 16	52.5 - 49	66 - 107	205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	48 - 46	66 - 107	205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16		
	45 - 42	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16		
			225/50R16	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 1/2 x 16	48 - 45	66 - 107	225/50R16	24J; 24M	
			205/55R16	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16		
	44 - 42	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	21B; 22B; 24C; 24D	
8 x 16	45 - 45	66 - 107	205/55R16		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
	44 - 43	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
	42 - 42	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	24J; 24M	
			225/50R16	21B; 22B; 24C; 24D	
	38 - 36	66 - 107	205/55R16	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/55R16	21B; 22B; 24J; 24M	
			225/50R16	21B; 22B; 24C; 24D	

#### II.4.3. Raddurchmesser 17 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
6 1/2 x 17	52.5 - 49	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
	48 - 46	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	45 - 43	66 - 107	205/50R17		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	42 - 39	66 - 107	205/50R17		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	38 - 36	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
7 x 17	52.5 - 49	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	48 - 46	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	45 - 43	66 - 107	205/50R17		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	42 - 41	66 - 107	205/50R17		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	40 - 39	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17	24J; 24M	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 1/2 x 17	38 - 36	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17	24J; 24M	
	48 - 45	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	44 - 42	66 - 107	205/50R17		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17	24J; 24M	
			235/45R17	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17	24J; 24M	
			235/45R17	24J; 24M	
8 x 17	38 - 36	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17	24J; 24M	
			225/45R17	24J; 24M	
			235/45R17	21B; 22B; 24J; 24M	
	48 - 45	66 - 107	205/50R17	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17		
	44 - 42	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17		
			225/45R17	24J; 24M	
			235/40R17	24J; 24M	
			235/45R17	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17	24J; 24M	
			225/45R17	24J; 24M	
			235/40R17	22B; 24J; 24M	
			235/45R17	21B; 22B; 24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	205/50R17	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			215/45R17	24J; 24M	
			225/45R17	24J; 24M	
			235/40R17	21B; 22B; 24C; 24D	
			235/45R17	21B; 22B; 24C; 24D	

#### II.4.4. Raddurchmesser 18 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 x 18	48 - 46	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	45 - 43	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	42 - 39	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	38 - 36	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
7 1/2 x 18	52 - 49	66 - 107	225/40R18	51G	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	48 - 46	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	45 - 43	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A



Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	42 - 39	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18	24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	215/40R18	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18	24J; 24M	
8 x 18	48 - 45	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18		
	44 - 42	66 - 107	215/40R18		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18	24J; 24M	
			235/40R18	24J; 24M	
	41 - 39	66 - 107	215/40R18	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18	24J; 24M	
			235/40R18	21B; 22B; 24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	215/40R18	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			225/40R18	24J; 24M	
			235/40R18	21B; 22B; 24C; 24D	

#### II.4.5. Raddurchmesser 19 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
8 x 19	48 - 45	66 - 107	225/35R19		Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	44 - 42	66 - 107	225/35R19	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			235/35R19	24J; 24M; 362	
	41 - 39	66 - 107	225/35R19	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			235/35R19	21B; 22B; 24J; 24M	
	38 - 36	66 - 107	225/35R19	21B; 22B; 24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
8 1/2 x 19			235/35R19	21B; 22B; 24C; 24D	
	45 - 42	66 - 107	225/35R19	24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	41 - 39	66 - 107	225/35R19	21B; 22B; 24J; 24M	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			235/35R19	21B; 22B; 24C; 24D; 362	
	38 - 36	66 - 107	225/35R19	21B; 22B; 24C; 24D	Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			235/35R19	21B; 22B; 24C; 24D	



## II.5. Auflagen und Hinweise

- 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 Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.  
Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.  
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- FGS) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit einer elektrischen Feststellbremse (EPB) ausgerüstet sind.