

SIT[®]

SUSPENSIONS



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				
65250044	50.796	50.797			
65250026	50.723	50.724	50.725	50.726	50.733

optional

Adapter	Distanzring Ø 168 mm				
65250044	50.839	50.840			
65250026	50.826	50.827	50.828	50.829	50.830

II. Verwendungsbereich

Handelsbezeichnung		Fz-Typ	ABE/EWG-Nr.	Bemerkung
Ford	Mustang	LAE	e13*2007/46*1551*..	

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

X = Kombination zulässig

Achse 2 Dicke [mm]	Achse 1 Dicke [mm]							
	0	5	7,5	12,5	15	17,5	20	22,5
12,5	X	X	X	X				
15	X	X	X	X	X			
17,5		X	X	X	X	X		
20		X	X	X	X	X	X	
22,5			X	X	X	X	X	X

II.2. Befestigungsmittel

Zur Befestigung der Distanzringe bis 17,5 mm Dicke in Verbindung mit den Rädern dürfen nur die vom Distanzringhersteller gelieferten Befestigungsmittel, ST Schafmutter M14 x 1,5 mm der Festigkeitsklasse 10, verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 12,5 Umdrehungen. Die jeweils erforderliche Länge ist der Tabelle aus der Anbauanweisung des Distanzringherstellers zu entnehmen.

Bei Verwendung der Distanzringe ab 17,5mm Dicke ist auf ausreichende Länge des Stehbolzens zu achten, damit die Mindesteinschraubtiefe der ST Schafmutter von 12,5 Umdrehungen gegeben ist. Ist dies nicht der Fall, liefert der Distanzringhersteller entsprechend längere Stehbolzen mit deren Hilfe die Mindesteinschraubtiefe von 12,5 Umdrehungen für ST Schafmuttern oder 7,5 Umdrehungen für vom Fahrzeughersteller gelieferte Muttern hergestellt werden muss.

II.3. Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite an Fahrzeugen der Klassen M₁ und N₁, bzw. weniger als 4 % der serienmäßigen Spurweite an Geländewagen mit Leiterrahmen der Klassen M₁ und N₁ 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 minimalen Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle Rad-/Reifenkombinationen bis zu den nachstehend aufgeführten Reifenbreiten und Felgenmaulweiten zulässig.

II.4.1. Raddurchmesser 19 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
9 x 19	51 - 43	213 - 338	275/40R19		11G; 11H; 12A
	45 - 44	213 - 338	255/40R19		11G; 11H
	43 - 40	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
			265/40R19		
	42 - 41	213 - 338	275/40R19	22U	11G; 11H; 12A
	40 - 37	213 - 338	275/40R19	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
	39 - 39	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 26N	
			275/35R19	22U; 248; 26N; 27H	
	38 - 38	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 26N	
			275/35R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	37 - 37	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 248; 26N; 27H	
			275/35R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	36 - 36	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 248; 26N; 27H	
			275/35R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/40R19	22U; 26N	11G; 11H; 12A
265/40R19			22U; 245; 248; 26N; 27H		
275/35R19			22U; 245; 248; 26N; 27H		
275/40R19			22U; 245; 248; 26N; 27H		
34 - 34	213 - 338	255/40R19	22U; 248; 26N	11G; 11H; 12A	
		265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H		
		275/35R19	22V; 245; 248; 26J; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
	33 - 33	213 - 338	275/40R19	22V; 245; 248; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
			255/40R19	22U; 248; 26N; 27H		
			265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H		
			275/35R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H		
	32 - 32	213 - 338	213 - 338	275/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
				255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
				265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
				275/35R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
	31 - 31	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22V; 245; 248; 26J; 27H	
				275/35R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
				275/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
	30 - 30	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
				275/35R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
				275/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	29 - 29	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
				275/35R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
				275/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
28 - 28	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
			275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
			275/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
9 1/2 x 19	53 - 46	213 - 338	275/40R19		11G; 11H; 12A	
	45 - 44	213 - 338	275/40R19	22U	11G; 11H; 12A	
	44 - 42	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A	
	43 - 38	213 - 338	275/40R19	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A	
	41 - 40	213 - 338	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 26N	
	39 - 39	213 - 338	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 248; 26N; 27H	
	38 - 38	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 26N	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 248; 26N; 27H	
	37 - 37	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 26N	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
				275/35R19	22V; 245; 248; 26J; 27H	
				275/40R19	22V; 248; 27H	
	36 - 36	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
				275/35R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
				275/40R19	22V; 24M; 27H	
	35 - 35	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
				265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
275/35R19				22V; 245; 24M; 26J; 27F		
275/40R19				22V; 24M; 27F		
34 - 34	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H		
			275/35R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
			275/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
33 - 33	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			265/40R19	22V; 245; 248; 26J; 27H		
			275/35R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
			275/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
32 - 32	213 - 338	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
			275/35R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	31 - 31	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	30 - 30	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 248; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	29 - 29	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	28 - 28	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
275/35R19			22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
275/40R19			22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
10 x 19	50 - 48	213 - 338	275/40R19		11G; 11H; 12A
	47 - 46	213 - 338	275/40R19	22U	11G; 11H; 12A
	45 - 44	213 - 338	275/40R19	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
	43 - 43	213 - 338	275/40R19	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
			295/35R19	22V; 24M; 27F	
	42 - 41	213 - 338	255/40R19		11G; 11H; 12A
	42 - 40	213 - 338	275/40R19	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
			295/35R19	22V; 244; 247; 27F	
	40 - 40	213 - 338	255/40R19	22U; 26N	11G; 11H; 12A
	39 - 39	213 - 338	255/40R19	22U; 248; 26N	11G; 11H; 12A
			275/40R19	22V; 248; 27H	
			295/35R19	22V; 244; 247; 27F	
	38 - 38	213 - 338	255/40R19	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/40R19	22V; 24M; 27H	
			295/35R19	22V; 244; 247; 27F	
	37 - 37	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	37 - 36	213 - 338	275/40R19	22V; 24M; 27F	11G; 11H; 12A
			295/35R19	22V; 244; 247; 27F	
	36 - 36	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 245; 248; 26J; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
	35 - 32	213 - 338	275/40R19	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			295/35R19	22V; 24D; 27F	
	34 - 34	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
275/35R19			22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
33 - 33	213 - 338	255/40R19	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
		275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
32 - 32	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	31 - 31	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	31 - 28	213 - 338	295/35R19	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
	30 - 30	213 - 338	255/40R19	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
	29 - 29	213 - 338	255/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
	28 - 28	213 - 338	255/40R19	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			265/40R19	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R19	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F	
			275/40R19	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F	

II.4.2. Raddurchmesser 20 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
8 1/2 x 20	45 - 34	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			255/35R20	22U; 26N	
			255/35R20	22U; 248; 26N; 27H	
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
9 x 20	45 - 44	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			255/35R20		
	43 - 40	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20		
	39 - 39	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 26N	
			275/30R20	22U; 248; 26N; 27H	
	38 - 38	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 26N	
			275/30R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	37 - 37	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	36 - 36	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/35R20	22U; 26N	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
275/35R20			22U; 245; 248; 26N; 27H		
34 - 34	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
			275/30R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	
			275/35R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	
	33 - 33	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
			275/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	32 - 32	213 - 338	265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			275/30R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	31 - 31	213 - 338	265/35R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			275/30R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	30 - 30	213 - 338	265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			275/30R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	29 - 29	213 - 338	265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
275/30R20			22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
275/35R20			22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
255/35R20			22U; 245; 248; 26N; 27H		
28 - 28	213 - 338	265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A	
		275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		275/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H		
9 1/2 x 20	53 - 46	213 - 338	275/35R20		11G; 11H; 12A
	45 - 44	213 - 338	275/35R20	22U	11G; 11H; 12A
	44 - 42	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
	43 - 38	213 - 338	275/35R20	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
	41 - 40	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 26N	
	39 - 39	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 248; 26N; 27H	
	38 - 38	213 - 338	255/35R20	22U; 26N	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 248; 26N; 27H	
	37 - 37	213 - 338	255/35R20	22U; 26N	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	
			275/35R20	22V; 248; 27H	
	36 - 36	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/30R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
			275/35R20	22V; 24M; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
275/30R20			22V; 245; 24M; 26J; 27F		
275/35R20			22V; 24M; 27F		
34 - 34	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H		
		275/30R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
		275/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
33 - 33	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22V; 245; 248; 26J; 27H		
		275/30R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	32 - 32	213 - 338	275/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
			275/30R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	31 - 31	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	30 - 30	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	29 - 29	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
			275/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	28 - 28	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
			275/30R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
275/35R20			22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
10 x 20	50 - 48	213 - 338	275/35R20		11G; 11H; 12A
	47 - 46	213 - 338	275/35R20	22U	11G; 11H; 12A
	45 - 40	213 - 338	275/35R20	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
	41 - 41	213 - 338	255/35R20		11G; 11H; 12A
	40 - 40	213 - 338	255/35R20	22U; 26N	11G; 11H; 12A
	39 - 39	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N	11G; 11H; 12A
			275/35R20	22V; 248; 27H	
	38 - 38	213 - 338	255/35R20	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/35R20	22V; 24M; 27H	
	37 - 37	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	37 - 36	213 - 338	275/35R20	22V; 24M; 27F	11G; 11H; 12A
	36 - 36	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 245; 248; 26J; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
	35 - 32	213 - 338	275/35R20	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
	34 - 34	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
275/30R20			22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
33 - 33	213 - 338	255/35R20	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
		275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
32 - 32	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
31 - 31	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/30R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		275/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
30 - 30	213 - 338	255/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
			265/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
			275/30R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
			275/35R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
	29 - 29	213 - 338		255/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				265/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
				275/30R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
				275/35R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	
	28 - 28	213 - 338		255/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				265/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
				275/30R20	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F	
				275/35R20	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F	
	10 1/2 x 20	48 - 43	213 - 338	275/35R20	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
285/30R20				22U; 248; 27H; MD5		
42 - 42		213 - 338		275/35R20	22V; 248; 27H	11G; 11H; 12A
41 - 41		213 - 338		275/35R20	22V; 24M; 27H	11G; 11H; 12A
40 - 39		213 - 338		275/35R20	22V; 24M; 27F	11G; 11H; 12A
38 - 32		213 - 338		275/35R20	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
36 - 35		213 - 338		265/35R20	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
34 - 33		213 - 338		265/35R20	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
32 - 30		213 - 338		265/35R20	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
31 - 30		213 - 338		275/35R20	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
29 - 28		213 - 338		265/35R20	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				275/35R20	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F	

II.4.3. Raddurchmesser 20 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
9 x 21	45 - 44	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
	43 - 40	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21		
	39 - 38	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 26N	
	37 - 36	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 248; 26N; 27H	
	35 - 35	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 245; 248; 26N; 27H	
	34 - 34	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 245; 248; 26N; 27H	
	33 - 33	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 245; 248; 26N; 27H	
	32 - 32	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22M; 245; 248; 26N; 27H	
	31 - 31	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22L; 245; 248; 26J; 27H	
	30 - 30	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
265/30R21			22L; 245; 24M; 26J; 27H		
29 - 28	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22L; 245; 24M; 26J; 27F		
9 1/2 x 21	44 - 41	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	40 - 40	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 26N	
	39 - 39	213 - 338	255/30R21		11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 248; 26N; 27H	
	38 - 38	213 - 338	255/30R21	22U; 26N	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 248; 26N; 27H	
	37 - 37	213 - 338	255/30R21	22U; 26N	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	36 - 35	213 - 338	255/30R21	22U; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	34 - 34	213 - 338	255/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	
			275/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
	33 - 33	213 - 338	255/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 248; 26J; 27H	
			275/30R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	32 - 32	213 - 338	255/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
			275/30R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	31 - 31	213 - 338	255/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	11G; 11H; 12A
265/30R21			22V; 245; 24M; 26J; 27F		
275/30R21			22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
30 - 30	213 - 338	255/30R21	22V; 245; 248; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27F		
		275/30R21	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		285/30R21	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
29 - 29	213 - 338	255/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27H	11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/30R21	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		285/30R21	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F		
28 - 28	213 - 338	255/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27F	11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F		
		275/30R21	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
		285/30R21	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F		
10 x 21	50 - 48	213 - 338	275/30R21		11G; 11H; 12A
	47 - 47	213 - 338	275/30R21	22U	11G; 11H; 12A
	46 - 46	213 - 338	275/30R21	22U	11G; 11H; 12A
			285/30R21	22U; 248; 27H	
	45 - 44	213 - 338	275/30R21	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
			285/30R21	22U; 248; 27H	
	43 - 43	213 - 338	275/30R21	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
			285/30R21	22V; 248; 27H	
			295/25R21	22V; 24M; 27F	
	42 - 42	213 - 338	275/30R21	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A
			285/30R21	22V; 24M; 27H	
			295/25R21	22V; 244; 247; 27F	
42 - 39	213 - 338	295/25R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A	
41 - 40	213 - 338	275/30R21	22U; 248; 27H	11G; 11H; 12A	
		285/30R21	22V; 24M; 27F		
		295/25R21	22V; 244; 247; 27F		
39 - 39	213 - 338	275/30R21	22V; 248; 27H	11G; 11H; 12A	
		285/30R21	22V; 244; 247; 27F		
		295/25R21	22V; 244; 247; 27F		
38 - 38	213 - 338	275/30R21	22V; 24M; 27H	11G; 11H; 12A	
		285/30R21	22V; 244; 247; 27F		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	38 - 37	213 - 338	295/25R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22U; 245; 248; 26N; 27H	
	37 - 36	213 - 338	295/25R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			275/30R21	22V; 24M; 27F	
			285/30R21	22V; 244; 247; 27F	
	36 - 36	213 - 338	295/25R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 248; 26J; 27H	
	35 - 35	213 - 338	295/25R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27H	
	35 - 33	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
			275/30R21	22V; 244; 247; 27F	
			285/30R21	22V; 244; 247; 27F	
	34 - 34	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/25R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
	33 - 33	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 245; 24M; 26J; 27F	
			275/25R21	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F	
	32 - 31	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
			265/30R21	22V; 244; 245; 247; 26J; 27F	
275/25R21			22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
275/30R21			22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
32 - 29	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A	
		285/30R21	22V; 24D; 27F		
30 - 29	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		275/25R21	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
		275/30R21	22V; 241; 244; 246; 247; 26J; 27F		
28 - 28	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A	
		265/30R21	22V; 241; 244; 247; 26J; 27F		
		275/25R21	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F		
		275/30R21	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F		
		285/30R21	22V; 241; 246; 24D; 26J; 27F		
10 1/2 x 21	45 - 45	213 - 338	285/30R21	22V; 248; 27H	11G; 11H; 12A
	44 - 42	213 - 338	285/30R21	22V; 24M; 27F	11G; 11H; 12A
	41 - 38	213 - 338	285/30R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			295/25R21	22V; 244; 247; 27F	
	37 - 35	213 - 338	285/30R21	22V; 244; 247; 27F	11G; 11H; 12A
			295/25R21	22V; 24D; 27F	
	37 - 28	213 - 338	295/25R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A
34 - 28	213 - 338	285/30R21	22V; 24D; 27F	11G; 11H; 12A	
		295/25R21	22V; 24D; 27F		

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.
- 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.
- 22U) Durch Kürzen 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.
- 22V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination 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/Reifenkombination 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination 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.
- MD5) Die Verwendung der Rad/Reifenkombination ist nur mit einer tatsächlichen Reifenbreite von maximal 307 mm (gemessen) zulässig.

II.6. Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: Ford
Fahrzeugtyp: LAE
Genehm.Nr.: e13*2007/46*1551*..
Handelsbez.: Mustang

II.6.1. Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 350	y = 320	19	VA
26N	x = 350	y = 320	8	VA
27F	x = 300	y = 350	27	HA
27H	x = 300	y = 350	8	HA

