



# GUTACHTEN

APPROVAL

---

## HERSTELLER / MANUFACTURER

KW automotive GmbH  
Aspachweg 14  
74427 Fichtenberg

Telefon: +49 7971 9630 - 0  
Telefax: +49 7971 9630 - 191  
E-Mail: [info@kwautomotive.de](mailto:info@kwautomotive.de)

## Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

### I. Distanzringe

Hersteller: KW-automotive  
 Aspachweg 14  
 74427 Fichtenberg

#### I.1. Typen:

Die entsprechend zulässigen Scheiben mit dem zugehörigen Adapter ist der nachfolgenden Auflistung zu entnehmen.

Adapter	Distanzring Ø 145 mm			
Ohne	30.883	30.884	40.028	40.029

### II. Verwendungsbereich

Handelsbezeichnung	Fz-Typ	ABE/EWG-Nr.	Bemerkung
Ford: Fiesta	JHH	e9*2007/46*3142*..	

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

X = Kombination zulässig

Achse 1 Dicke [mm] \ Achse 2 Dicke [mm]	0	8	10	24	30
8	X	X			
10	X	X	X		
24			X	X	
30				X	X

## II.2. Befestigungsmittel Durchstecksystem

Zur Befestigung der Distanzringe in Verbindung mit den Serienrädern sind die vom Distanzringhersteller gelieferten Befestigungsmittel, ST Schaftmutter M12 x 1,5 mm der Festigkeitsklasse 10, zu verwenden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 10 Umdrehungen. Dabei ist auf ausreichende Länge des Stehbolzens zu achten, damit die Mindesteinschraubtiefe der ST Schaftmutter von 10 Umdrehungen gegeben ist. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder zu wählen.

Ist dies nicht der Fall, liefert der Distanzringhersteller entsprechend längere Stehbolzen mit deren Hilfe die Mindesteinschraubtiefe von 10 Umdrehungen für ST Schaftmuttern oder 6,5 Umdrehungen für vom Fahrzeughersteller gelieferte Muttern hergestellt werden muss. Die jeweils erforderliche Länge ist der Tabelle in der Anbauanweisung des Distanzringherstellers zu entnehmen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder zu wählen.

Zur Befestigung der Distanzringe in Verbindung mit Sonderrädern sind Radmuttern M12x1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform der Festigkeitsklasse 10 zu verwenden. Dabei ist auf ausreichende Länge des Stehbolzens zu achten. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

Ist dies nicht der Fall, liefert der Distanzringhersteller entsprechend längere Stehbolzen mit deren Hilfe die Mindesteinschraubtiefe von 6,5 Umdrehungen der Radmuttern M12x1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform der Festigkeitsklasse 10 gewährleistet werden kann. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

## II.3. Befestigungsmittel Anschraubsystem

### II.3.1. Befestigung des Distanzringes am Fahrzeug

Zur Befestigung der Distanzringe am Fahrzeug dürfen nur die vom Distanzringhersteller gelieferten Befestigungsmittel, Kurzkopfmutter M12x1,5x17 60° Kegelbund Festigkeitsklasse 8 verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder zu wählen.

### II.3.2. Befestigung des Rades am Distanzring

Zur Befestigung der Serienräder mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen sind die Serien-Radmuttern M12x1,5 Kegelbund 60° zu verwenden. 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 Radmuttern M12x1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform der Festigkeitsklasse 10 verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

Ist dies nicht der Fall, liefert der Distanzringhersteller entsprechend längere Stehbolzen mit deren Hilfe die Mindesteinschraubtiefe von 6,5 Umdrehungen der Radmuttern M12x1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform der Festigkeitsklasse 10 gewährleistet werden kann. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

## II.4. 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 Leiterrahmen 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.5. 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.5.1. Raddurchmesser 15 Zoll**

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
6 x 15	46 - 46	52 - 147	195/60R15		11G; 11H; 76Q	
			205/55R15	12A		
			205/60R15	12A		
	45 - 45	52 - 147	195/60R15		11G; 11H; 76Q	
				205/55R15		12A; 248
				205/60R15		12A; 248
	44 - 44	52 - 147	195/60R15		11G; 11H; 76Q	
				205/55R15		12A; 248
				205/60R15		12A; 248
	43 - 42	52 - 147	195/60R15		11G; 11H; 12A; 76Q	
				205/55R15		248
				205/60R15		248
				215/55R15		248; 26P
	41 - 41	52 - 147	195/60R15	248	11G; 11H; 12A; 76Q	
				205/55R15		248; 26P
				205/60R15		248; 26P
				215/55R15		248; 26P
	40 - 40	52 - 147	195/60R15	248	11G; 11H; 12A; 76Q	
				205/55R15		248; 26P
				205/60R15		248; 26P
215/55R15				245; 248; 26N; 26P		
225/50R15				244; 24J; 26B; 26N; 27H		
225/55R15				244; 24J; 26B; 26N; 27H		
39 - 39	52 - 147	195/60R15	248	11G; 11H; 12A; 76Q		
			205/55R15		248; 26P	
			205/60R15		248; 26P	
			215/55R15		244; 245; 26N; 26P	
			225/50R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
38 - 38	52 - 147	195/60R15	248	11G; 11H; 12A; 76Q		
			205/55R15		248; 26P	
			205/60R15		248; 26P	
			215/55R15		244; 245; 26N; 26P; 27H	
			225/50R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
37 - 37	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q		
			205/55R15		248; 26P	
			205/60R15		248; 26P	
			215/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/50R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
36 - 36	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q		
			205/55R15		245; 248; 26N; 26P	
			205/60R15		245; 248; 26N; 26P	
			215/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/50R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H	
35 - 35	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q		
			205/55R15		244; 245; 26N; 26P	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
			205/60R15	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/50R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			225/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
	34 - 34	52 - 147		195/60R15		248; 26P
				205/55R15		244; 245; 26N; 26P; 27H
				205/60R15		244; 245; 26N; 26P; 27H
				215/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				225/50R15		244; 24J; 26B; 26J; 27H
				225/55R15		244; 24J; 26B; 26J; 27H
	33 - 33	52 - 147		195/60R15		248; 26P
				205/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				205/60R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				215/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				225/50R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
				225/55R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
	32 - 32	52 - 147		195/60R15		245; 248; 26N; 26P
				205/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				205/60R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				215/55R15		244; 24J; 26B; 26J; 27H
				225/50R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
				225/55R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
	31 - 31	52 - 147		195/60R15		244; 245; 26N; 26P
				205/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				205/60R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
				215/55R15		244; 24J; 26B; 26J; 27H
				225/50R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
				225/55R15		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F
	30 - 30	52 - 147		195/60R15		244; 245; 26N; 26P; 27H
				205/55R15		244; 24J; 26B; 26N; 27H
205/60R15				244; 24J; 26B; 26N; 27H		
215/55R15				241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
225/50R15				244; 24C; 26B; 26J; 27F		
225/55R15				244; 24C; 26B; 26J; 27F		
29 - 29	52 - 147		195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
6 1/2 x 15	48 - 46	52 - 147	195/60R15			
			195/60R15			
	45 - 45	52 - 147		195/60R15		
				205/60R15	248	
	44 - 44	52 - 147		195/60R15	248	
				205/55R15	248; 26P	
				205/60R15	248	
	43 - 42	52 - 147		195/60R15	248	
				205/55R15	248; 26P	
				205/60R15	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147		195/60R15	248	
205/55R15				248; 26P		
205/60R15				248; 26P		
215/55R15				244; 245; 26N; 26P		
40 - 40	52 - 147		195/60R15	248		
			205/55R15	248; 26P		
			205/60R15	248; 26P		
			215/55R15	244; 245; 26N; 26P; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
39 - 39	52 - 147	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	245; 248; 26N; 26P	
			205/60R15	245; 248; 26P	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
38 - 38	52 - 147	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 245; 26N; 26P	
			205/60R15	244; 245; 26N; 26P	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
37 - 37	52 - 147	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			205/60R15	244; 245; 26N; 26P	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/50R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			225/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
36 - 36	52 - 147	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/50R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
35 - 35	52 - 147	52 - 147	195/60R15	245; 248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/50R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
34 - 34	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			225/50R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
33 - 33	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
32 - 32	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 24J; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
31 - 31	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
30 - 30	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
29 - 29	52 - 147	52 - 147	195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 x 15			205/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			205/60R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27H	
			215/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
	46 - 43	52 - 147	195/60R15	248	11G; 11H; 12A; 76Q
	42 - 42	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	248; 26P	
			205/60R15	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	245; 248; 26N; 26P	
			205/60R15	245; 248; 26N; 26P	
	40 - 40	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 245; 26N; 26P	
			205/60R15	244; 245; 26N; 26P	
	39 - 39	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			205/60R15	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	38 - 38	52 - 147	195/60R15	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	37 - 37	52 - 147	195/60R15	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
			205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
	36 - 36	52 - 147	195/60R15	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76Q
205/55R15			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
205/60R15			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
215/55R15			244; 24J; 26B; 26J; 27H		
35 - 35	52 - 147	195/60R15	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q	
		205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
		225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
34 - 34	52 - 147	225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76Q	
		195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		205/55R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		205/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
33 - 33	52 - 147	225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76Q	
		225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		205/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
		205/60R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
32 - 32	52 - 147	215/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76Q	
		225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		205/55R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
31 - 31	52 - 147	205/60R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q	
		215/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			205/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			205/60R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein				
30 - 30	52 - 147		215/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76Q				
			225/50R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
			225/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
			195/60R15	244; 24J; 26B; 26N; 27H					
			205/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
			205/60R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
			215/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
			225/50R15	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
			225/55R15	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
			29 - 29	52 - 147			195/60R15	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A; 76Q
							205/55R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
							205/60R15	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
							215/55R15	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
							225/50R15	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
225/55R15	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F								

**II.5.2. Raddurchmesser 16 Zoll**

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
6 x 16	46 - 46	52 - 147	195/50R16		11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16			
			205/50R16			
	45 - 44	52 - 147		195/50R16		11G; 11H; 12A; 76U
				195/55R16		
				205/50R16	248	
	43 - 42	52 - 147		195/50R16		11G; 11H; 12A; 76U
				195/55R16		
				205/50R16	248	
				215/50R16	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147		195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
				195/55R16	248	
205/50R16				248; 26P		
215/50R16				248; 26P		
40 - 40	52 - 147		195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16	248		
			205/50R16	248; 26P		
			215/50R16	245; 248; 26N; 26P		
39 - 39	52 - 147		195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16	248		
			205/50R16	248; 26P		
			215/50R16	244; 245; 26N; 26P		
38 - 38	52 - 147		195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16	248		
			205/50R16	248; 26P		
			215/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H		
37 - 37	52 - 147		195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16	248; 26P		
			205/50R16	248; 26P		
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
36 - 36	52 - 147		195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	
			195/55R16	248; 26P		
			205/50R16	245; 248; 26N; 26P		
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
35 - 35	52 - 147		195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	34 - 34	52 - 147	195/55R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			205/50R16	244; 245; 26N; 26P	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			195/50R16	248; 26P	
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	33 - 33	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	32 - 32	52 - 147	195/50R16	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	245; 248; 26N; 26P	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
	31 - 31	52 - 147	195/50R16	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 245; 26N; 26P	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
	30 - 30	52 - 147	195/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	29 - 29	52 - 147	195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
205/50R16			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
215/50R16			241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
6 1/2 x 16	48 - 45	52 - 147	195/50R16		11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16		
	44 - 42	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
			205/50R16	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
			205/50R16	248; 26P	
			215/50R16	244; 245; 26N; 26P	
	40 - 40	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
			205/50R16	248; 26P	
			215/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	39 - 39	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	245; 248; 26N; 26P	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	38 - 38	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	244; 245; 26N; 26P	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	37 - 37	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
215/50R16			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
36 - 36	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	
		195/55R16	248; 26P		
		205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
35 - 35	52 - 147	195/50R16	245; 248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	34 - 33	52 - 147	195/55R16	245; 248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			195/50R16	244; 245; 26N; 26P	
			195/55R16	244; 245; 26N; 26P	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	32 - 32	52 - 147	215/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/50R16	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			195/55R16	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	31 - 30	52 - 147	215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76U
			195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
	29 - 29	52 - 147	215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A; 76U
			195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
195/55R16			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
205/50R16			241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
7 x 16	46 - 46	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
	45 - 44	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
			215/45R16	248	
	43 - 43	52 - 147	195/50R16	248	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248	
			215/45R16	248; 26P	
	42 - 42	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	248; 26P	
			215/45R16	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	245; 248; 26N; 26P	
			215/45R16	248; 26P	
			225/45R16	244; 245; 26N; 26P	
	40 - 40	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
			205/50R16	244; 245; 26N; 26P	
			215/45R16	248; 26P	
			225/45R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	39 - 39	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	248; 26P	
205/50R16			244; 245; 26N; 26P; 27H		
215/45R16			248; 26P		
225/45R16			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
38 - 38	52 - 147	195/50R16	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	
		195/55R16	248; 26P		
		205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/45R16	245; 248; 26N; 26P		
		215/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		225/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
37 - 37	52 - 147	195/50R16	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76U	
		195/55R16	245; 248; 26N; 26P		
		205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/45R16	244; 245; 26N; 26P		
		215/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
36 - 36	52 - 147		225/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/50R16	244; 245; 26N; 26P	
			195/55R16	244; 245; 26N; 26P	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			215/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			225/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
35 - 35	52 - 147		195/50R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
34 - 34	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
33 - 33	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
32 - 32	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
31 - 31	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/50R16	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
30 - 30	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/50R16	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
29 - 29	52 - 147		195/50R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A; 76U
			195/55R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			205/50R16	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			215/45R16	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/50R16	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
			225/45R16	244; 24C; 26B; 26J; 27F	

**II.5.3. Raddurchmesser 17 Zoll**

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
6 1/2 x 17	48 - 42	52 - 147	205/45R17		11G; 11H; 12A; 76S

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
	41 - 38	52 - 147	205/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
	37 - 33	52 - 147	205/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
	32 - 32	52 - 147	205/45R17	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
	31 - 31	52 - 147	205/45R17	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
	30 - 30	52 - 147	205/45R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76S
	29 - 29	52 - 147	205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A; 76S
7 x 17	48 - 45	52 - 147	195/45R17		11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17		
	44 - 44	52 - 147	195/45R17		11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248	
			215/40R17	248	
			215/45R17	248	
	43 - 42	52 - 147	195/45R17		11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248	
			215/40R17	248; 26P	
			215/45R17	248; 26P	
	41 - 40	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248	
			215/40R17	248; 26P	
			215/45R17	248; 26P	
	39 - 39	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248; 26P	
			215/40R17	248; 26P	
			215/45R17	248; 26P	
	38 - 38	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248; 26P	
			215/40R17	245; 248; 26N; 26P	
			215/45R17	245; 248; 26N; 26P	
	37 - 37	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248; 26P	
			215/40R17	244; 245; 26N; 26P	
			215/45R17	244; 245; 26N; 26P	
	36 - 36	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	248; 26P	
			215/40R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	
			215/45R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	35 - 35	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	245; 248; 26P	
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	34 - 33	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	244; 245; 26N; 26P	
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	32 - 32	52 - 147	195/45R17	245; 248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	52 - 147	195/45R17	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	30 - 30	52 - 147	195/45R17	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
215/40R17			244; 24J; 26B; 26J; 27H		
215/45R17			244; 24J; 26B; 26J; 27H		
29 - 29	52 - 147	195/45R17	244; 24J; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76S	

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
7 1/2 x 17			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
	48 - 47	52 - 147	52 - 147	195/45R17		11G; 11H; 12A; 76S
				195/45R17		
	46 - 44	52 - 147	52 - 147	205/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
				195/45R17		
	43 - 43	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248	
	42 - 42	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248; 26P	
				215/40R17	248; 26P	
				215/45R17	248; 26P	
	41 - 41	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248; 26P	
				215/40R17	245; 248; 26N; 26P	
				215/45R17	245; 248; 26N; 26P	
	40 - 40	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248; 26P	
				215/40R17	244; 245; 26N; 26P	
				215/45R17	244; 245; 26N; 26P	
	39 - 39	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248; 26P	
				215/40R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	
				215/45R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	38 - 38	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S
				205/45R17	248; 26P	
				215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
				215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
				225/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
37 - 37	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	245; 248; 26N; 26P		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
36 - 36	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	244; 245; 26N; 26P		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/40R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
35 - 35	52 - 147	52 - 147	195/45R17	248; 26P	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	244; 245; 26N; 26P; 27H		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/40R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
34 - 34	52 - 147	52 - 147	195/45R17	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
33 - 33	52 - 147	52 - 147	195/45R17	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			215/45R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			225/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
32 - 32	52 - 147	52 - 147	195/45R17	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A; 76S	
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein			
	31 - 30	52 - 147	215/45R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A; 76S			
			225/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
			195/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H				
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H				
			215/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
			215/45R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
			225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F				
	29 - 29	52 - 147	195/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H				
			205/45R17	244; 24J; 26B; 26J; 27H				
			215/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
			215/45R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
			225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F				
			8 x 17	39 - 37		52 - 147	215/40R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H
							215/45R17	244; 24J; 26B; 26N; 27H
36 - 36	52 - 147	215/40R17		244; 24J; 26B; 26N; 27H				
		215/45R17		244; 24J; 26B; 26N; 27H				
		225/40R17		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
35 - 35	52 - 147	215/40R17		244; 24J; 26B; 26J; 27H				
		215/45R17		244; 24J; 26B; 26J; 27H				
		225/40R17		241; 244; 246; 26B; 26J; 27F				
34 - 34	52 - 147	215/40R17		244; 24J; 26B; 26J; 27H				
		215/45R17		244; 24J; 26B; 26J; 27H				
		225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
33 - 33	52 - 147	215/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
		215/45R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
		225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
32 - 31	52 - 147	215/40R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
		215/45R17	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F					
		225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		235/40R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
30 - 30	52 - 147	215/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		215/45R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		225/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		235/40R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
29 - 29	52 - 147	215/40R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		215/45R17	244; 24C; 26B; 26J; 27F					
		225/40R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
		235/40R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
		245/35R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F					
			245/40R17	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F				

**II.5.4. Raddurchmesser 18 Zoll**

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 x 18	48 - 46	52 - 147	205/40R18		11G; 11H; 12A
			205/40R18		
	45 - 45	52 - 147	215/35R18	248	11G; 11H; 12A
			215/40R18	248	
			205/40R18	248	
	44 - 44	52 - 147	215/35R18	248	11G; 11H; 12A
			215/40R18	248	
			205/40R18	248	
	43 - 41	52 - 147	205/40R18	248	11G; 11H; 12A
			215/35R18	248; 26P	
215/40R18			248; 26P		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
	40 - 39	52 - 147	205/40R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	248; 26P		
			215/40R18	248; 26P		
	38 - 38	52 - 147	205/40R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	245; 248; 26N; 26P		
			215/40R18	245; 248; 26N; 26P		
	37 - 37	52 - 147	205/40R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 245; 26N; 26P		
			215/40R18	244; 245; 26N; 26P		
	36 - 36	52 - 147	205/40R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 245; 26N; 26P; 27H		
			215/40R18	244; 245; 26N; 26P; 27H		
	35 - 35	52 - 147	205/40R18	245; 248; 26N; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
	34 - 34	52 - 147	205/40R18	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
	33 - 33	52 - 147	205/40R18	244; 245; 26N; 26P; 27H	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
	32 - 31	52 - 147	205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
	30 - 29	52 - 147	205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
	7 1/2 x 18	45 - 43	52 - 147	205/35R18	248	11G; 11H; 12A
				205/40R18	248	
		42 - 42	52 - 147	205/35R18	248; 26P	11G; 11H; 12A
205/40R18				248; 26P		
215/35R18				248; 26P		
215/40R18				248; 26P		
41 - 41		52 - 147	205/35R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			205/40R18	248; 26P		
			215/35R18	245; 248; 26N; 26P		
			215/40R18	245; 248; 26N; 26P		
40 - 40		52 - 147	205/35R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			205/40R18	248; 26P		
			215/35R18	244; 245; 26N; 26P		
			215/40R18	244; 245; 26N; 26P		
39 - 39		52 - 147	205/35R18	248; 26P	11G; 11H; 12A	
			205/40R18	248; 26P		
			215/35R18	244; 245; 26N; 26P; 27H		
			215/40R18	244; 245; 26N; 26P; 27H		
			225/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
38 - 38		52 - 147	205/35R18	245; 248; 26P	11G; 11H; 12A	
			205/40R18	245; 248; 26P		
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			225/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
37 - 37		52 - 147	205/35R18	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A	
			205/40R18	244; 245; 26N; 26P		
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
	225/35R18		244; 24J; 26B; 26N; 27H			
36 - 36	52 - 147	205/35R18	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
			205/40R18	244; 245; 26N; 26P	11G; 11H; 12A
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
	35 - 35	52 - 147	205/35R18	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			205/40R18	244; 24J; 26N; 26P; 27H	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	34 - 34	52 - 147	225/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			205/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	33 - 32	52 - 147	215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			205/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	31 - 30	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			225/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			205/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
29 - 29	52 - 147	205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
		215/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
		215/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
		225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
8 x 18	43 - 41	52 - 147	205/40R18	248; 26P	11G; 11H; 12A
			40 - 40	52 - 147	
		52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 245; 26N; 26P	
	39 - 39	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	38 - 38	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 245; 26N; 26P; 27H	
	37 - 37	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	36 - 36	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
			225/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
			205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H	
	35 - 35	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
			215/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	
225/35R18			241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
205/40R18			244; 24J; 26B; 26N; 27H		
34 - 34	52 - 147	215/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
		215/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
		225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
		205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		
33 - 33	52 - 147	215/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
		215/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
		205/40R18	244; 24J; 26B; 26N; 27H		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein	
	32 - 31	52 - 147	225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A	
			235/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
			205/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
			215/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
			215/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F		
			225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F		
	30 - 30	52 - 147	52 - 147	235/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				205/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
				215/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				215/40R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
	29 - 29	52 - 147	52 - 147	235/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				205/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
				215/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				215/40R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
225/35R18				244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F		
235/35R18				244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F		
245/30R18				244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F		
8 1/2 x 18	37 - 37	52 - 147	245/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A	
			215/35R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H		
	36 - 35	52 - 147	52 - 147	215/40R18	244; 24J; 26B; 26J; 27H	11G; 11H; 12A
				215/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
	34 - 34	52 - 147	52 - 147	215/40R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				215/35R18	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
				225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
	33 - 32	52 - 147	52 - 147	215/40R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				215/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				225/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
	31 - 31	52 - 147	52 - 147	215/40R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				215/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				225/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
	30 - 29	52 - 147	52 - 147	215/40R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
				215/35R18	244; 24C; 26B; 26J; 27F	
				225/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	
				235/35R18	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	

**II.5.5. Raddurchmesser 19 Zoll**

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
8 x 19	36 - 35	52 - 147	225/30R19	241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
	34 - 30	52 - 147	225/30R19	244; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
	29 - 29	52 - 147	225/30R19	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A
8 1/2 x 19	30 - 29	52 - 147	235/30R19	244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F	11G; 11H; 12A

## II.6. 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 "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 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.
- 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.
- 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser 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.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren 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.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.  
Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.  
Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.  
Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.

## II.7. Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: Ford  
 Fahrzeugtyp: JHH  
 Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3142\*..  
 Handelsbez.: Fiesta

Variante(n):

### II.7.1. Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 300	y = 300	VA

### II.7.2. Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 300	y = 300	30	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	30	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

