

## Teilegutachten

TGA Art 6.1

### Nr. 15-TAHG-0005/HGE

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Spurverbreiterung durch Distanzscheiben

Typ (System) : 10XXX; 12XXX; 13XXX

des Herstellers : **SCC Fahrzeugtechnik GmbH**  
**Gewerbestraße 11**  
**D-91166 Georgensgmünd**

Verwendungsbereich : VW; Typ AU; AUV  
(Golf; Golf Sportsvan)

**TÜV AUSTRIA**  
**AUTOMOTIVE GMBH**

**Geschäftsstelle:**  
Deutschstraße 10  
1230 Wien  
Telefon:  
+43(0)1 610 91-0  
Fax: DW 6555  
automotive@tuv.at

**Ansprechpartner:**  
Dipl.-Ing.(FH)  
Gerhard HEINRICH  
gerhard.heinrich@tuv.at

TÜV®

## 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

### Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

### Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

Prüfstelle,  
Inspektionsstelle,  
Technischer Dienst  
(BMVIT, KBA, NSAI)

**Geschäftsführung:**  
Ing. Mag. Christian  
RÖTZER  
Mag. Christoph  
WENNINGER

**Sitz:**  
Krugerstraße 16  
1015 Wien/Österreich

**weitere  
Geschäftsstellen:**  
Linz, Wien 23  
und Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/  
-nummer:**  
Wien / FN 288473 a

**Bankverbindungen:**  
UC BA 52949001084  
IBAN  
AT121200052949001084  
BIC BKAUATWW

UID ATU 63237036  
DVR 3002479

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	GOLF (D) (0603)
Handelsbezeichnung	Golf; Golf Sportsvan
Fahrzeugtyp	AU; AUV
ABE-Nr./EG-BE-Nr.	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0624*.. e1*2007/46*0627*..
Ausführungen	Siehe Punkt VI.Anlagen

siehe Pkt. VI (Anlagen)

## II. Beschreibung der Distanzscheiben

Art	:	Leichtmetallscheibe zur Spurverbreiterung in 3 verschiedenen Systemen, jeweils in diversen Scheibendicken, Verwendung an Achse 1 und 2 bzw. nur an Achse 2
Typ (System)	:	10XXX (System 5); 12XXX (System 2); 13XXX (System 4)
Ausführungen		
	System 2	: Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren Radschrauben bzw. Stehbolzen; mit wiederholter Zentrierung.
	System 4	: Distanzringe mit Stahl-Gewindebuchse oder Drahtgewindeein- satz (z.B. Helicoil) zur Radbefestigung; Befestigung Distanzscheibe an der Radnabe durch mitgelieferte Radschrauben bzw. -mutter; Radbefestigung an der Distanz- scheibe mittels Serienradschrauben.
	System 5	: Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren Radschrauben bzw. Stehbolzen; Distanzringe ohne wiederholter Zentrierung.
Kennzeichnung	:	Hersteller, Typ und Ausführung
	Art der Kennzeichnung	: Prägung
	Ort der Kennzeichnung	: Auf der Ring-Mantelfläche
Abmessungen	:	Siehe nachfolgende Tabelle A
Zulässige Radlast [kg]	:	Max. geprüfte Radlast der Distanzscheibe siehe nachfolgende Tabelle A Max. zulässige fahrzeugspezifische Radlast siehe Anhang
Gewicht	:	Ca. 0,15 bis 1,4 kg, je nach Ausführung und Dicke
Werkstoff	:	AlCuMgPb, wahlweise AlMg1SiCu, wahlweise AlZnMgCu1,5
Korrosionsschutz	:	Ohne, wahlweise eloxiert

Tabelle A						
Typ	Dicke [mm]	System	Lochzahl/ Lochkreis-Ø [mm]	Mittenloch-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Maximal Zulässige Radlast [kg]
10225	3	5	112/5	57,1	146	930
10225/150	3	5	112/5	57,1	150	930
10321	4	5	112/5	57,1	146	930
10205	5	5	112/5	57,1	146	930
10070	6	5	112/5	57,1	146	930
10274	7	5	112/5	57,1	146	930
10025	8	5	112/5	57,1	146	930
10224	10	5	112/5	57,1	146	930
10359	14	5	112/5	57,1	146	930
12503	5	2	112/5	57,1	146	930
12375/45	6	2	112/5	57,1	146	930
12375	6	2	112/5	57,1	146	930
12378	8	2	112/5	57,1	146	930
12118	10	2	112/5	57,1	146	930
12079	12	2	112/5	57,1	146	930
12080	13	2	112/5	57,1	146	930
12119	15	2	112/5	57,1	146	930
12553	16	2	112/5	57,1	146	930
12466	17	2	112/5	57,1	146	930
12448	18	2	112/5	57,1	146	930
12120	20	2	112/5	57,1	146	930
12121	25	2	112/5	57,1	146	930
12445	26	2	112/5	57,1	146	930
12446	28	2	112/5	57,1	146	930
12122	30	2	112/5	57,1	146	930
12123	35	2	112/5	57,1	146	930
13234	20	4	112/5	57,1	146	930
13172	22	4	112/5	57,1	146	930
13108	25	4	112/5	57,1	146	930
13109	30	4	112/5	57,1	146	930
13525	33	4	112/5	57,1	146	930
13110	35	4	112/5	57,1	146	930
13266	40	4	112/5	57,1	146	930
13424	45	4	112/5	57,1	146	930
13086	50	4	112/5	57,1	146	930
13452	53	4	112/5	57,1	146	930
13521	56	4	112/5	57,1	146	930
13092	60	4	112/5	57,1	146	930

Hinweis:  
Die oben angeführte Liste gibt alle Distanzscheiben wieder, welche hinsichtlich der Festigkeit geprüft wurden. Im Verwendungsbereich (geprüfte Rad- Reifenkombinationen mit Serienrädern im Anhang) kommen nicht alle gelisteten Typen zur Anwendung.

**Befestigungselemente** : Radbefestigungsschrauben müssen – abhängig der verwendeten Distanzscheibendicke den Spezifikationen der nachfolgenden Tabelle B entsprechen.  
Die Befestigungsschrauben der Distanzscheiben an der Radnabe (System 4 bzw. 13XXX) dürfen ausschließlich die vom Hersteller mitgelieferten Schrauben verwendet werden (Achtung Schraubenkopfhöhe bzw. Montagerichtung beachten), Die Montageanleitung ist zu beachten.

Tabelle B										
Dicke Distanzscheibe [mm]	3-4	5-8	8-10	11-12	13-15	16-19	20-22	23-24	25-27	28-30
Kugelbund, Schaftlänge [mm] (Art-Nr. M1415KU__3; Festigkeitsklasse 10.9	30	32	35	38	40	43	47	49	52	55
Hinweis: Schraubenlängen von nicht gelisteten Distanzscheibendicken müssen hinsichtlich der erforderlichen Radschraubenlänge entsprechend extrapoliert werden.										

**Anzugsmoment** : Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten. Siehe auch Montaganleitung. Die Verwendung von Schlagschraubern ist nicht zulässig!

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

#### Rad/Reifenkombinationen

- Die Prüfungen wurden mit den im Anhang aufgeführten Rad-/Reifenkombinationen (Serienräder) bzw. den angegebenen Reifengrößen unter Beachtung der dort genannten Auflagen durchgeführt.

Bei Fahrzeugen mit anderen Rad-/Reifenkombinationen oder Reifengrößen sind die Freigängigkeit, das Fahrverhalten, die Radabdeckungen und gegebenenfalls die Fahrwerksfestigkeit (siehe auch Punkt V des Gutachtens) erneut zu prüfen.

- Die Länge und Bundform der Radschrauben bzw. -muttern wurden mit den Serienrädern geprüft. Bei Fahrzeugen mit Sonderrädern ist eine erneute Prüfung hinsichtlich der Radbefestigung durchzuführen.

#### Lenkung

- Die Distanzscheiben wurden mit serienmäßiger Lenkung geprüft. Bei Fahrzeugen mit geänderter Lenkanlage ist eine gesonderte Prüfung durchzuführen.

#### Fahrwerk

- Die Distanzscheiben wurden mit dem Serienfahrwerk geprüft. Bei Fahrzeugen mit geändertem Fahrwerk ist eine gesonderte Prüfung durchzuführen.

## IV. Auflagen und Hinweise

### Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Eine Kopie dieses Teilegutachtens ist den Teilen mitzuliefern. Diese Kopie muss aus dem Teilegutachten und der fahrzeugspezifischen Anlage sowie der Einbauanleitung bestehen. Bei Verkleinerungen muss die Lesbarkeit erhalten bleiben.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

### Auflagen und Hinweise für den Einbau, die Änderungsabnahme und den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Vor Einbaubeginn ist zu prüfen, ob das Fahrzeug im Verwendungsbereich dieses Teilegutachtens enthalten ist. Dabei ist besonders die Art der Befestigung, die Zentrierung und der Lochkreisdurchmesser und die Gesamteinpresstiefe zu vergleichen.
- Die laut Gutachten für den jeweiligen Verwendungsbereich geprüften Anbaufälle ergeben sich aus den Gesamteinpresstiefen, welche in den fahrzeugspezifischen Anlagen A aufgelistet sind (Gesamteinpresstiefe = Einpresstiefe des Serienrades – Spurverbreiterung Distanzscheibe).
- Werden Distanzscheiben verwendet, welche die in den Anlagen genannten Gesamteinpresstiefen unterschreiten, sind die Freigängigkeit, das Fahrverhalten, die Radabdeckungen der Rad-/Reifenkombination und gegebenenfalls die Fahrwerksfestigkeit (siehe auch Punkt V des Gutachtens) erneut zu prüfen.
- Vor der Montage der Distanzscheiben sind die Anschlussflächen am Fahrzeug und am Rad gründlich zu reinigen.
- Es ist vor endgültiger Montage darauf zu achten, dass die Scheibe sowohl an der Radnabe sowie am Rad vollständig plan aufliegt.
- Der Außendurchmesser der Distanzscheibe muss mindestens der Radanlagefläche der Serienräder entsprechen.
- Es ist auf eine ausreichende Freigängigkeit der Distanzscheiben bzw. der verwendeten Rad-Reifen-Kombination zu Brems- (mind. 3mm) und Fahrwerksteilen (mind. 5mm) zu achten.
- Es ist nach erfolgter Montage darauf zu achten, dass sich das Rad frei drehen lässt und keine Beschädigungen innen liegender Bauteile (z.B. Teile des ABS oder der Bremsanlage) durch Verwendung von falschen (zu langen) Radschrauben entstehen können.
- Die Befestigungselemente sind nach ca. 50 - 100 km Fahrstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel auf Anzugsfestigkeit zu überprüfen.
- Der Montageanleitung ist unbedingt Folge zu leisten. Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Weitere Auflagen und Hinweise sind den fahrzeugspezifischen Anlagen zu entnehmen.

## Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer	Feld	Eintragung
33	22	ZIFFER 20 BIS 23 BZW. FELD 15.1 BIS 15.2: AUCH GENEHM. VUH: BEREIFUNG .../...R... AUF RAD (...X...) ET(...), (TYP) MIT DISTANZRING (DICKE), KENNZ. ... DER SCC FAHRZEUG-TECHNIK GMBH****

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden gemäß dem VdTÜV – Merkblatt 751 „Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“, Ausgabe 08.2008 durchgeführt.

### Betriebsfestigkeit / Abmessungen

Die Durchführung von Betriebsfestigkeitsuntersuchungen zur Verwendung von Distanz- bzw. Adaptionsscheiben an Personenkraftwagen wurde mit positivem Ergebnis vom TÜV SÜD Automotive Laborbericht-Nr. 366-0690-98-MURD/N1 von 17.03.2009 geprüft.

Die Abmessungen (Vergleich mit den vorliegenden Zeichnungen) wurden ebenso mit positivem Ergebnis geprüft.

Es wurde keine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit durchgeführt, da die Spurverbreiterung an den geprüften Fahrzeugen unter den genannten Rahmenbedingungen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt.

### Fahrverhalten und Anbauprüfung

Bei den durchgeführten Prüfungen zum Fahrverhalten ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Die geprüften Rad/Reifenkombinationen haben ausreichende Radabdeckungen, ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Prüfung nicht zugrunde.

## VI. Anlagen

Anlage	Inhalt	Seiten-zahl
MA BB	Anbauanleitung inklusive beispielhafte Darstellung der verschiedenen Distanzscheibensysteme	4

VW	Hersteller /Verkaufsbezeichnung	Typ	Bemerkungen	Seiten-zahl
VW-01	Golf	AU	nur e1*2007/46*0623*00 nur e1*2007/46*0623*00	9
VW-02	Golf	AU	ab e1*2007/46*0623*01 Verbundlenkerhinterachse	16
VW-03	Golf	AU	ab e1*2007/46*0623*01 Mehrlenkerhinterachse	17

VW	Hersteller /Verkaufsbezeichnung	Typ	Bemerkungen	Seiten- zahl
VW-04	Golf; Golf Sportsvan	AUV	ab e1*2007/46*0627*01 Verbundlenkerhinterachse	13
VW-05	Golf; Golf Sportsvan	AUV	ab e1*2007/46*0627*01 Mehrlenkerhinterachse	14

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma SCC Fahrzeugtechnik GmbH) hat den Nachweis (Verifizierung Reg. Nr. 20 102 42000752, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA CERT GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 7 und die unter Punkt VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Wien, 02.02.2015

### TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH



Prüfingenieur



Dipl.-Ing.(FH)  
Gerhard Heinrich

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	VW
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	AVU / Golf (Golf VII); Golf Sportsvan
ABE / EG-BE Nummer:	e1*xxxx/xxxx*0627*01 bis ..
Ausführung(en):	Mit Verbundlenkerhinterachse; Siehe Punkt II
Max. zul. Radlast:	535 kg

## II. Zulässige Rad- / Reifenkombinationen an Achse 1 und Achse 2, Auflagen

Die unter Punkt II. des Teilegutachtens aufgeführten Distanzscheiben sind unter Einhaltung der unten angegeben Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen sowie sonst genannten Reifengrößen bis zu den nachstehend aufgeführten Gesamteinpresstiefen zulässig.

**Hinweis: Die Gesamt-Einpresstiefe (Gesamt-ET), wie unten in der Tabelle aufgelistet, ist die Einpresstiefe des Rades abzüglich der Distanzscheibendicke.**

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15 ET 43	42 - 40	63 - 81	195/60R15 88	12R	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombi-limousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76Q
		63 - 81	195/65R15 91	12R	
		63 - 81	205/60R15 91	12A	
		63 - 81	205/65R15 94	12A	
	39 - 38	63 - 81	195/60R15 88	12Q	
		63 - 81	195/65R15 91	12Q	
		63 - 81	205/60R15 91	12A	
		63 - 81	205/65R15 94	12A	
	37 - 37	63 - 81	195/60R15 88		
		63 - 81	195/65R15 91		
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 248	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 248	
	36 - 34	63 - 81	195/60R15 88		
		63 - 81	195/65R15 91		
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248	
	33 - 33	63 - 81	195/60R15 88	11A; 248	
		63 - 81	195/65R15 91	11A; 248	
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248; 27H	
32 - 32	63 - 81	195/60R15 88	11A; 245; 248		
	63 - 81	195/65R15 91	11A; 245; 248		
	63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248; 27H		
	63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248; 27H		
31 - 30	63 - 81	195/60R15 88	11A; 245; 248		
	63 - 81	195/65R15 91	11A; 245; 248		
	63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248; 27H		
	63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15 ET 43	29 - 29	63 - 81	195/60R15 88	11A; 245; 248	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 81	195/65R15 91	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	28 - 28	63 - 81	195/60R15 88	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 81	195/65R15 91	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	27 - 27	63 - 81	195/60R15 88	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 81	195/65R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/60R15 91	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	205/65R15 94	11A; 244; 245; 26P; 27H	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16 ET 48	47 - 45	63 - 81	205/55R16 91	12O	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		63 - 81	215/50R16 90	12A	
		63 - 81	215/55R16 93	12A	
		63 - 81	225/50R16 92	12A	
	44 - 44	63 - 81	205/55R16 91	12R	
		63 - 81	215/50R16 90	12A	
		63 - 81	215/55R16 93	12A	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 12A; 248	
	43 - 42	63 - 81	205/55R16 91	12I	
		63 - 81	215/50R16 90	12A	
		63 - 81	215/55R16 93	12A	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	
	41 - 41	63 - 81	205/55R16 91		
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 248	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 248	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248	
	40 - 38	63 - 81	205/55R16 91		
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	37 - 37	63 - 81	205/55R16 91	11A; 248	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	36 - 35	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	34 - 34	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 244; 245; 26P; 27H	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16 ET 48	33 - 33	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
	32 - 32	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	31 - 31	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	30 - 30	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	29 - 29	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
28 - 28	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
27 - 27	63 - 81	205/55R16 91	11A; 244; 245; 26P; 27H		
	63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 46	43 - 43	63 - 81	205/55R16 91		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 248	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 248	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	42 - 41	63 - 81	205/55R16 91		
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	40 - 40	63 - 81	205/55R16 91	11A; 248	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248	
63 - 81		215/55R16 93	11A; 245; 248		
63 - 81		225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 46	39 - 38	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbund- lenkerhinter-achse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	37 - 37	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 244; 245; 26P; 27H	
	36 - 36	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
	35 - 34	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	33 - 33	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	32 - 32	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	31 - 31	63 - 81	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	30 - 30	63 - 81	205/55R16 91	11A; 244; 245; 26P; 27H	
		63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
29 - 29	63 - 81	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 26P; 27H		
	63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
28 - 28	63 - 81	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
27 - 27	63 - 81	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 17 ET 48	47 - 38	63 - 81	205/50R17 89		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	37 - 37	63 - 81	205/50R17 89	11A; 248	
	36 - 29	63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	28 - 28	63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	27 - 27	63 - 81	205/50R17 89	11A; 244; 245; 26B; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 49	47 - 44	63 - 81	205/45R17 88	12N	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S
		63 - 81	205/50R17 89	12A	
		63 - 81	215/45R17 87	12Q	
		63 - 81	225/45R17 91	12A	
	43 - 43	63 - 81	205/45R17 88		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/50R17 89		
		63 - 81	215/45R17 87		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 248	
	42 - 42	63 - 81	205/45R17 88		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 248	
		63 - 81	215/45R17 87		
	41 - 40	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/45R17 88		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87		
	39 - 39	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/45R17 88		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 248	
	38 - 37	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/45R17 88		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	36 - 36	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/45R17 88	11A; 248	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	35 - 35	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 49	34 - 34	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbund- lenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	33 - 33	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 244; 245; 26B; 27F	
	32 - 32	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	31 - 31	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	30 - 30	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	29 - 29	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	28 - 28	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
27 - 27	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 17 ET 49	48 - 46	63 - 81	205/45R17 88		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinter- achse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S	
		63 - 81	205/50R17 89			
		63 - 81	215/45R17 87			
		63 - 81	225/45R17 91			
	45 - 45	63 - 81	205/45R17 88			
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 248		
		63 - 81	215/45R17 87			
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 248		
	44 - 43	63 - 81	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/45R17 88			
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	215/45R17 87			
	42 - 42	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/45R17 88			
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	41 - 40	63 - 81	215/45R17 87	11A; 248		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/45R17 88			
	39 - 39	63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	38 - 38	63 - 81	205/45R17 88	11A; 248		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	37 - 37	63 - 81	235/45R17 94	11A; 244; 245; 26B; 27F		
		63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	36 - 36	63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
		63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	35 - 35	63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
		63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 244; 245; 26B; 27F		
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 244; 245; 26B; 27F		
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 49	34 - 34	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenkerhinter- achse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	33 - 33	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	32 - 32	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	31 - 30	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	29 - 29	63 - 81	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	28 - 28	63 - 81	205/45R17 88	11A; 244; 245; 26B; 27F	
		63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
27 - 27	63 - 81	205/45R17 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F		
	63 - 81	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24C; 26B; 26J; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 18 ET 51	50 - 48	63 - 81	205/40R18 86	5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenker- hinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O	
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89			
		63 - 81	225/40R18	51G		
	47 - 46	63 - 81	205/40R18 86	5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89			
		63 - 81	225/40R18	11A; 248; 26P; 27H; 51G		
	45 - 45	63 - 81	205/40R18 86	5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89			
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 248; 26P; 27H		
	44 - 43	63 - 81	205/40R18 86	5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 26P; 27H		
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	42 - 42	63 - 81	205/40R18 86	5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	41 - 41	63 - 81	205/40R18 86	5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	5EM		
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	40 - 40	63 - 81	205/40R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM		
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	39 - 39	63 - 81	205/40R18 86	11A; 248; 26P; 27H; 5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM		
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F		
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	38 - 38	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM		
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 248; 26P; 27H; 5EM		
63 - 81		215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H			
63 - 81		225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F			
63 - 81		225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F			
37 - 37	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM			
	63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM			
	63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F			
	63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 51	36 - 36	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Frontantrieb; Kombilimousine; Schrägheck; Verbundlenker- hinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	35 - 35	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27F	
	34 - 33	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	32 - 32	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	31 - 30	63 - 81	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	29 - 29	63 - 81	205/40R18 86	11A; 244; 245; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 81	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		63 - 81	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	28 - 28	63 - 81	205/40R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		63 - 81	205/45R18 86	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27F; 5EM	
63 - 81		215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
63 - 81		225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
63 - 81		225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
27 - 27	63 - 81	205/40R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM		
	63 - 81	205/45R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM		
	63 - 81	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
	63 - 81	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	63 - 81	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		

## Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUG-HERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 22F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22K ) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite 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.

- 241 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten 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.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G ) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 5EG ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Q ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	VW
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	AVU / Golf (Golf VII); Golf Sportsvan
ABE / EG-BE Nummer:	e1*xxxx/xxxx*0627*01 bis ..
Ausführung(en):	Mit Mehrlenkerhinterachse; Siehe Punkt II
Max. zul. Radlast:	545 kg

## II. Zulässige Rad- / Reifenkombinationen an Achse 1 und Achse 2, Auflagen

Die unter Punkt II. des Teilegutachtens aufgeführten Distanzscheiben sind unter Einhaltung der unten angegeben Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen sowie sonst genannten Reifengrößen bis zu den nachstehend aufgeführten Gesamteinpresstiefen zulässig.

**Hinweis: Die Gesamt-Einpresstiefe (Gesamt-ET), wie unten in der Tabelle aufgelistet, ist die Einpresstiefe des Rades abzüglich der Distanzscheibendicke.**

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15 ET 43	42 - 40	63 - 110	195/60R15 88	12R	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76Q
		63 - 110	195/65R15 91	12R	
		63 - 110	205/60R15 91	12A	
		63 - 110	205/65R15 94	12A	
	39 - 38	63 - 110	195/60R15 88	12Q	
		63 - 110	195/65R15 91	12Q	
		63 - 110	205/60R15 91	12A	
		63 - 110	205/65R15 94	12A	
	37 - 36	63 - 110	195/60R15 88		
		63 - 110	195/65R15 91		
		63 - 110	205/60R15 91		
		63 - 110	205/65R15 94		
	35 - 34	63 - 110	195/60R15 88		
		63 - 110	195/65R15 91		
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245	
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245	
	33 - 33	63 - 110	195/60R15 88		
		63 - 110	195/65R15 91		
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245	
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 27H	
32 - 32	63 - 110	195/60R15 88			
	63 - 110	195/65R15 91			
	63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 27H		
	63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 27H		
31 - 30	63 - 110	195/60R15 88	11A; 245		
	63 - 110	195/65R15 91	11A; 245		
	63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 27H		
	63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 15 ET 43	29 - 29	63 - 110	195/60R15 88	11A; 245	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76Q
		63 - 110	195/65R15 91	11A; 245; 27H	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	28 - 28	63 - 110	195/60R15 88	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 110	195/65R15 91	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	27 - 27	63 - 110	195/60R15 88	11A; 245; 248; 27H	
		63 - 110	195/65R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/60R15 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	205/65R15 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16 ET 48	47 - 45	63 - 162	205/55R16 91	12O	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi-limousine; Mehrlenkerhinterachse; Schräg-heck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		63 - 162	215/50R16 90	12A	
		63 - 162	215/55R16 93	12A	
		63 - 162	225/50R16 92	12A	
	44 - 44	63 - 162	205/55R16 91	12R	
		63 - 162	215/50R16 90	12A	
		63 - 162	215/55R16 93	12A	
		63 - 162	225/50R16 92	12A	
	43 - 43	63 - 162	205/55R16 91	12I	
		63 - 162	215/50R16 90	12A	
		63 - 162	215/55R16 93	12A	
		63 - 162	225/50R16 92	12A	
	42 - 41	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90		
		63 - 162	215/55R16 93		
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245	
	40 - 40	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90		
		63 - 162	215/55R16 93		
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 26P; 27H	
	39 - 38	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	37 - 37	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	36 - 36	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 16 ET 48	35 - 34	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	33 - 33	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	32 - 30	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	29 - 29	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	28 - 27	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 46	45 - 44	63 - 162	205/55R16 91		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 162	215/50R16 90		
		63 - 162	215/55R16 93		
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245	
	43 - 43	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90		
		63 - 162	215/55R16 93		
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 26P; 27H	
	42 - 42	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90		
		63 - 162	215/55R16 93		
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	41 - 40	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	39 - 39	63 - 162	205/55R16 91		
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
38 - 37	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245		
	63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 46	36 - 36	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	35 - 33	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	32 - 32	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
	31 - 30	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	29 - 29	63 - 162	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	28 - 28	63 - 162	205/55R16 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	27 - 27	63 - 162	205/55R16 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 162	215/50R16 90	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 162	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 162	225/50R16 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 x 17 ET 48	47 - 37	63 - 221	205/50R17 89		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontan- trieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
	36 - 36	63 - 221	205/50R17 89	11A; 26P; 27H	
	35 - 33	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 26P; 27H	
	32 - 30	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	29 - 29	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	28 - 27	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 x 17 ET 49	47 - 43	63 - 169	205/45R17 88	12N	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontan- trieb; Kombi-limousine; Mehrlenker-hinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76S	
		206 - 221	205/45R17 88Y	12N		
		63 - 221	205/50R17 89	12A		
		63 - 110	215/45R17 87	12Q		
		135 - 221	215/45R17 87Y	12Q		
		63 - 221	225/45R17 91	12A		
	42 - 42	63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89			
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 26P; 27H		
	41 - 41	63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 26P; 27H		
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 26P; 27H		
	40 - 39	63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 26P; 27H		
38 - 38	63 - 169	205/45R17 88				
	206 - 221	205/45R17 88Y				
	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 26P; 27H			
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H			
37 - 35	63 - 169	205/45R17 88				
	206 - 221	205/45R17 88Y				
	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H			
34 - 34	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 26P; 27H			
	206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 26P; 27H			
	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F			
33 - 32	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 26P; 27H			
	206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 26P; 27H			
	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F			
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 49	31 - 31	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	30 - 30	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
	29 - 29	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
	28 - 28	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
27 - 27	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F		
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F		
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 17 ET 49	48 - 46	63 - 169	205/45R17 88		ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allrad- antrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehr- lenkerhinterachse; Schräg- heck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S	
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89			
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91			
	45 - 45	63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89			
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91			
	44 - 44	63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 26P; 27H		
		63 - 110	215/45R17 87			
		135 - 221	215/45R17 87Y			
	43 - 42	63 - 221	225/45R17 91	11A; 26P; 27H		
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 169	205/45R17 88			
		206 - 221	205/45R17 88Y			
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 110	215/45R17 87			
	41 - 41	135 - 221	215/45R17 87Y			
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H		
		63 - 169	205/45R17 88			
206 - 221		205/45R17 88Y				
63 - 221		205/50R17 89	11A; 245; 26P; 27H			
40 - 40	63 - 110	215/45R17 87	11A; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 169	205/45R17 88				
	206 - 221	205/45R17 88Y				
39 - 38	63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 26P; 27H			
	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 26P; 27H			
	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H			
	63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26B; 27F			
	63 - 169	205/45R17 88				

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 49	37 - 37	63 - 169	205/45R17 88	11A; 26P; 27H	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinter- achse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	36 - 36	63 - 221	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	35 - 34	63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	33 - 33	135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
	32 - 31	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	30 - 30	63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	29 - 28	206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 49	27 - 27	63 - 169	205/45R17 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombi- limousine; Mehrlen- kerhinterachse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		206 - 221	205/45R17 88Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	215/45R17 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 221	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 18 ET 51	50 - 46	63 - 110	205/40R18 86	5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinter- achse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A	
		135 - 221	205/40R18 86Y	5EM		
		63 - 110	205/45R18 86	5EM		
		135 - 221	205/45R18 86Y	5EM		
		63 - 221	215/40R18 89			
		63 - 221	225/40R18	51G		
	45 - 45	63 - 110	205/40R18 86	5EM		
		135 - 221	205/40R18 86Y	5EM		
		63 - 110	205/45R18 86	5EM		
		135 - 221	205/45R18 86Y	5EM		
		63 - 221	215/40R18 89			
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 26P; 27H		
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H		
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 26P; 27H		
		206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 26P; 27H		
		44 - 44	63 - 110	205/40R18 86		5EM
	135 - 221		205/40R18 86Y	5EM		
	63 - 110		205/45R18 86	5EM		
	135 - 221		205/45R18 86Y	5EM		
	63 - 221		215/40R18 89	11A; 26P; 27H		
	63 - 110		225/35R18 87	11A; 26P; 27H		
	135 - 221		225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H		
	63 - 169		225/40R18 88	11A; 26P; 27H		
	206 - 221		225/40R18 92Y	11A; 26P; 27H		
	43 - 41		63 - 110	205/40R18 86		5EM
		135 - 221	205/40R18 86Y	5EM		
		63 - 110	205/45R18 86	5EM		
		135 - 221	205/45R18 86Y	5EM		
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 26P; 27H		
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 26P; 27H		
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 26P; 27H		
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 26P; 27H		
		206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 26P; 27H		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 51	40 - 40	63 - 110	205/40R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinter- achse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26P; 27H		
	39 - 38	63 - 110	205/40R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 26P; 27H	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	37 - 37	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	36 - 36	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 27F		
	35 - 35	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F			

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW- Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 51	34 - 34	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinter- achse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F		
	33 - 33	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F		
	32 - 31	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F		
	30 - 29	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		
	28 - 28	63 - 110	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		135 - 221	225/35R18 87Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
	206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe (Serie)	Gesamt - ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 51	27 - 27	63 - 110	205/40R18 86	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; nur Golf 7; Allradantrieb; Frontantrieb; Kombilimousine; Mehrlenkerhinter- achse; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		135 - 221	205/40R18 86Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		63 - 110	205/45R18 86	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		135 - 221	205/45R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
		63 - 110	225/35R18 87	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		110 - 221	225/35R18 87Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	
		206 - 221	225/40R18 92Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	

## Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUG-HERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B ) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 11G ) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Distanzscheiben eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Distanzscheiben gesondert zu beurteilen.
- 11H ) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124 ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A ) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

- 12I ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.

- 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.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G ) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 5EM ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Q ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

## Montageanleitung für Distanzscheiben / Mounting instruction for wheel spacers

Diese Anleitung vor Beginn der Arbeiten lesen.  
 Beachten Sie auch die Anleitung des Fahrzeug- und Felgenherstellers.  
 Verwenden Sie keinen Schlagschraubdriver.  
 Bei Stahlrädern ist die Montage nur mit vollflächig planer Radauflagefläche zulässig.  
 Eine nicht ordnungsgemäße Montage von Distanzscheiben und Rädern kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.  
 Distanzscheiben und Befestigungselemente nur in einwandfreiem, unverändertem Zustand benutzen.  
 Während der Montage dürfen sich keine Personen im Fahrzeug befinden.  
 Montage von geschultem Fachpersonal durchführen lassen.  
 Nur auf geeignetem Montageplatz arbeiten.  
 Geeignetes und einwandfreies Werkzeug verwenden.  
**Angaben zu den geprüften Rad-Reifenkombinationen für Ihr Fahrzeug finden Sie im TÜV-Teilegutachten oder rufen Sie uns an.**

*Read this instruction before you start working.  
 Mind also the instructions of the manufacturer of the vehicle and rims.  
 Don't use an impact wrench. Only mount steel wheels if the mounting surface is plane and in complete contact with the spacer. If you don't mount the wheel spacers and wheels properly, a massive material or personal damage can be caused. Only use wheel spacers and fixing elements which are in faultless and unchanged condition. During installation no person is allowed to stay in the car. The mounting should only be made by specialized staff. Only work on an adequate assembly location. Only use adequate and faultless tools. In the TÜV approval you can find more information about the verified wheel-tire combination for your vehicle or just give us a call.*

**1** Fahrzeug vor Montagebeginn gegen wegrollen sichern. Feststellbremse anziehen und Gang einlegen. Mit Bremsklotz zusätzlich sichern.



Secure your vehicle with a chock block. Apply hand-brake and engage a gear, to prevent any movement.



**2** Wagenheber an der dafür vorgesehenen Stelle ansetzen und Rad leicht entlasten. Position the lifting jack off the pressure and take the pressure off the wheel.

**3** Befestigungselemente leicht lösen. Ggf. zuvor Radkappen abnehmen. Slacken the wheel nuts/bolts. If necessary, remove the wheel cap first.



**4** Fahrzeug anheben bis Rad vom Boden abhebt. Unterstellbock unter das Fahrzeug stellen.



Lift the vehicle until the tire is off the ground, then place an axle stand under the vehicle.

**5** Befestigungselemente entfernen. Remove the fixing nuts/bolts.



**6** Rad abnehmen. Remove the wheel.



**7** Radanschlußfläche reinigen. Clean the hub face and flange.



**8** Prüfen ob die Distanzscheibe vollflächig an der Nabenanlagefläche der Felge anliegt. Check that the spacer is completely in contact with the mounting surface of the wheel.



**9** Auch an der Achse muss die Distanzscheibe vollflächig anliegen.



Check that the spacer is in complete contact with the vehicle hub mounting surface and that the depth of the flange is not fouling the spacers flange.

**10** Korrosionsschutzpaste im Bereich der Zentrierung dünn auftragen.



Apply a thin layer of corrosion protection paste to the centering flange on the spacer.

**11** Die neuen, längeren Befestigungsmittel auf Länge und Typ prüfen, vgl. umseitige Schraubhinweise. Die neuen Radbefestigungsmittel müssen um Scheibenstärke länger als die ursprünglichen Befestigungsmittel sein.



Check if the length and type of seating of the new and longer bolts are correct. (Have a look overleaf at the bolts advice. The new fixings need to be as long as the originals plus the thickness of the spacer.

Neues Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten. You may have to order new nuts/bolts separately.

**Für System 4 bitte gesondert beachten  
 Advice for System 4**



**Hinweis**

Überstehende, zu lange Befestigungsmittel können zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

**Advice**

Personal and material damage can be caused by overlapping or too long fixing elements.

Bei System 4 - 13xxx ist darauf zu achten, dass der Schraubenüberstand über der Radanschlussfläche um mindestens 2mm kleiner als die Stärke der Distanzscheibe ist.



System 4 - 13xxx Please check that the bolts you are using to fix wheel to spacer when tight are at least 2mm shorter than thickness of spacer.

Für die Montage von System 2D, 3, 4 und 4D Distanzscheiben beachten Sie auch die entsprechenden Ergänzungen.  
 Please mind the according supplements also on installation of system 2D, 3, 4 and 4D spacers.

12

Distanzscheibe auf die Achse stecken. Korrosionsschutzpaste im Bereich der Zentrierung dünn auftragen.



Place the wheel spacer on the vehicle hub and then also apply a thin layer of corrosion protection paste to the centering flange on the spacer.



Using a torque wrench. Tighten to the vehicle manufacturers' specifications.

15

Drehmomentschlüssel auf korrekten Wert einstellen. Siehe dazu die Vorgaben des Fahrzeug- bzw. Felgenreparstellers.

16

Befestigungselemente in mindest zwei Durchgängen kreuzweise anziehen.

It is recommended that you tighten the nuts/bolts crossways and check twice that the torque is correct.



13

Rad anlegen, mit neuen Befestigungselementen montieren und handfest anziehen. Befestigungselemente dabei von Hand ansetzen.



Locate the wheel, fix with the new nuts/bolts and tighten by hand.

17

Distanzscheiben und Räder sind nun ordnungsgemäß am Fahrzeug befestigt.

Nach 100 km Befestigungselemente der Distanzscheiben nachziehen. Nach weiteren 100 km Befestigungselemente der Räder nachziehen (System 3 und 4). Bei System 2 und 5 nach 100 km Befestigungselemente der Räder nachziehen.

Before driving the vehicle ensure you have adequate clearance between the tire and wheel arch. After 60 miles recheck the torque of the nuts/bolts fixing spacer to vehicle (system 3 and 4). Refit the wheel to vehicle and the after a further 60 miles recheck the nuts/bolts of the wheel (system 2 and 5).

**Gleichzeitig beachten!**

Mindestanzahl an Umdrehungen der Befestigungselemente prüfen, vgl. umseitige Tabelle Mindestinschraubtiefe von Befestigungselementen.

**Attention!**

Pay particular attention to the minimum number of thread rotation. Have a look at the table listed.

14

Unterstellbock entfernen, Wagenheber langsam ablassen.



Raise the vehicle enough to remove the lower the lifting jack.



12B

Befestigungselemente in mindest zwei Durchgängen kreuzweise anziehen. Nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwenden. Drehmomentschlüssel auf korrekten Wert einstellen. Siehe dazu die Vorgaben des Fahrzeug- bzw. Felgenreparstellers.



Using a torque wrench. Tighten crossways to the vehicle manufacturers' specifications. Check twice.

13A

Rad anlegen, mit originalen Befestigungselementen montieren und handfest anziehen. Befestigungselemente dabei von Hand ansetzen.



Locate the wheel, fix with bolts and hand tighten.

weitere Montage wie 14 bis 17 further mounting like 14 to 17

**Gleichzeitig beachten!**

Mindestanzahl an Umdrehungen der Befestigungselemente prüfen, vgl. umseitige Tabelle Mindestinschraubtiefe von Befestigungselementen.

**Attention!**

Pay particular attention to the minimum number of thread rotation. Have a look at the table listed.

12A

Die Distanzscheibe mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial handfest an der Achse befestigen. Schrauben mit der Hand ansetzen.



Mount the wheel spacer on the axle using the nuts/bolts which were included in the delivery. Tighten the nuts/bolts by hand.

# Montageanleitung für Distanzscheiben / Mounting instruction for wheel spacers

## Für System 3 bitte gesondert beachten Advice for System 3

Bei System 3 - 14xxx ist zu beachten, dass die original Fahrzeugstehbolzen nach der Montage der Distanzscheiben (bei 15, 20, 25 und 30mm Stärke) herausragen können. Sollte die Felge keine ausreichenden dimensionierten Taschenbohrungen oder Giesstaschen aufweisen, müssen die überstehenden Stehbolzen entsprechend gekürzt werden. Bei 15mm starken Distanzscheiben stehen die Befestigungsmutter der Distanzscheiben immer über. Hier muss die Felge zwingend passende Taschenbohrungen oder Giesstaschen aufweisen.

überstehender Stehbolzen  
 overlapped stud



weitere Montage wie 12A, 12B und 13 bis 17  
 further mounting like 12A, 12B and 13 to 17

*System 3 - 14xxx You must consider that the original vehicle studs can protrude the mounting surface of the new spacer (15, 20, 25 and 30mm). If the wheel has no relief pockets then the vehicle studs will need to be shortened to allow the wheel to sit flat to the mounting face of the spacer. This will always apply to System 3 15mm.*

## Anzugsmomente / Tightening torques

Beachten Sie die vom Fahrzeug- und Felgenhersteller angegebenen Anzugsmomente für alle Befestigungselemente von Distanzscheiben und Rädern.

Consider the torque which is recommended by the vehicle and rim manufacturer for all fixing elements of spacers and wheels.

## Gutachten



Sehr geehrter Kunde,

prüfen Sie, ob für Ihr Fahrzeug ein TÜV-Teilgutachten zur Änderungsabnahme gemäß §19 Abs. 3 StVZO oder ein Festigkeitsnachweis zur Abnahme nach §21 in Verbindung mit §19 Abs. 2 StVZO verfügbar ist.  
 Stellen Sie Ihr Fahrzeug nach Einbau der Produkte einem Technischen Dienst (TÜV, DEKRA, GTU, KÜS) vor. Sie können uns selbstverständlich auch anrufen. (Fahrzeugtyp und Artikelnummer bitte angeben).

## Schraubenhinweise Bolts advice



## Regelmäßige Kontrolle

Mindestens einmal jährlich sind die Befestigungselemente und die Distanzscheiben auf Risse und starke Korrosion zu prüfen. Nur einwandfreie Bauteile dürfen weiter verwendet werden.

## Periodical check

Check spacers and fixing elements at least once a year. Corroded or damaged parts must be replaced immediately.

## Kegelbund 60° Cone Taper 60°



## Kugelbundradien Ball Taper Radii



## Mindesteinschraubtiefe von Befestigungselementen

### Minimum screw-in depth of fixing elements

Gewinde thread	tragende Länge thread reach	min. Umdrehungen min. rotations
M12 x 1,25	10 mm	8,0
M12 x 1,5	10 mm	6,5
M12 x 1,75	12 mm	6,5
M14 x 1,25	12 mm	9,0
M14 x 1,5	11 mm	7,5
M14 x 2,0	14 mm	7,0
1/2" UNF	11 mm	8,0

## Für System 2D und 4D bitte extra beachten

Vor Montage der Distanzscheibe ist die original Fettkappe zu entfernen.

## For System 2D and 4D you have to consider the following advice

Remove the original grease cap before mounting the wheel spacer.

**SYSTEM 3**



**SYSTEM 5**



**SYSTEM 2P**



**SYSTEM 4B**



**SYSTEM 2D**



**SYSTEM 4H**



**SYSTEM 2**



**SYSTEM 4**

