

## Teilegutachten

TGA Art 6.1

### Nr. 18-TAHG-0010 1K/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 : BMW AG; Typ 1K2; 1K4 (1er Reihe)

TÜV AUSTRIA  
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:  
Deutschstraße 10  
1230 Wien  
T: +43 5 0454-0  
F: +43 5 0454-8805  
E: automotive@tuv.at  
W: www.tuv.at

Business Area  
TÜV AUSTRIA  
AUTOMOTIVE GMBH

Technik

Ansprechpartner:  
DI (FH) Gerhard Heinrich  
+43 (0) 664 60454 8899  
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 Prüfsachverständigen 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  
Ing. Walter Posch, MSc

Sitz:  
Deutschstraße 10  
1230 Wien/Österreich

weitere Geschäftsstellen:  
www.tuv.at/standorte

Firmenbuchgericht/  
-nummer:  
Wien / FN 288473 a

Bankverbindungen:  
IBAN  
AT121200052949001084  
BIC BKAUATWW

UID ATU 63237036  
DVR 3002479

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	BMW AG	
Handelsbezeichnung	1er Reihe	
Fahrzeugtyp	1K2	1K4
ABE-Nr./EG-BE-Nr.	e1*2007/46*0273* ..	e1*2007/46*0283*..
Ausführungen	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 mit und Ohne Zentrie- rung; Befestigung Distanzscheibe an der Radnabe durch mitge- lieferte Radschrauben bzw. -mutter; Radbefestigung an der Distanzscheibe 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]
10242	3	5	120/5	72,6	148	930
10138	4	5	120/5	72,6	148	930
10206	5	5	120/5	72,6	148	930
10022	6	5	120/5	72,6	148	930
10276	7	5	120/5	72,6	148	930
10457	8	5	120/5	72,6	148	930
10121	10	5	120/5	72,6	148	930
12295	6	2	120/5	72,6	148	930
12544	7	2	120/5	72,6	148	930
12532	7	2	120/5	72,6	148	930
12398	8	2	120/5	72,6	148	930
12565	9	2	120/5	72,6	148	930
12124	10	2	120/5	72,6	148	930
12430	11	2	120/5	72,6	148	930
12334	12	2	120/5	72,6	148	930
12335	13	2	120/5	72,6	148	930
12125	15	2	120/5	72,6	148	930
12229	16	2	120/5	72,6	148	930
12029	18	2	120/5	72,6	148	930
12126	20	2	120/5	72,6	148	930
12547	22	2	120/5	72,6	154	930
12127	25	2	120/5	72,6	148	930
12128	30	2	120/5	72,6	148	930
13458	20	4	120/5	72,6	160	1200
13459	25	4	120/5	72,6	160	1200
13460	30	4	120/5	72,6	160	1200
13461	35	4	120/5	72,6	160	1200
13462	40	4	120/5	72,6	160	1200
13463	45	4	120/5	72,6	160	1200
13464	50	4	120/5	72,6	160	1200
13466	60	4	120/5	72,6	160	1200

**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 für System 2 und 5 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 unbedingt zu beachten!

Tabelle B						
Dicke Distanzscheibe [mm]	3-6	7-10	12-16	18-20	25	30
Radschraube M14x1,25 Kegelbund, Schaftlänge [mm] → siehe rechts (Art-Nr. M1425KE___; Festigkeitsklasse 10.9)	35	40	45	50	55	60
Hinweis: Schraubenlängen für nicht angeführte Distanzscheibendicken müssen entsprechend extrapoliert werden.						

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

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

#### Rad/Reifenkombinationen

- Grundsätzlich sind alle im Anhang angeführten Serienrad- und Sonderrad- / Reifenkombinationen verwendbar.
- Es bestehen keine technische Bedenken gegen die Verwendung der im Gutachten angeführten Distanzscheiben mit anderen, nicht in der Anlage genannten, Rad- / Reifenkombinationen innerhalb der genannten Grenzen (Gesamteinpresstiefe, Radgröße) bei Berücksichtigung folgender Randbedingungen:  
Für die Rad- Reifenkombination liegt ein geeignetes Gutachten vor. Entsprechende zusätzliche Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.
- Bei Fahrzeugen mit anderen als den oben genannten Sonderrädern bzw. mit anderen Rad-/Reifenkombinationen sind die Freigängigkeit, das Fahrverhalten, die Radabdeckungen, die Radbefestigungsmittel und gegebenenfalls die Fahrwerksfestigkeit (siehe auch Punkt V des Gutachtens) gesondert zu prüfen.

#### 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. Insbesondere Fahrwerkstieferlegungen mit geändertem Endanschlag (d.h. mit Vergrößerung des Einfederwegs) müssen hinsichtlich ihrer Eignung überprüft werden.

### 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).
- Stahlräder sind in Verbindung mit den Distanzringen nicht zugelassen.
- 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 verwendeten Räder 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:

Feld	Eintragung
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 vom 17.03.2009 inklusive 10-01159-CX-GBM-00 vom 02.12.2010 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 4 % der serienmäßigen Spurweite beträgt (zulässige Verbreiterung für Geländefahrzeuge mit Leiterrahmen).

### 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	Seitenzahl
MA BB	Anbauanleitung inklusive beispielhafte Darstellung der verschiedenen Distanzscheibensysteme	4

BW	Hersteller /Verkaufsbezeichnung	Typ	Bemerkungen	Seitenzahl
BW-01	BMW AG / 1er Reihe	1K2	bis e1*2007/46*0273*03	10
		1K4	bis e1*2007/46*0283*03	
BW-02	BMW AG / 1er Reihe	1K2	ab e1*2007/46*0273*04	25
		1K4	ab e1*2007/46*0283*04	

## 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. 20 111 000516, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE 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, 18.04.2019

**TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH**



Prüfingenieur



Dipl.-Ing.(FH)  
Gerhard Heinrich

Grund der Korrektur 1K: Fehler in der Anlagenbezeichnung berichtigt

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	BMW AG
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	a: 1K2 / 1er Reihe b: 1K4 / 1er Reihe
ABE / EG-BE Nummer:	a: e1*2007/46*0273*00 – 03 b: e1*2007/46*0283*00 – 03
Ausführung(en):	siehe Punkt III, Nachtragsstand beachten!
Max. zul. Radlast:	930 kg bzw. 1200 kg entsprechend Tabelle A im TGA

## II. Radgrößen

### II.1 Serienräder

Rad-Größe	ET[mm]	Hersteller	Typ	Bemerkungen
6 1/2 x 16	ET 42	--	--	--
7 x 16	ET 44	--	--	--
7 x 17	ET 47	--	--	--
7 1/2 x 17	ET 42	--	--	--
7 1/2 x 18	ET 49; ET 47	--	--	--
8 x 18	ET 52; ET 49	--	--	K4 nur ET 49
8 1/2 x 18	ET 52; ET 49	--	--	K4 nur ET 52

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

Unter Einhaltung der Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise sind folgende, angeführten Rad-/Reifenkombinationen zulässig.

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

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
6 1/2 x 16 ET 42	39 - 39	66 - 105	195/55R16	51G	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76U	
		66 - 130	195/55R16	51G; 52J		
		66 - 105	205/55R16	11A; 24J; 51G		
		66 - 130	205/55R16	11A; 24J; 51G; 52J		
	38 - 37	66 - 130	195/55R16	51G; 52J		Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 729; 744; 76U
		66 - 105	195/55R16	51G		
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J; 52J		
		66 - 105	205/55R16 91	11A; 24J		
		66 - 105	225/50R16 92	11A; 24J; 24M; 57T		



Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 42	36 - 36	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 51G; 52J	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 729; 744; 76U
		66 - 105	195/55R16	11A; 24J; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J; 52J	
		66 - 105	205/55R16 91	11A; 24J	
		66 - 105	225/50R16 92	11A; 24J; 24M; 57T	
	35 - 32	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 51G; 52J	
		66 - 105	195/55R16	11A; 24J; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 51G	
		66 - 105	205/55R16 91	11A; 24J; 24M	
		66 - 105	225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24C; 24M; 57T	
	31 - 28	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 24M; 51G; 52J	
		66 - 105	195/55R16	11A; 24J; 24M; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 22I; 24C; 24M; 51G	
		66 - 105	205/55R16 91	11A; 22I; 24C; 24M	
		66 - 105	225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24C; 24M; 57T	
7 x 16 ET 44	42 - 40	66 - 130	195/55R16	51G	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76U
		66 - 130	205/55R16	11A; 24J; 51G	
	39 - 38	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J	
	37 - 34	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J; 24M	
		66 - 130	225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24C; 24M; 57T	
	32 - 28	66 - 130	195/55R16	11A; 24J; 24M; 51G	
		66 - 130	205/55R16 91	11A; 21P; 22I; 24C; 24M	
		66 - 130	225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24C; 24M; 57T	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 x 17 ET 47	44 - 40	66 - 195	205/50R17	11A; 24J; 51G	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76S	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J		
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J		
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J		
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J		
	39 - 38	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J		
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J		
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J		
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J		
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J		
	37 - 35	66 - 130	205/50R17 89	11A; 24J; 24M		Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76S; 76U
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J		
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J		
		66 - 130	225/45R17 90	11A; 24J; 24M		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 47	37 - 35	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J; 24M	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76S
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J; 24M	
	34 - 32	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J; 24M	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J; 24M	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J; 24M	
	31 - 28	66 - 195	205/50R17 89	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 22M; 24J; 24M	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 22M; 24J; 24M	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 22M; 24J; 24M	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
7 1/2 x 17 ET 47	45 - 42	66 - 195	205/50R17	11A; 24J; 51G	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76S
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J	
	41 - 41	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J	
	40 - 39	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J; 24M	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	235/45R17 93	11A; 24J; 24M	
	38 - 37	66 - 195	205/50R17 89	11A; 24J; 24M	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	235/45R17 93	11A; 22M; 24C; 24M; 27I	
	36 - 35	66 - 195	205/50R17 89	11A; 22M; 24J; 24M; 27I	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 24J; 24M	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 24J; 24M	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 22M; 24J; 24M; 27I	
		66 - 195	235/45R17 93	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
	34 - 32	66 - 195	205/50R17 89	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 22M; 24J; 24M; 27I	
66 - 130		215/45R17 87W	11A; 22M; 24J; 24M; 27I		
66 - 195		215/45R17 91	11A; 22M; 24J; 24M; 27I		
66 - 195		225/45R17 90	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I		
66 - 195		235/45R17 93	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 47	31 - 28	66 - 195	205/50R17 89	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76S
		66 - 120	215/45R17 87	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 130	215/45R17 87W	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 195	215/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 195	225/45R17 90	11A; 22M; 24C; 24M; 26P; 27I	
		66 - 195	235/45R17 93	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 27B	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 49 ET 47	47 - 46	66 - 195	205/45R18	51G; 575; 57E; GB4	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 729; 744
		66 - 195	215/40R18 89	GB3	
		66 - 195	225/40R18	51G; 57F; GB4	
	45 - 43	66 - 195	205/45R18	51G; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 24J	
	42 - 41	66 - 195	205/45R18	11A; 24J; 51G; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	11A; 24J; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 24J	
	40 - 38	66 - 195	205/45R18 86	11A; 24J; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	205/45R18 90	11A; 24J; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	11A; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 24J; 24M	
	37 - 34	66 - 195	205/45R18 86	11A; 24J; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	205/45R18 90	11A; 24J; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 22I; 22M; 24J; 24M	
	33 - 32	66 - 195	205/45R18 86	11A; 24J; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	205/45R18 90	11A; 24J; 24M; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M	
	31 - 28	66 - 195	205/45R18 86	11A; 24J; 575; 57E; GB4	
		66 - 195	205/45R18 90	11A; 22I; 22M; 24J; 24M; GB4	
		66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24D; GB3	
66 - 195		225/40R18 88	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24D		
8 x 18 ET 52 ET 49	49 - 46	66 - 195	225/40R18	51G; 57F; GB3	
	45 - 43	66 - 195	215/40R18 89	11A; 24J; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	57F; GB4	
	42 - 41	66 - 195	215/40R18 89	11A; 24J; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 24J; 24M; GB4	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22I; 22M; 24M; 57F; 68T; GB3	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18 ET 52 ET 49	40 - 39	66 - 195	215/40R18 89	11A; 24J; GB3	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB4	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
	38 - 37	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21N; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
	36 - 36	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 22I; 22M; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21N; 21P; 22B; 22L; 24C; 24M	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
	35 - 35	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 22I; 22M; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24M	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
	34 - 34	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 24M; GB3	
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22I; 22M; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24M	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
	33 - 31	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M; GB3	
66 - 195		225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24M; GB4		
66 - 195		235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24D		
66 - 195		245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68T; GB3		
30 - 29	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21B; 22I; 22M; 24C; 24M; GB3		
	66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24M; GB4		
	66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 21J; 22B; 22L; 24C; 24D		
	66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68T; GB3		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18 ET 52 ET 49	28 - 28	66 - 195	215/40R18 89	11A; 21B; 21N; 22I; 22M; 24C; 24M; GB3	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744
		66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 21J; 22B; 22L; 24C; 24D	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68T; GB3	
8 1/2 x 18 ET 52 ET 49	49 - 39	66 - 195	225/40R18 88	11A; 22I; 22M; 24M; GA2	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744; 76B
	38 - 36	66 - 195	225/40R18 88	11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M; GB4	Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 729; 744
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T; GB3	
		66 - 195	255/35R18 90	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68B	
	35 - 33	66 - 195	225/40R18 88	11A; 21P; 22B; 22L; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24M; 689	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68T; GB3	
		66 - 195	255/35R18 90	11A; 22B; 22L; 24D; 270; 57F; 68B	
	32 - 28	66 - 195	225/40R18 88	11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24M; GB4	
		66 - 195	235/40R18 91	11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D; 270; 689	
		66 - 195	245/35R18 88	11A; 22B; 22L; 24D; 271; 57F; 68T; GB3	
		66 - 195	255/35R18 90	11A; 22B; 22L; 24D; 271; 57F; 68B	

## Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindizes, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführers sinnfälliger anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, 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.
- 12K ) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 21B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J ) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P ) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B ) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I ) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L ) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M ) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten 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.
- 270 ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge um 8,0 mm 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.
- 271 ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausauschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten 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.
- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G ) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

52J ) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.

575 ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

57E ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.

57F ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.

57T ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	205/55R16
Hinterachse:	225/50R16

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

689 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	235/40R18
Hinterachse:	265/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68B ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	225/40R18
Hinterachse:	255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	225/40R18
Hinterachse:	245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

729 ) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden.



- 744 ) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 76A ) Die Verwendung dieser Räder ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B ) Die Verwendung dieser Räder ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 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.
- GA2 ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig. Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GB3 ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig. Reifengröße:  
Vorderachse: 215/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GB4 ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig. Reifengröße:  
Vorderachse: 205/45R18  
Hinterachse: 225/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	BMW AG
Fahrzeugtyp /Verkaufsbezeichnung:	a: 1K2 / 1er Reihe b: 1K4 / 1er Reihe
ABE / EG-BE Nummer:	a: e1*2007/46*0273*04 – .. b: e1*2007/46*0283*04 – ..
Ausführung(en):	siehe Punkt III, Nachtragsstand beachten!
Max. zul. Radlast:	930 kg bzw. 1200 kg, entsprechend Tabelle A im TGA

## II. Radgrößen

### II.1 Serienräder

Rad-Größe	ET[mm]	Hersteller	Typ	Bemerkungen
6 1/2 x 16	ET 33	--	--	--
7 x 16	ET 40	--	--	--
7 x 17	ET 40	--	--	--
7 1/2 x 17	ET 43	--	--	--
8 x 17	ET 53	--	--	--
7 1/2 x 18	ET 45	--	--	--
8 x 18	ET 52	--	--	--
7 1/2 x 19	ET 45	--	--	--
8 x 19	ET 52	--	--	--

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

Unter Einhaltung der Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise sind folgende, angeführten Rad-/Reifenkombinationen zulässig.

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

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 33	31 - 30	70 - 125	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombi- limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		70 - 147	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 33	29 - 29	70 - 125	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombi- limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76U
		70 - 147	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	28 - 27	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	26 - 26	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	25 - 25	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	24 - 23	70 - 125	195/55R16	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	22 - 22	70 - 125	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	21 - 19	70 - 125	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
18 - 18	70 - 125	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G		
	70 - 147	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J		
	70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
6 1/2 x 16 ET 33	17 - 17	70 - 125	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
		70 - 147	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
7 x 16 ET 40	38 - 38	70 - 125	195/55R16	12T; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 6AA; 76U
		70 - 147	195/55R16	12T; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12Q; 245; 248; 26P	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 57T	
	37 - 36	70 - 125	195/55R16	12T; 51G	
		70 - 147	195/55R16	12T; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 12A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 12A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 57T	
	35 - 35	70 - 125	195/55R16	11A; 12Q; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 12Q; 26P; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 12A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 12A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 57T	
	34 - 33	70 - 125	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 12A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26P	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 12A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 57T	
	32 - 32	70 - 125	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 12Q; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 12A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26P	
70 - 147		215/55R16 93	11A; 12A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H		
70 - 147		225/50R16 92	11A; 12A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 57T		
31 - 31	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G		
	70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J		
	70 - 175	205/55R16	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J		
	70 - 147	205/55R16 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H		
	70 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H		
	70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 57T		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16 ET 40	30 - 29	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76U
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 57T	
	28 - 28	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26P; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 57T	
	27 - 27	70 - 125	195/55R16	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T	
	26 - 25	70 - 125	195/55R16	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T	
24 - 24	70 - 125	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G		
	70 - 147	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J		
	70 - 175	205/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J		
	70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H		
	70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 147	225/50R16 92	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 16  ET 40	23 - 21	70 - 125	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76U
		70 - 147	195/55R16	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T	
	20 - 20	70 - 125	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T	
	19 - 17	70 - 125	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51G	
		70 - 147	195/55R16	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51G; 52J	
		70 - 175	205/55R16	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 51G; 52J	
		70 - 147	205/55R16 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	215/55R16 93	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 147	225/50R16 92	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 57T	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17  ET 40	39 - 38	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 12Q; 248; 26P	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	12Q; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 12Q; 248; 26P	
	37 - 37	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
	36 - 34	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17  ET 40	33 - 33	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	32 - 32	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
	30 - 30	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	29 - 29	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	28 - 28	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	27 - 27	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	26 - 26	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
25 - 25	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H		
	70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J		
	70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
24 - 24	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J		
	70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 x 17 ET 40	23 - 22	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	21 - 21	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
	20 - 20	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
	19 - 18	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
	17 - 17	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
7 1/2 x 17 ET 43	41 - 41	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 12Q; 248; 26P	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	12Q; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 12Q; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P	
	40 - 40	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P	
	39 - 39	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P	
	38 - 38	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	



Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17  ET 43	37 - 37	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
	36 - 36	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
	35 - 35	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	34 - 34	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	33 - 33	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	32 - 32	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26P; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
	31 - 31	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
30 - 30	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H		
	70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 51J		
	70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H		
	70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17  ET 43	29 - 28	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	27 - 27	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
	26 - 26	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
	25 - 25	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
	24 - 24	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
23 - 23	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J		
	70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 175	235/45R17 94	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
22 - 21	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J		
	70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
	70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 17 ET 43	20 - 20	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
	19 - 17	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
8 x 17 ET 53	50 - 46	70 - 250	245/40R17 91	57F; 687	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76B; 76S
	45 - 44	70 - 250	215/45R17 91	51J	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 248; 27H; 57F; 687	
	43 - 43	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 248; 26P; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	51J	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 248; 27H; 57F; 687	
	42 - 42	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 248; 26P; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 27I	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 244; 247; 27H; 57F; 687	
	41 - 40	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 27I	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 244; 247; 27H; 57F; 687	
	39 - 39	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 27I	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 244; 247; 27H; 57F; 687	
	38 - 38	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 27H; 27I	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 244; 247; 27H; 57F; 687	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17  ET 53	37 - 37	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26P; 27H; 56G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 245; 248; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; 687	
	36 - 36	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; 687	
	35 - 35	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; 687	
	34 - 34	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 27H; 27I; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; 687	
	33 - 33	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 245; 248; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
70 - 250		235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
70 - 250		245/40R17 91	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; 687		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17  ET 53	32 - 32	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 56G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 245; 247; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 24D; 27F; 57F; 687	
	31 - 31	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26N; 27B; 27H	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 24D; 27F; 57F; 687	
	30 - 30	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26N; 27B; 27F	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22M; 24D; 27F; 57F; 687	
	29 - 29	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 244; 247; 24J; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17  ET 53	28 - 27	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 56G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76S
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26N; 27B; 27H; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	
	26 - 26	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26N; 27B; 27F; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	
	25 - 25	70 - 250	205/50R17 93W	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 56G	
		70 - 250	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F; 51J	
		70 - 250	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 250	235/40R17 90W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	
	24 - 23	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 56G	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 175	235/40R17 90W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	
	22 - 22	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 56G	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26J; 27B; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 175	235/40R17 90W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
70 - 175		235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F		
70 - 175		245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 17  ET 53	21 - 19	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 56G	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76S
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 175	235/40R17 90W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	
	18 - 17	70 - 175	205/50R17 89Y	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 56G	
		70 - 175	215/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F; 51J	
		70 - 175	225/45R17 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F	
		70 - 175	235/40R17 90W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/45R17 94	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	245/40R17 91	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; 687	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 45	43 - 42	70 - 250	215/40R18 89Y	51J; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76O
		70 - 250	225/40R18 91		
	41 - 41	70 - 250	215/40R18 89Y	51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 26P	
	40 - 40	70 - 250	215/40R18 89Y	51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 248; 26P	
	39 - 38	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 26P; 51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P	
	37 - 37	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 248; 26P; 51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P	
	36 - 35	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26P; 51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	34 - 34	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26P; 51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H	
	33 - 33	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 51J; 5FM	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein	
7 1/2 x 18 ET 45	32 - 32	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 51J; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76O	
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H		
	31 - 31	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H		
	30 - 30	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H		
	29 - 29	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H		
	28 - 28	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	27 - 27	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F		
	26 - 26	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	25 - 25	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	24 - 24	70 - 250	215/40R18 89Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 51J; 5FM		
		70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	23 - 23	70 - 175	215/40R18 89Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J		BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		70 - 175	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
22 - 20	70 - 175	215/40R18 89Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 51J			
	70 - 175	225/40R18 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F			



Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 18 ET 45	19 - 17	70 - 175	215/40R18 89Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 51J	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76O
		70 - 175	225/40R18 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
8 x 18 ET 52	50 - 47	70 - 250	245/35R18 92	11A; 248; 570; 57F; 68T	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76B; 76O
	46 - 43	70 - 250	245/35R18 92	11A; 248; 27H; 570; 57F; 68T	
	42 - 42	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P; 68B	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 248; 27H; 570; 57F; 68T	
	41 - 40	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P; 68B	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 24M; 27H; 570; 57F; 68T	
	39 - 39	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27H; 68B	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 244; 247; 27H; 570; 57F; 68T	
	38 - 38	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	37 - 37	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	36 - 36	70 - 250	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	35 - 35	70 - 250	225/40R18 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	34 - 34	70 - 250	225/40R18 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 689	
70 - 250		245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 18  ET 52	33 - 33	70 - 250	225/40R18 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 68B	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76O
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	32 - 32	70 - 250	225/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 244; 247; 27F; 570; 57F; 68T	
	31 - 31	70 - 250	225/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 24D; 27F; 570; 57F; 68T	
	30 - 30	70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22M; 24D; 27F; 570; 57F; 68T	
	29 - 29	70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22L; 24D; 27F; 570; 57F; 68T	
	28 - 26	70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22L; 24D; 27F; 570; 57F; 68T	
	25 - 23	70 - 250	225/40R18 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 68B	
		70 - 250	235/40R18 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 689	
		70 - 250	245/35R18 92	11A; 22L; 24D; 27F; 570; 57F; 68T	
22 - 17	70 - 175	225/40R18 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 68B		
	70 - 175	235/40R18 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 689		
	70 - 175	245/35R18 92	11A; 22L; 24D; 27F; 570; 57F; 68T		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 19 ET 45	43 - 43	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 248; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 248	
	42 - 40	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 248; 26P; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 248; 26P	
	39 - 38	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P	
	37 - 35	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
	34 - 34	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
	33 - 33	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
	32 - 30	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
	29 - 28	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	27 - 27	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
	26 - 24	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
23 - 23	70 - 125	225/35R19 88	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A	
	70 - 175	225/35R19 88W	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
7 1/2 x 19 ET 45	22 - 20	70 - 125	225/35R19 88	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A
		70 - 175	225/35R19 88W	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
	19 - 17	70 - 125	225/35R19 88	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	225/35R19 88W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
8 x 19 ET 52	50 - 48	70 - 250	245/30R19 89Y	11A; 248; 57F; GA0	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76B
	47 - 43	70 - 250	245/30R19 89Y	11A; 248; 27H; 57F; GA0	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 76B
	42 - 41	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 244; 247; 27H; 57F; GA0	
	40 - 40	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 244; 247; 27H; 57F; GA0	
	39 - 39	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 244; 247; 27F; 57F; GA0	
	38 - 38	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26P; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 244; 247; 27F; 57F; GA0	
	37 - 37	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; GA0	

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19  ET 52	36 - 36	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; GA0	
	35 - 34	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; GA0	
	33 - 33	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 244; 247; 24J; 26B; 26N; 27H	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 244; 247; 27F; 57F; GA0	
	32 - 31	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 24D; 27F; 57F; GA0	
	30 - 30	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F; 5FM	
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22M; 24D; 27F; 57F; GA0	
29 - 29	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5FM		
	70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 54A		
	70 - 250	245/30R19 89	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; GA0		
28 - 27	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5FM		
	70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F		
	70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 54A		
	70 - 250	245/30R19 89	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; GA0		

Rad-Größe	Gesamt ET [mm]	kW-Bereich	Reifen-Größe	Auflagen-Reifen	Auflagen Allgemein
8 x 19  ET 52	26 - 26	70 - 250	225/35R19 88Y	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F; 5FM	BMW 1er (F20 2011); BMW 1er (F21 2012); Allradantrieb; Heckantrieb; Kombilimousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA
		70 - 250	225/35R19 96Y	11A; 22M; 241; 246; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 250	235/35R19 91	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 54A	
		70 - 250	245/30R19 89	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; GA0	
	25 - 23	70 - 175	225/35R19 88W	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	225/35R19 88Y	11A; 22M; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/35R19 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 54A	
		70 - 175	245/30R19 89Y	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; GA0	
	22 - 17	70 - 125	225/35R19 88	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	225/35R19 88W	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	
		70 - 175	235/35R19 91	11A; 22L; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 54A	
		70 - 175	245/30R19 89Y	11A; 22L; 24D; 27F; 57F; GA0	

### Auflagen

- 10B ) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindizes, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführers sinnfälliger anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 11A ) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, 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.
- 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.
- 12T ) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 22L ) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M ) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246 ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248 ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 24C ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J ) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M ) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26J ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 26P ) Durch Anlegen der vorderen Radhausauschnittkanten 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.
- 27B ) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27F ) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 27I ) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten 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.



- 51A ) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G ) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J ) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A ) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 56G ) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 570 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 57T ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5FM ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 687 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R17    |
| Hinterachse: | 245/40R17    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 689 ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68B ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:      Reifengröße:  
            Vorderachse:    225/40R18  
            Hinterachse:                                        255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:      Reifengröße:  
            Vorderachse:    225/40R18  
            Hinterachse:                                        245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6AA ) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind, oder diese der Serienkombination entsprechen.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

76B ) Die Verwendung ist nur an der Hinterachse zulässig.

76O ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

76S ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

76U ) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

GA0 ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.      Reifengröße:  
  Vorderachse: 225/35R19  
  Hinterachse: 245/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.