Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH Manufacturer

Type 12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand Spurverbreiterung durch Distanzscheiben

Subject Track widening by wheel spacers



PRV-TAA-000 Rev. 00

Teilegutachten

Nr. 22-TARR-0924/E1 FL/HOT

über die Vorschriftsmäßigkeit 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

Ausführung(en) :System 5; System 2; System 4

des Herstellers :SCC Fahrzeugtechnik GmbH

Gewerbestraße 11

D-91166 Georgensgmünd

DEUTSCHLAND

Verwendungsbereich : Audi Q4 35/40/50 e-tron, Q4 35/40/50 Sportback e-tron

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 Prüfingenieur 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.

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH

Manufacturer Туре 12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand: Spurverbreiterung durch Distanzscheiben



PRV-TAA-000 Rev. 00

Verwendungsbereich

| Fahrzeughersteller | AUDI |
|--------------------|-------------------------|
| Handelsbezeichnung | Q4 |
| Fahrzeugtyp | FZ |
| ABE-Nr./EG-BE-Nr. | e1*2018/858*00006* |
| Ausführungen | siehe Pkt. VI (Anlagen) |

II. Beschreibung der Distanzscheiben

Art Leichtmetallscheibe zur Spurverbreiterung in 2 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

Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren System 2:

Radschrauben bzw. Stehbolzen; mit wiederholter Zentrierung.

System 4: Distanzringe mit Stahl-Gewindebuchse

> Drahtgewindeeinsatz (z.B. Heli Coil) zur Radbefestigung mit und Ohne Zentrierung; Befestigung Distanzscheibe an der Radnabe durch mitgelieferte Radschrauben bzw. -muttern; Radbefestigung

an der Distanzscheibe mittels Serienradschrauben.

System 5: Distanzringe gesteckt; Radbefestigung mit längeren

Radschrauben bzw. Stehbolzen; 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

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10

Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH

Type

12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand : Spurverbreiterung durch Distanzscheiben Subject : Spurverbreiterung durch Distanzscheiben Track widening by wheel spacers

| Tabelle A | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-----------|------------|----------|--------------|--|--|
| Тур | Dicke | System | Lochzahl/ | Mittenloch | Außen-DM | Maximal | | |
| | [mm] | | Lochreis | [mm] | [mm] | Zulässige | | |
| | | | [mm] | | | Radlast [kg] | | |
| 10225 | 3 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10321 | 4 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10205 | 5 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10070 | 6 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10274 | 7 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10025 | 8 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10429 | 9 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 10224 | 10 | 5 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12503 | 5 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12375 | 6 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12587 | 7 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12378 | 8 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12118 | 10 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12561 | 11 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12079 | 12 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12080 | 13 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12570 | 14 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12119 | 15 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12553 | 16 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12466 | 17 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12448 | 18 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 12120 | 20 | 2 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| 13234 | 20 | 4 | 112/5 | 57,1 | 146 | 1250 | | |
| Hinweis: | • | • | | | • | | | |

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 bzw. 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 Distanzring [mm] | 3-6 | 7-10 | 11-13 | 14-16 | 17-20 |
| Radschraube M14x1,5 Kugelbund Radius 13, Schaftlänge [mm] (Art- Nr. V1415KU3); Festigkeitsklasse 10.9) | 32 | 37 | 40 | 43 | 47 |

Hinweis: Schraubenlängen für nicht angeführte Distanzscheibendicken müssen entsprechend extrapoliert werden. Radschrauben müssen hinsichtlich der Festigkeitsklasse grundsätzlich 10.9 entsprechen.

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH Manufacturer

Type 12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand Spurverbreiterung durch Distanzscheiben

Track widening by wheel spacers



PRV-TAA-000 Rev. 00

Anzugsmoment Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomente sind

bei der Montage der Distanzscheiben bzw. Räder einzuhalten.

Siehe auch Montaganleitung. Die Verwendung von

Schlagschraubern ist nicht zulässig!

Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Rad/Reifenkombinationen

- Grundsätzlich sind alle im Anhang angeführten Serienrad-/ 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 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.

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).

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH Manufacturer

Туре

12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand Spurverbreiterung durch Distanzscheiben

Track widening by wheel spacers

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10

A-1230 Wien

www.tuv.at

PRV-TAA-000 Rev. 00

- 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 fahrzeugtypspezifischen Anlagen zu entnehmen.

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH

Manufacturer Type 12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand Spurverbreiterung durch Distanzscheiben



TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10

A-1230 Wien

www.tuv.at

PRV-TAA-000 Rev. 00

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**** |

Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse V.

Die Prüfungen wurden gemäß dem VdTÜV – Merkblatt 751 "Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit", Ausgabe 04.2021 durchgeführt.

Betriebsfestigkeit / Abmessungen

Die Durchführung von Betriebsfestigkeitsuntersuchungen zur Verwendung von Distanz- bzw. Adaptionsscheiben an Personenkraftwagen wurde mit positivem Ergebnis vom TÜV SÜD Automotive Berichts-Nr. 713191885-00 vom 04.11.2020 inklusive Laborbericht Nr. 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 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt.

Fahrverhalten und Anbauprüfung

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

VI. Anlagen

| | Hersteller / Verkaufsbezeichnung | Тур | Bemerkungen | Seiten -zahl |
|-------|----------------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| FA-01 | Audi / Q4 | FZ | e1*2018/858*00006* | 24 |

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

Hersteller SCC Fahrzeugtechnik GmbH Manufacturer

Туре 12XXX, 13XXX, 10XXX

Prüfgegenstand Spurverbreiterung durch Distanzscheiben



TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10

A-1230 Wien

www.tuv.at

PRV-TAA-000 Rev. 00

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, 01.03.2024

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Prüfingenieur

(Friedrich FLEISCHER)

Gutachten Nr.: 22-TARR-0924/E1_FL/HOT



Fahrzeughersteller: AUDI

Fahrzeugtyp / Verkaufsbezeichnung: FZ / Q4 35/40/45/50 e-tron, Q4 35/40/45/50 Sportback

e-tron

ABE / EG-BE Nummer: e1*2018/858*00006*...

Ausführung(en): Siehe Spalte "Auflagen Allgemein"

Serienräder

| Rad-Größe | ET [mm] | kW - Bereich | Bemerkungen |
|------------|---------|--------------|-------------|
| 8 x 19 | ET 45 | 70 - 89 kW | VA + HA |
| 8 x 20 | ET 45 | 70 - 89 kW | VA + HA |
| 9 x 20 | ET 42 | 70 - 89 kW | VA + HA |
| 8 1/2 x 21 | ET 40 | 70 - 89 kW | VA + HA |
| 9 x 21 | ET 42 | 70 - 89 kW | VA + HA |

Radgröße: 19"

| D 10 "0 | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|-----------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 19 | 42.0 - 38.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 12A; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B |
| | 42.0 - 38.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 12A; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; |
| | | | | | 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|-------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | Ŭ | Allgemein |
| 8 x 19 | 39.0 - 36.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 245; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | 00.0 | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 245; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 245; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 37.0 - 37.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 12A; 248; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B |
| | 37.0 - 37.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 12A; 248; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B |
| | 36.0 - 34.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 12A; 24M; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B |
| | 36.0 - 34.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 12I; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | 0 | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 12A; 24M; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|--------------------|--------------------------------|--|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 19 | 35.0 - 35.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 245; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 24J; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 24.0 | 70 - 89 | 225/55D40 404 | 11 A . 245 . 575 . VD I | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 34.0 - 34.0 | | 235/55R19 101 | 11A; 245; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 70 - 89 | 245/50R19 101 245/55R19 103 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCX 11A; 24J; 26P; 57E; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; |
| : | | 70-09 | 243/331(19 103 | 11A, 243, 20F, 37E, 1BK | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 33.0 - 32.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 245; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 33.0 - 33.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 11A; 248; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 24M; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 33.0 - 33.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 11A; 248; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 24M; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | | | | | 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 19 | 32.0 - 28.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 24M; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 32.0 - 28.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 24M; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 31.0 - 31.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 30.0 - 30.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 26P; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 29.0 - 27.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 19 | 27.0 - 27.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 244; 247; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 27.0 - 27.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 244; 247; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 26.0 - 26.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 26B; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 241; 246; 26B; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; |
| | | 70. 70 | 055/50040 400 | 44A 04M 575 VD | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 26.0 - 25.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 24D; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 26.0 - 25.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 24D; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |



| Rad-Größe | ET [mm] | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|--|
| | [] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 19 | 25.0 - 24.0 | 70 - 89 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 26B; 57E; YCX | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/55R19 103 | 11A; 24C; 26B; 57E; YBK | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 70 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/50R19 106 | 11A; 24D; 27I; 57F; YBK | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 89 | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 57F; YBJ | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/50R19 106 | 11A; 24D; 27I; 57F; YBK | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |

Gutachten Nr.: 22-TARR-0924/E1_FL/HOT



Radgröße: 20"

| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|----------------|--------------------|---|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | Kellell-Gloise | Auliagen-Nellen | Allgemein |
| 8 x 20 | 42.0 - 40.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | 40.0 | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 245; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 39.0 - 36.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 245; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 245; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| ļ | 20.0 | 70 70 | 255/45D20 404 | 575. VOV | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 39.0 - 27.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 39.0 - 27.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 35.0 - 35.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 245; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 24J; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|----------------|------------------------------|---|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | Telleri-Große | Adilagen-itelien | Allgemein |
| 8 x 20 | 34.0 - 34.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 245; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | 04.0 | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 33.0 - | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 245; 57E; YCV | 11H; 12A; 51A; 76A Q4 35 e-tron; |
| | 32.0 | 00 | 200/001120 101 | 1171, 210, 312, 101 | |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 31.0 - 31.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 24J; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| - | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 30.0 - 30.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 1 | 1 | 1 | ı | , , - , |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|--------------------|-------------------------------|---|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | , ianagen rienen | Allgemein |
| 8 x 20 | 29.0 - 28.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 27.0 - 27.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 00.0 | 70 00 | 005/50000 404 | 44.A. 044. 040. 00D. 575. VOV | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 26.0 - 26.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 70 - 89 | 245/45R20 99 245/50R20 102 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCZ 11A; 241; 246; 26B; 57E; YCY | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; |
| | • | 70-09 | 243/30N20 102 | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 26.0 - | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 11A; 248; 57F; YCV | 11H; 12A; 51A; 76A Q4 35 e-tron; |
| | 26.0 | 70-70 | 200/401/20 101 | 117, 240, 371, 101 | , |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 26.0 - 26.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 11A; 248; 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| I | | 1 | | | 11H; 12A; 51A; 76B |



| | | | D 16 0 110 | | |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|---|
| Rad-Größe | ET [mm] | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
| | | Bereich | | | Allgemein |
| 8 x 20 | 25.0 - 24.0 | 70 - 89 | 235/50R20 104 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/50R20 102 | 11A; 24C; 26B; 57E; YCY | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 25.0 - 24.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 25.0 - 24.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | | | | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| 9 x 20 | 39.0 - 33.0 | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 245; 57E; YCZ | Q4 35 e-tron; |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 39.0 - 35.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|--------------------|---|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 9 x 20 | 39.0 - 35.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | | | | | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 34.0 - 34.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 11A; 248; 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 11A; 248; 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 34.0 - 34.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 11A; 248; 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 11A; 248; 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | 00.0 | 70. 70 | 055(45700 404 | 575 VOV | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 33.0 - 32.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 33.0 - 32.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | | | | | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|---|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | j | Allgemein |
| 9 x 20 | 32.0 - | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCZ | Q4 35 e-tron; |
| | 31.0 | | | , | |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 40 e-tron; Q4 40 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | | | | | 51A; 76A |
| | 31.0 - | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 11A; 248; 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | 31.0 | | | | |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 31.0 - | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 11A; 248; 57F; YCV | 11H; 12A; 51A; 76B Q4 40 e-tron; |
| | 31.0 | 70-09 | 233/43N20 101 | 11A, 246, 37F, 1CV | Q4 40 e-tion, |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | | | | | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | 30.0 - | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCZ | 51A; 76B Q4 35 e-tron; |
| | 25.0 | 10 00 | 240/40/120 00 | 1171, 241, 240, 201, 072, 102 | Q + 00 c tron, |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 40 e-tron; Q4 40 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | | | | | 51A; 76A |
| | 30.0 - 25.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| 1 | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|----------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | | Kellell-Gloise | Auliagen-Nellen | i |
| 0 00 | | Bereich | 055/45000 404 | 444 0414 575 1/01/ | Allgemein |
| 9 x 20 | 30.0 - 25.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | | | | | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 50 e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 24.0 - | 70 - 89 | 245/45R20 99 | 11A; 241; 246; 26B; 57E; YCZ | Q4 35 e-tron; |
| | 24.0 - | 70 - 69 | 245/45R20 99 | 11A, 241, 240, 20B, 37E, 10Z | Ĺ |
| | | | | | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 40 e-tron; Q4 40 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | | | | | 51A; 76A |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 70 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/40R20 100 | 11A; 244; 247; 57F; YCZ | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 70 | 265/45R20 104 | 11A; 244; 247; 57F; YCY | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 89 | 255/45R20 101 | 11A; 24M; 57F; YCV | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/40R20 104 | 11A; 244; 247; 57F; YCZ | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | 70 - 89 | 265/45R20 104 | 11A; 244; 247; 57F; YCY | Q4 45 e-tron; |
| | | | | | Q4 45 Sportback e-tron; Q4 |
| | | | | | 50 e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | | | | | 106, 116, 116, 116, 12A, 51A; 76B |
| | l | I . | 1 | l | J 17, 10D |

Gutachten Nr.: 22-TARR-0924/E1_FL/HOT



Radgröße: 21"

| Rad-Größe | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|------------|-----------------------|---------|---------------|---|--|
| | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 1/2 x 21 | 37.0 - 35.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 245; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 24.0 | 70 90 | 225/45D24 404 | 11 A · 245 · 57E · VCW | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 34.0 - 31.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 245; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 30.0 - | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | 30.0 | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 24J; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 10 00 | 210/10/12/100 | 7 | Q4 40 e-tron; Q4 40 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 29.0 - 29.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 24J; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| 1 | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|------------|----------------|---------|----------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 8 1/2 x 21 | 28.0 - 27.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 26.0 - | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 24J; 57E; YCW | 11H; 12A; 51A; 76A Q4 35 e-tron; |
| | 26.0 | 70-09 | 233/43R21 101 | 11A, 243, 37E, 10VV | Q4 33 e-ii0ii, |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 25.0 - | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | 25.0 | 70.00 | 0.45/40004 400 | 444 044 040 000 575 VDD | 04.05.0 |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | <u> </u> | | 1 | | 1111, 12A, JIA, 10A |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|----------------|-------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | , is its general tenent | Allgemein |
| 9 x 21 | 39.0 - 38.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 245; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 39.0 - | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | 11H; 12A; 51A; 76A Q4 35 e-tron; |
| | 38.0 | | | | |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 39.0 - 38.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | 37.0 - | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | 51A; 76B Q4 35 e-tron; |
| | 33.0 | 70 00 | 200/401121 101 | 1171, 240, 072, 1000 | Q T 00 C ucm, |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 245; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 37.0 - 37.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 248; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| ı | | I. | 1 | L | 1 ., |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------|---------|---------------|-------------------------|---|
| Rad-Größe | | Bereich | | | Allgemein |
| 9 x 21 | 37.0 - 37.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| <i>37</i> . | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 248; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 36.0 - 32.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 36.0 - 32.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 32.0 - 31.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 24J; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 31.0 - 31.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 11A; 248; 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | | | Allgemein |
| 9 x 21 | 31.0 - 31.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 11A; 248; 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; |
| | | | | | Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 30.0 - 30.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 245; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 |
| | | | | | e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback |
| | | | | | e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 30.0 - 28.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 30.0 - 28.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 24M; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 |
| | | | | | e-tron; Q4 50 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 |
| | | | | | Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | 29.0 - 29.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 24J; 57E; YCW | 51A; 76B Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | | | , , , , , | Q4 40 e-tron; Q4 40 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback |
| | | | | | e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 |
| | | | | | Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | | | | e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; |
| | | | | | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| 1 | | | | | 11H; 12A; 51A; 76A |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|--|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | Tronori Grobo | 7 tanagen remen | Allgemein |
| 9 x 21 | 28.0 - 28.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 24J; 26P; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 |
| | | 70 00 | 005/45D04 404 | 44A, 044, 04C, 00D, 575, VOW | e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 27.0 - 25.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; |
| | 27.0 - 27.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | 11H; 12A; 51A; 76A Q4 35 e-tron; |
| | 27.0 | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 244; 247; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 27.0 - 27.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 244; 247; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 26.0 - 25.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 24D; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |



| | ET | kW- | Reifen-Größe | Auflagen-Reifen | Auflagen |
|-----------|----------------|---------|---------------|------------------------------|---|
| Rad-Größe | [mm] | Bereich | Relien-Große | Adilagen-itelien | Allgemein |
| 9 x 21 | 26.0 - 25.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | 23.0 | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 24D; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; |
| | | | | | Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; |
| | 04.0 | 70.00 | 005/45D04 404 | 444 044 040 00D 575 VOW | 51A; 76B |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 89 | 235/45R21 101 | 11A; 241; 246; 26P; 57E; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 245/40R21 100 | 11A; 241; 246; 26B; 57E; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; |
| | | 70. 70 | 055/40004-400 | | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76A |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 70 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 35 e-tron; |
| | | 70 - 70 | 275/35R21 99 | 11A; 24D; 27I; 57F; YBP | Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |
| | 24.0 - 24.0 | 70 - 89 | 255/40R21 102 | 11A; 24M; 57F; YCW | Q4 40 e-tron; |
| | | 70 - 89 | 275/35R21 103 | 11A; 24D; 27I; 57F; YBP | Q4 40 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 55 e-tron; Q4 55 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 76B |

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.



- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von 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 "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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 Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.



- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. 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 der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 76A) Die Verwendung dieser Distanzscheiben ist nur an der Vorderachse zulässig.
- 76B) Die Verwendung dieser Distanzscheiben ist nur an der Hinterachse zulässig.
- YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/55R19 Hinterachse: 255/50R19

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.

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/55R19 Hinterachse: 265/50R19

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.

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.

YBP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 245/40R21 275/35R21

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.

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.

YCV) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Reifengröße: 235/50R20 255/45R20

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.

Gutachten Nr.: 22-TARR-0924/E1_FL/HOT



YCW) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R21 Hinterachse: 255/40R21

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.

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/50R19 Hinterachse: 265/45R19

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.

YCY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/50R20

Vorderachse: 245/50R20 Hinterachse: 265/45R20

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.

YCZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/45R20

Vorderachse: 245/45R20 Hinterachse: 265/40R20

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.



Montageanleitung für Distanzscheiben / *Mounting instruction for wheel spacers*

Diese Anleitung vor Beginn der Arbeiten lesen.

Beachten Sie auch die Anleitung des Fahrzeug- und Feigenherstellers.
Beachten Sie auch die Anleitung des Fahrzeug- und Feigenherstellers.
Verwenden Sie keinen Schlagschrauber.
Bei Stahlrädern ist die Montage nur mit vollflächig planer Radauflagefläche zulässig.
Eine nicht ordnungsgemäße Montage von Distanzscheiben und
Radern kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.
Distanzscheiben und Befestigungselemente nur in einwandfreiem, unverändertem Zustand

Während der Montage dürfen sich keine Personen im Fahrzeug befinden. Montage von geschultem Fachpersonal durchführen lassen. Nur auf geeignetem Montageplatz arbeiten.

Geeigneies und einwandfreies Werkzeug verwenden. Angaben zu den geprüften Rad-Reifenkombinationen für Ihr Fahrzeug finden Sie im TUV-Teilegutachten oder rufen Sie uns an.

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

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

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

voliflächig an der Nabenanlage

fläche der Felge anliegt

Prüfen ob die Distanzscheibe

Clean the hub face and flange



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

completely in contact with the mounting surface of the wheel

Check that the spacer is

Befestigungselemente entfernen. Remove the fixing nuts/bolts. (P)



Auch an der Achse muss die Distanzscheibe vollflächig



flange is not fouling the spacers flange depth of the that the

> Remove the wheel Rad abnehmen

(2)



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

Radanschlußfläche reinigen



Länge und Typ prüfen, vgl. umseltige Schrau-benhinweise.
Die neuen Radbefestigungsmittel müssen um Scheibenstarke langer als die ursprünglichen Befestigungsmittel sein. Die neuen, längeren Befestigungsmittel auf **E**



Neues Befestigungsmate-rial ist nicht im Lieferum-fang enthalten.



You may have to order new nuts/bolts separately

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

Position the lifting jack and take the pressure off the wheel. dafür vorgesehenen Stelle ansetzen und Rad leicht entlasten.

Wagenheber an der

Seite 1 von 4

beginn gegen wegrollen sichern. Feststellbremse anziehen und Gang einlegen. Mit Bremsklotz zusätzlich

sichern

Fahrzeug vor Montage-



die Montage von System 2D, 3, 4 und 4D Distanzscheibenbeachten Sie auch die

Für System 4 bitte gesondert beachten

Advice for System 4

Hinweis

entsprechenden Ergänzungen. Please mind the according supplements also on installation of system 2D, 3, 4 and 4D spacers.



Distanzscheibe auf die Achse dünn auftragen.





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



Befestigungselementen mon-tieren und handfest anziehen Befestigungselemente dabei Rad anlegen, mit neuen von Hand ansetzen



gungselemente prüfen, vgl. umseitige Tabelle drehungen der Befesti-Mindestanzahl an Um-



Wagenheber langsam ablassen.







Attention!





enough to remove the axle stands, then slowly lower the lifting jack. Raise the vehicle



Drehmomentschlüssel

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

Using a torque wrench. Tighter to the vehicle manufacturersspecifications. Drehmomentschlüssel auf korrekten Werl

verwenden

einstellen. Siehe dazu die Vorgaben des Fahrzeug- bzw. Felgenherstellers.

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

Befestigungselemente in mindest zwei Durchgängen kreuzweise anziehen. Nur die mitgelieferten Befestigungselemente

12B

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

Advice





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

torque is correct.

in mindest zwei Durch-gängen kreuzweise Befestigungselemente

anziehen.

Gleichzeitig

beachten:

Nach 100 km Befestigungs-elemente der Distanz-Distanzscheiben und Räder Räder nachziehen (System sind nun ordnungsgemäß am Fahrzeug befestigt. Befestigungselemente der 3 und 4). Bei System 2 und 5 nach Nach weiteren 100 km scheiben nachziehen. 100 km Befestigungs-elemente der Räder nachziehen.





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



Die Distanzscheibe mit dem mitgelieferten Befestigungsma-terial handfest an der Achse befestigen. Schrauben mit der Hand ansetzen. Mount the wheel spacer on the axle using the nuts/bolts which were included in the delivery. Tighten the nuts/bolts by hand.

13A

vgl. umseitige Fabelle Mindesteinan Umdrehungen der Befestigungs elemente prüfen, schraubtiefe von 3efestigungsele-Mindestanzahl menten.



Gleichzeitig beachten!

Rad anlegen, mit originalen

Attention!

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



coate the wheel, fix with bolts and hand tighten weitere Montage wie 14 bis 17 further mounting like 14 to 17 Mindestens einmal jährlich sind die Befestigungsele-

Regelmäßige Kontrolle



Montageanleitung für Distanzscheiben / Mounting instruction for wheel spacers

Für System 3 bitte gesondert beachten Advice for System

Bei System 3 - 14xxx ist zu beachten, dass die original Fahr-zeugstehbolzen nach der Montage der Distanzscheiben (bei 15, 20, 25 und 30mm Stärke) herausragen können. Sollite die Feige keine ausreichend dimensionierten Taschenbohhenden Stehbolzen entsprechend gekürzt werden. Ber 15mm starken Distanzscheiben stehen die Befestigungsmuttern der Distanzscheiben immer über. Hier muss der Fige zwingend passende Taschenbohrungen oder Giesstaschen aufweisen. ungen oder Giesstaschen aufweisen, müssen die überste-

überstehender Stehbolzen overlapped stud weitere Montage wie 12A, 12B

und 13 bis 17

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

wheel to sit flat to the mounting face of the spacer. This will always apply to System 3 15mm.

further mounting like 12A, 12B and 13 to 17

Ball seated Kugelbund Schraubenhinweise Schafflänge Shaft length **Bolts advice**

Korrosion zu prüfen. Nur einwandfreie Bauteile dürfen mente und die Distanzscheiben auf Risse und starke year.Corroded or damaged parts must be replaced Check spacers and fixing elements at least once a weiter verwendet werden. Periodical check mmediately





Für System 2D und 4D bitte extra beachten

Vor Montage der Distanzscheibe ist die original Fettkappe zu entfernen.

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

Umdrehungen

rotations

www.tuv.at

Remove the original grease cap before mounting the wheel spacer.

Mindesteinschraubtiefe von Befestigungselementen

Condsider the torque which is recom-mended by the vehicle and rim manuf-acturer for all fixing elements of spacers and wheels.

tragende Länge min. min thread reach Gewinde thread

Festigkeitsnachweis zur Abnahme nach §21 in Verbindung mit § 19 Abs. 2 StVZO verfügbar ist. Stellen Sie Ihr Fahrzeug nach Einbau der Produkte einem Stellen Sie Ihr Fahrzeug nach Einbau der Produkte einem Kernischen Dienst (TUV, DEKRA, GTU, KUS) vor. Sie Können uns, selbstverständlich auch anrufen. (Fahrzeug-

können uns selbstverständlich auch a typ und Artikelnummer bitte angeben)

prüfen Sie, ob für Ihr Fahrzeug ein TÜV-Teilegutachten zur Anderungsabnahme gemäß §19 Abs. 3 StVZÖ oder ein

Sehr geehrter Kunde,

3

Gutachten

left left

Minimum srew-in depth of fixing elemen

11 mm 11 mm 11 mm M12×125 M12×15 M12×1,75 M14×1,25 M14×1,5 M14×2,0

SCC Fahrzeugtechnik GmbH | Gewerbestraße 11 | D-91166 Georgensgmünd | Tel.: +49 (0) 9172/6679-0 | Fax: +49 (0) 9172/6679-70 | E-Mail: info@spurverbreiterung.de

Anzugsmomente / *Tightening torques*

Beachten Sie die vom Fahrzeug- und Felgenhersteller angegebenenen Anzugsmomente für alle Befestigungselemente von Distanzscheiben und





Seite 4 von 4
Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH.