

ST
SUSPENSIONS



GUTACHTEN
APPROVAL

made
by 

Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

I. Distanzringe

Hersteller: KW-automotive
Asbachweg 14
74427 Fichtenberg

I.1. Typen:

Die entsprechend zulässigen Distanzringe mit dem zugehörigen Adapter sind der nachfolgenden Auflistung zu entnehmen.

| Adapter | Distanzring Ø 155 mm | | | |
|----------|----------------------|--------|--------|--------|
| 65250011 | 50.851 | 50.812 | | |
| 65250012 | 50.851 | 50.812 | 50.813 | 50.814 |

II. Verwendungsbereich

| Handelsbezeichnung | | Fz-Typ | ABE/EWG-Nr. | Bemerkung |
|--------------------|--------|--------|---------------------|-----------|
| Dacia | Duster | SD | e2*2001/116*0314*.. | |
| Dacia | Duster | SD | e2*2007/46*0030*.. | |

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

X = Kombination zulässig

| Achse 1 Dicke [mm] | 20 | 25 | 30 | 35 |
|-----------------------|----|----|----|----|
| Achse 2 Dicke [mm] | 20 | X | | |
| 20 | | | | |
| 25 | X | X | | |
| 30 | X | X | X | |
| 35 | X | X | X | X |

II.2. Befestigungsmittel

II.2.1. Befestigung des Distanzringes am Fahrzeug

Zur Befestigung der Distanzringe am Fahrzeug dürfen nur die vom Distanzringhersteller gelieferten Befestigungsmittel, Kurzkopfschraube M12x1,5x20mm Kegel 60° verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen.

II.2.2. Befestigung des Rades am Distanzring

Zur Befestigung der Serienräder mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen die vom Distanzringhersteller gelieferten Doppelgewindegelenkbolzen M14x1,5 – M12x1,5 in Verbindung mit den Radmuttern M12x1,5 Kegelbund 60° Festigkeitsklasse 10 verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu wählen.

Bei Verwendung von Sonderräder mit den am Fahrzeug montierten Distanzringen müssen die vom Distanzringhersteller gelieferten Doppelgewindegelenkbolzen M14x1,5 – M12x1,5 in Verbindung mit Radmuttern M12x1,5 mm Festigkeitsklasse 10 mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform verwendet werden. Die erforderliche Mindesteinschraubtiefe beträgt 6,5 Umdrehungen. Das Anzugsdrehmoment ist entsprechend den Vorgaben des Sonderradherstellers zu wählen.

II.3. Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite an Fahrzeugen der Klassen M₁ und N₁, bzw. weniger als 4 % der serienmäßigen Spurweite an Geländewagen mit Leiterrahmen der Klassen M₁ und N₁ die für schweren Geländeinsatz konzipiert und gebaut sind. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

II.4. Angaben zu den geprüften Rad-/Reifenkombinationen

Die aufgeführten Distanzringe sind unter Einhaltung der unter II.4.1 in der Spalte „Gesamt-ET (mm)“ aufgeführten Gesamteinpressstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle Rad-/Reifenkombinationen bis zu den nachstehend aufgeführten Reifenbreiten und Felgenmaulweiten zulässig.

Dabei versteht sich die Gesamteinpressstiefe als das Ergebnis der Differenz, der am verwendeten Rad befindlichen Einpressstiefe und der Dicke des Distanzringes. Die Verwendung der Distanzringe in Verbindung mit Stahlrädern ist nicht zulässig.

II.4.1. Raddurchmesser 16 Zoll

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| 6 1/2 x 16 | 50 - 48 | 63 - 92 | 215/65R16 | | Frontantrieb; 11G; 11H |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H |
| | 47 - 47 | 63 - 92 | 215/65R16 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 47 - 37 | 63 - 92 | 215/65R16 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 46 - 43 | 63 - 92 | 215/65R16 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | 42 - 42 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 41 - 40 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | 39 - 38 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248; 24J | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248 | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246; 248 | |
| | 36 - 34 | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | 35 - 34 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246 | |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 7 x 16 | 48 - 46 | 63 - 92 | 215/65R16 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 45 - 44 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 43 - 42 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | 41 - 41 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248; 24J | |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248 | |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246 | |
| | | | 235/60R16 | 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | | | 235/60R16 | 24J | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246 | |
| | | | 235/60R16 | 24C; 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | | | 235/60R16 | 248; 24J | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246 | |
| | | | 235/60R16 | 24C; 24M | |
| | | | 245/55R16 | 22H; 22M; 244; 247 | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | | | 235/60R16 | 248; 24J | |
| | | | 245/55R16 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24M | |
| | | | 235/60R16 | 244; 247; 24C | |
| | | | 245/55R16 | 22H; 22M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | | | 235/60R16 | 248 | |
| | | | 245/55R16 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24M | |
| | | | 235/60R16 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | | | 235/60R16 | 22I; 22M; 24M | |
| | | | 245/55R16 | 22H; 241; 246 | |
| 7 1/2 x 16 | 45 - 43 | 63 - 92 | 215/65R16 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 42 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248 | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|----------|----------------|------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|
| 41 - 41 | 41 - 41 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246; 248 | |
| | 41 - 39 | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 245 | |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246 | |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 241; 246; 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| 37 - 37 | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24M | |
| | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24C; 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248; 24J | |
| 35 - 35 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24C; 24M | |
| | | 235/60R16 | 22H; 22M; 244; 247 | | |
| | | | 235/60R16 | | |
| | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 225/60R16 | 248; 24J | | |
| | | 235/60R16 | 22I; 22M; 24M | | |
| | | 245/55R16 | 22H; 24C | | |
| 34 - 34 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 24M | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 225/60R16 | 244; 247; 24C | | |
| | | 235/60R16 | 22H; 22M | | |
| | | 245/55R16 | 24D | | |
| | 66 - 92 | 215/65R16 | 24J | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 225/60R16 | 248 | | |
| | | 235/60R16 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | | |
| | | 245/55R16 | 22H; 24C | | |
| 8 x 16 | 42 - 41 | 63 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | | |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24J | |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24C; 24M | |
| | | 66 - 92 | 215/65R16 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248; 24J | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 24C | |
| | 37 - 36 | 66 - 92 | 215/65R16 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 248 | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/65R16 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/60R16 | 244; 247; 24C | |
| 35 - 34 | 63 - 92 | 215/65R16 | 24C; 24M | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 225/60R16 | 22H; 22M; 244; 247 | | |
| | 66 - 92 | 215/65R16 | 248; 24J | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 225/60R16 | 22I; 22M; 24M | | |

II.4.2. Raddurchmesser 17 Zoll

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein | |
|----------|----------------|------------|-------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 7 x 17 | 48 - 48 | 63 - 92 | | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | 66 - 92 | | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 48 - 46 | 63 - 92 | 215/60R17 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 45 - 44 | 63 - 92 | 215/60R17 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 45 - 43 | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 43 - 43 | 63 - 92 | 215/60R17 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 42 - 42 | 63 - 92 | 215/60R17 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 24J | | |
| | 42 - 41 | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| 40 - 40 | 41 - 41 | 63 - 92 | 215/60R17 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 248; 24J | | |
| | 40 - 40 | 63 - 92 | 215/60R17 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 248 | | |
| | | 66 - 92 | 235/50R17 | 241; 246 | | |
| | 39 - 39 | 63 - 92 | 215/60R17 | 215/60R17 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 248 | | |
| | | | 235/50R17 | 241; 246; 24M | | |
| | 38 - 38 | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 235/50R17 | 24J | | |
| 37 - 37 | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/60R17 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 235/50R17 | 241; 246; 24M | | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | 37 - 37 | | 225/55R17 | 245 | | |
| | | | 235/50R17 | 24J | | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/60R17 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 241; 246 | | |
| | | | 235/50R17 | 24C; 24M | | |
| | 36 - 36 | | 245/50R17 | 22H; 22M; 244; 247 | | |
| | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A | | |
| | | 225/55R17 | 245 | | | |
| | | 235/50R17 | 248; 24J | | | |
| 35 - 35 | 36 - 36 | 66 - 92 | 245/50R17 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | | |
| | | | 215/60R17 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A | |
| | | | 225/55R17 | 24M | | |
| | | | 235/50R17 | 244; 247; 24C | | |
| | 35 - 35 | 66 - 92 | 245/50R17 | 22H; 22M | | |
| | | | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; | |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|----------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| | | | 225/55R17 | 24J | 12A |
| | | | 235/50R17 | 248 | |
| | | | 245/50R17 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | |
| | | 34 - 34 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24M | |
| | | | 235/50R17 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/60R17 | 245 | |
| | 7 1/2 x 17 | 45 - 45 | 225/55R17 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/50R17 | 22I; 22M; 24M | |
| | | 44 - 43 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24M | |
| | 42 - 42 | 63 - 92 | 215/60R17 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246 | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | | 63 - 92 | 215/60R17 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | | 63 - 92 | 215/60R17 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | 38 - 38 | 66 - 92 | 215/60R17 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | | | 235/50R17 | 24C | |
| | | 63 - 92 | 215/60R17 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246 | |
| | | | 235/50R17 | 245 | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 241; 246; 248 | |
| | | | 235/50R17 | 248 | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24M | |
| | | | 235/50R17 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24J | |
| | | | 235/50R17 | 22I; 22M; 248 | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24C; 24M | |
| | | | 235/50R17 | 22H; 22M; 244; 247 | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 248; 24J | |
| | | | 235/50R17 | 22I; 22M; 24M | |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 24C; 24M | |
| | | | 235/50R17 | 22H; 22M; 244; 247 | |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 248; 24J | |
| | | | 235/50R17 | 22I; 22M; 24M | |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 215/60R17 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/55R17 | 244; 247; 24C | |
| | | | 235/50R17 | 22H; 22M | |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 235/50R17 | 24J 248 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| 8 x 17 | 42 - 41 | 63 - 92 | 215/60R17 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/60R17 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 241; 246; 248 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 245 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 241; 246; 24M 24C | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 24J 248 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 241; 246; 24M 244; 247; 24C | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 235/50R17 | 24C; 24M 22H; 22M; 244; 247 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 215/60R17 225/55R17 | 24C; 24M 22H; 22M; 244; 247 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 235/50R17 | 248; 24J 22I; 22M; 24M 22H; 241; 246 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 63 - 92 | 215/60R17 225/55R17 235/50R17 | 24C; 24M 22H; 22M; 244; 247 24D | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/60R17 225/55R17 235/50R17 | 248; 24J 22I; 22M; 24M 22H; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| 8 1/2 x 17 | 38 - 37 | 66 - 92 | | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 38 - 36 | 63 - 92 | | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 36 | 66 - 92 | | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 35 | 66 - 92 | 225/55R17 | 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 34 | 63 - 92 | 225/55R17 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 34 - 34 | 66 - 92 | 225/55R17 | 22H; 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |

II.4.3. Raddurchmesser 18 Zoll

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 7 x 18 | 50 - 49 | 63 - 92 | | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 48 - 46 | 63 - 92 | 215/50R18 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 45 - 43 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 42 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 24J | |
| | 42 - 39 | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 41 - 41 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 248; 24J | |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/50R18 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 248 | |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 241; 246 | |
| | 38 - 36 | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 245 | |
| | 37 - 36 | 63 - 92 | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 241; 246 | |
| | 35 - 35 | 66 - 92 | 215/50R18 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 24J | |
| | | | 235/50R18 | 22I; 22M; 248 | |
| | 35 - 34 | 63 - 92 | 215/50R18 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 24M | |
| | | | 235/50R18 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | |
| | 34 - 34 | 66 - 92 | 215/50R18 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 24J | |
| | | | 235/50R18 | 22I; 22M; 24M | |
| 7 1/2 x 18 | 48 - 46 | 63 - 92 | | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 45 - 45 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 45 - 43 | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 44 - 43 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 41 | 63 - 92 | 215/55R18 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 40 | 63 - 92 | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 241; 246 | |
| | 40 - 39 | 66 - 92 | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 245 | |
| | 39 - 39 | 63 - 92 | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|----------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 38 - 38 | 38 - 38 | 63 - 92 | 225/50R18 | 241; 246 | 12A |
| | | | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 225/50R18 | 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/50R18 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 35 | 63 - 92 | 225/50R18 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/50R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/50R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 8 x 18 | 45 - 43 | 215/50R18 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 41 | 63 - 92 | 215/50R18 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/50R18 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 215/50R18 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 215/50R18 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 215/50R18 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 215/50R18 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 36 | 66 - 92 | 215/50R18 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 22I; 22M; 248 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 215/50R18 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 215/50R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 244; 247 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 215/50R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/50R18 | 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 8 1/2 x 18 | 42 - 41 | 245/45R18 | 22H | |
| | | | 215/50R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 40 | 63 - 92 | 225/50R18 | 244; 247 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 255/45R18 | 22F; 22L; 24D | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 40 | 66 - 92 | 215/50R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/45R18 | 22B; 22H; 22L; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R18 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|----------|----------------|------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| | 39 - 38 | 63 - 92 | 235/45R18 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 235/45R18 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 235/45R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 235/45R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 235/45R18 | 22H; 22M; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 235/45R18 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 225/50R18 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/50R18 | 22H; 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R18 | 248; 24J | |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/50R18 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/50R18 | 22H; 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R18 | 24J | |

II.4.4. Raddurchmesser 19 Zoll

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| 7 x 19 | 50 - 43 | 63 - 92 | 225/45R19 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 50 - 34 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 38 | 63 - 92 | 225/45R19 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 36 | 63 - 92 | 225/45R19 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 35 - 34 | 63 - 92 | 225/45R19 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| 7 1/2 x 19 | 48 - 45 | 63 - 92 | 225/45R19 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 48 - 41 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 44 - 41 | 63 - 92 | 225/45R19 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 40 | 63 - 92 | 225/45R19 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 248; 24J | |
| | 40 - 38 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 39 - 38 | 63 - 92 | 225/45R19 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 248 | |
| | 37 - 35 | 63 - 92 | 225/45R19 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 241; 246 | |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 245 | |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 24M | |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 24J | |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|--------------------|------------------------------|
| 8 x 19 | 45 - 43 | 63 - 92 | 225/45R19 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 41 | 63 - 92 | 225/45R19 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 248 | |
| | 40 - 39 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 63 - 92 | 225/45R19 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 241; 246 | |
| | 38 - 38 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 245 | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 225/45R19 | 22I; 22M; 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 241; 246 | |
| | | | 245/40R19 | 22H; 22M; 24C | |
| | 37 - 36 | 66 - 92 | 225/45R19 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 24J | |
| | | | 245/40R19 | 22I; 22M; 248 | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 248 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 24M | |
| | | | 245/40R19 | 22H; 22M; 24C | |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22H; 22M; 24C; 24M | |
| | | | 245/40R19 | 244; 247 | |
| | 34 - 34 | 66 - 92 | 225/45R19 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22I; 22M; 248; 24J | |
| | | | 245/40R19 | 22H; 24M | |
| 8 1/2 x 19 | 42 - 41 | 63 - 92 | 225/45R19 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 40 | 63 - 92 | 225/45R19 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 241; 246 | |
| | 39 - 39 | 66 - 92 | 225/45R19 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 245 | |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 24M | |
| | 37 - 37 | 66 - 92 | 225/45R19 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22I; 22M; 24J | |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22H; 22M; 24C; 24M | |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|----------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22I; 22M; 248; 24J | |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22H; 22M; 24C | |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22I; 22M; 248 | |
| | 35 - 35 | 63 - 92 | 225/45R19 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | |
| | | 66 - 92 | 225/45R19 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22I; 22M; 248 | |
| | | | 245/40R19 | 22H; 241; 246; 24M | |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/45R19 | 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/45R19 | 22M; 244; 247; 24C | |
| | | | 245/40R19 | 22H | |
| | 66 - 92 | 66 - 92 | 225/45R19 | 22I; 22M; 248; 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 235/40R19 | 22H; 24M | |
| | | | 245/40R19 | 241; 246 | |

II.4.5. Raddurchmesser 20 Zoll

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 7 1/2 x 20 | 48 - 45 | 63 - 92 | 225/35R20 | | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 48 - 35 | 66 - 92 | 225/35R20 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 44 - 40 | 63 - 92 | 225/35R20 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 39 - 38 | 63 - 92 | 225/35R20 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 35 | 63 - 92 | 225/35R20 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/35R20 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| 8 x 20 | 45 - 43 | 63 - 92 | 225/35R20 | 245 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 45 - 39 | 66 - 92 | 225/35R20 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 41 | 63 - 92 | 225/35R20 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 40 - 39 | 63 - 92 | 225/35R20 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 38 - 38 | 63 - 92 | 225/35R20 | 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22H; 22M; 24C; 24M | |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 37 - 37 | 63 - 92 | 225/35R20 | 22I; 22M; 248; 24J | |
| | | | 245/35R20 | 22H; 22M; 24C; 24M | |
| | 37 - 36 | 66 - 92 | 225/35R20 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22I; 22M; 248; 24J | |
| | 36 - 35 | 63 - 92 | 225/35R20 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | |
| | 35 - 35 | 66 - 92 | 225/35R20 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |

| Radgröße | Gesamt-ET (mm) | kW-Bereich | Reifengröße | Auflagen Reifen | Auflagen allgemein |
|------------|----------------|------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 8 1/2 x 20 | 34 - 34 | 63 - 92 | 245/35R20 | 22H; 22I; 22M; 24J; 24M | 12A |
| | | | 225/35R20 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 245/35R20 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/35R20 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 42 - 40 | 63 - 92 | 225/35R20 | 22H; 22I; 22M; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 39 - 37 | 63 - 92 | 225/35R20 | 241; 246; 248 | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | 245 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 36 - 36 | 63 - 92 | 225/35R20 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | 24J | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | 34 - 34 | 63 - 92 | 225/35R20 | 241; 246; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22H; 22M; 244; 247; 24C | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22H; 22I; 22M; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | 66 - 92 | 225/35R20 | 22H; 22M; 24C; 24M | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 244; 247 | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 225/35R20 | 22I; 22M; 248; 24J | Frontantrieb; 11G; 11H; 12A |
| | | | 245/35R20 | 22H; 241; 246; 24M | Allradantrieb; 11G; 11H; 12A |

II.5. Auflagen und Hinweise

- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren 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.
- 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.
- 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 Rüttzustand 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 Rüttzustand 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.