

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 1 von 96



**Fahrzeughersteller**

**AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG,  
CHRYSLER (USA), DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER  
(D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan  
International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 25

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung     |                               | Mittenloch<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|            | Kennzeichnung<br>Rad       | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                     |                            |                               |                                  |                                 |
| 511225666  | CARMANI CA18 5/112<br>ET25 | ohne                          | 66,6                |                            | 725                           | 2350                             | 06/20                           |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteeme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

*Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).*

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX586F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm für Typ : B8 erhöhtes Anzugsmoment; B81 erhöhtes Anzugsmoment; FY; F2; F2 erhöhtes Anzugsmoment; 4G erhöhtes Anzugsmoment; 4G1 erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm für Typ : FY erhöhtes Anzugsmoment; F8 erhöhtes Anzugsmoment; 4H erhöhtes Anzugsmoment 200 Nm für Typ : 8R erhöhtes Anzugsmoment; 8R1 erhöhtes Anzugsmoment; 8R2 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 2 von 96

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|--|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -180 | 235/45R18 94  | 51J                          | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E   |
|             |                     |          | 245/45R18     | 51G                          |  |
|             |                     |          | 255/45R18 99  |                              |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -195 | 225/45R18 91  | 51J; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 51J                          |  |
|             |                     |          | 235/45R18 94  | 51J; 54F                     |  |
|             |                     |          | 100 -200      | 245/40R18 93                 |  |
|             |                     |          | 105 -200      | 245/40R18 93                 |  |
|             |                     |          | 245           | 245/40R18 97<br>M+S          |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 90 -200  | 225/40R18 91Y | 11A; 248; 26P; 27I           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E |
|             |                     |          | 225/45R18 91Y | 11A; 248; 26P; 27I           |  |
|             |                     |          | 235/45R18 94  | 11A; 245; 248; 26B; 27B      |  |
|             |                     | 90 -260  | 245/40R18 93Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B | AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E   |
|             |                     |          | 260           | 225/40R18 M+S                |  |
|             |                     |          | 225/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I; 52J      |  |
|             |                     |          | 235/45R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27B; 52J |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -210 | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27H                | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A4 Allroad Quattro ab MJ2016; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
|             |                     |          | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 27H                |  |
|             |                     |          | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27H                |  |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 245; 248; 26P; 27H      |  |
|             |                     |          |               |                              |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 3 von 96

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -200 | 225/45R18 95  | YBE; YBG; 12N      | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A5 Coupé (B9)  |
|             |                     |          | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 124      | ab MJ2016; A5  |
|             |                     |          | 235/45R18 95  | YAS; YBH; 124      | Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E |
|             |                     | 100 -260 | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12A      | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -180 | 235/45R18 94 | 51J                | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; Nur A4   |
|             |                     |          | 245/45R18    | 51G                | Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
|             |                     |          | 255/45R18 99 |                    |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 125 -195 | 235/40R18 91 | 51J                | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; AUDI S5 Coupé  |
|             |                     |          | 235/45R18 94 | 51J; 54F           | (8T) bis MJ2016; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E                             |
|             |                     | 125 -200 | 245/40R18 93 |                    |  |
|             |                     | 125 -260 | 225/45R18    | 51G; 52J           |  |
|             |                     |          | 245/40R18    | 51G; 52J           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 105 -195 | 225/45R18 95 | 51J; 52J           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; AUDI A5 Cabrio (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E |
|             |                     |          | 235/40R18 95 | 51J                |  |
|             |                     |          | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |  |
|             |                     | 105 -200 | 245/40R18 93 | 52J                |  |
|             |                     |          | 245/40R18 93 |                    |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 4 von 96

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 90 - 200  | 225/40R18 91Y | 11A; 248; 26P; 27I           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; Nicht A4   |
|             |                     |           | 225/45R18 91Y | 11A; 248; 26P; 27I           | Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016;   |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 245; 248; 26B; 27B      | AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi;   |
|             |                     | 90 - 260  | 245/40R18 93Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B | Limousine; Allradantrieb;  |
|             |                     |           | 225/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I; 52J      | Frontantrieb;  |
|             |                     |           | 225/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I; 52J      | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     | 260       | 235/45R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27B; 52J | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
|             |                     |           | 225/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I; 52J      |  |
|             |                     |           | 235/45R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27B; 52J |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 200 | 225/45R18 95  | YBE; YBG; 12N                | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5  |
|             |                     |           | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 124                | Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Coupé (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; |
|             |                     |           | 235/45R18 95  | YAS; YBH; 124                | Frontantrieb;  |
|             |                     | 100 - 260 | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12A                | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 118 - 195 | 225/45R18     | 51G; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016;   |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 51J                          | Frontantrieb;  |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 51J; 54F                     | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  |                              |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 210 | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27H                | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A4 Allroad Quattro ab MJ2016; inkl. Hybrid;  |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 27H                | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O; 77E  |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27H                |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 245; 248; 26P; 27H      |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 5 von 96

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5, S5, A4, S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen           | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|------------------|--------------------|---|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -195 | 225/45R18 91     | 51J; 52J           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; AUDI A5 Sportback bis MJ2016;                         |
|             |                     |          | 235/40R18 91     | 51J                | 4-türig;  |
|             |                     |          | 235/45R18 94     | 51J; 54F           | Allradantrieb;  |
|             |                     | 100 -200 | 245/40R18 93     |                    | Frontantrieb;   |
|             |                     | 105 -200 | 245/40R18 93     | 52J                | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 760; 77E |
|             |                     | 245      | 245/40R18 97 M+S | 52J                |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------|---|
| 4H          | e1*2007/46*0284*.. | 155 -309 | 235/50R18 101 | 11A; 21P                | erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; kurzer Radstand; langer Radstand;   |
|             |                    |          | 235/55R18 104 | 11A; 21P                | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; PDI |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 21B; 22I           |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 21B; 22I; 260; 270 | 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; PDI   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 8R          | e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment 200 Nm;   |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|---------------|------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 150 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248                | nicht TFSI e; ab e1*2007/46*1550*47;  |
|             |                    |     | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248                | Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O |
|             |                    |     | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 27H |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 6 von 96

Verkaufsbezeichnung: **Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|---------------|-------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 150 | 235/60R18 103 |                         | nicht TFSI e; ab  |
|             |                    |     | 245/55R18 103 | 11A; 24J                | e1*2007/46*1550*47;   |
|             |                    |     | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H | Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube<br>160NM; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 1 (Flap); M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes<br>Anzugsmoment  |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24D      | 200 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 740; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5, SQ5, SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes<br>Anzugsmoment  |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24D      | 200 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 740; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 110 -150 | 225/50R18 99  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H | A5 Limousine; A5<br>Avant; nicht TFSI e;          |
|             |                    |          | 235/45R18 97  | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27H; 27I           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.             |
|             |                    |          | 245/45R18 100 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;                    |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 24D; 241; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27F | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 7 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--|--|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 270 | 235/45R18 M+S | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H; 27I; 52J      | S5 Limousine; S5 Avant; Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O |
|             |                    |     | 245/45R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27B; 27H; 52J |  |

Verkaufsbezeichnung: **A6 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -270 | 225/55R18 102 | 11A; 248; 26B; 27H                | nicht TFSi e; A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; DEÄ      |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F      |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27F |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150      | 225/55R18 102 | 11A; 246; 248                     | A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Frontantrieb; nicht Hybrid; Schraubenfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O  |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P                |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26P           |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27H      |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -270 | 225/55R18 102 | 11A; 246; 248                     | nicht TFSi e; A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid; Schraubenfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; DEÄ |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P                |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26P           |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27H      |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 8 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A6 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|---------------|-----------------------------------|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 | 225/55R18 102 | 11A; 248; 26B; 27H                | A6 Limousine (C9); A6                             |
|             |                    |     | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26B; 26N; 27H           | Avant (C9);<br>Frontantrieb; nicht                |
|             |                    |     | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F      | Hybrid; Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;      |
|             |                    |     | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27F | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -245 | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B              | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; Nur A6  |
|             |                     |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B              | allroad quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H         | 12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;  |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B              | 74A; 740; 75I; 76O;<br>77E; PDI   |
|             |                     |          | 255/50R18 102 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27B; 27H |   |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -245 | 235/45R18 94  | 52J                                  | erhöhtes<br>Anzugsmoment  |
|             |                     |          | 235/50R18 97  | 11A; 26P; 270                        | 140 Nm; A7 Sportback;   |
|             |                     |          | 245/45R18 96  | 11A; 26P                             | Coupe; 4-türig;   |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 26P; 270                        | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>77E; PDI |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 100 -150 | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 270; 5HI;<br>52J           | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; A6; nicht A6  |
|             |                     |          | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 57E; 67G                   | allroad quattro;  |
|             |                     | 100 -245 | 225/50R18 95Y | 11A; 245; 248; 26P;<br>270           | Kombi; Stufenheck;<br>Allradantrieb;  |
|             |                     |          | 235/45R18 98  | 11A; 26P; 57E; 67G                   | Frontantrieb;   |
|             |                     |          | 235/45R18 98  | 11A; 26P; 270; 52J                   | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |          | 235/50R18 97W | 11A; 24J; 248; 26P;<br>271           | 12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;  |
|             |                     |          | 245/45R18 96Y | 11A; 245; 248; 26P;<br>271           | 74A; 740; 75I; 76O;<br>77E; PDI   |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>271; 68H      |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 9 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -245 | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; Nur A6 allroad quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; 77E; PDI   |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B           |  |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B           |  |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27B; 27H |  |
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -245 | 235/45R18 94  | 52J                               | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A7 Sportback; Coupe; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76O; 77E; PDI                    |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 26P; 270                     |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96  | 11A; 26P                          |  |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 26P; 270                     |  |
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 100 -150 | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 270; 5H1; 52J           | erhöhtes Anzugsmoment 140 Nm; A6; nicht A6 allroad quattro; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; 77E; PDI |
|             |                    |          | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 57E; 67G                |  |
|             |                    | 100 -245 | 225/50R18 95Y | 11A; 245; 248; 26P; 270           |  |
|             |                    |          | 235/45R18 98  | 11A; 26P; 57E; 67G                |  |
|             |                    |          | 235/45R18 98  | 11A; 26P; 270; 52J                |  |
|             |                    |          | 235/50R18 97W | 11A; 24J; 248; 26P; 271           |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96Y | 11A; 245; 248; 26P; 271           |  |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26P; 271; 68H      |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 10 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55  
TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -257 | 235/50R18 101 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H           | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A6 ALLROAD QUATTRO (C8); Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; DEÄ             |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           |   |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 120 -250 | 225/55R18 98  |  | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A7 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O  |
|             |                    |          | 235/50R18 101 | 11A; 26P                               |   |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 26P                               |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 26P                               |   |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 26P                               |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 248; 26B; 26N                     |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 100 -250 | 225/55R18 102 | 11A; 245; 248; 26P                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A6 (C8); Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |
|             |                    |          | 235/50R18 101 | 11A; 24J; 248; 26B; 27H                |   |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 27H                |   |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27H      |   |
|             |                    |          | 255/45R18 103 | 11A; 24J; 248; 26B; 27H                |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **A8 L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| F8          | e1*2007/46*1751*.. | 210 -250 | 235/55R18 100 | 11A; 26P           | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 248; 26B; 27I |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 11 von 96

Verkaufsbezeichnung: **Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 -210 | 235/60R18 103 | 11A; 24J; 248; 26N                | erhöhtes Anzugsmoment   |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | 180 Nm; Q5; Q5 Sportback; bis   |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | e1*2007/46*1550*46; Allradantrieb;  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J; 26P; 27I | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **Q5, SQ5, SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 8R1         | e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment   |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24D      | 200 Nm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX586F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1685*.. | 100 -210 | 235/60R18 103 | 11A; 24J; 248; 26N                | erhöhtes Anzugsmoment   |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | 180 Nm; Q5; Q5 Sportback;   |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | Allradantrieb; Frontantrieb; inkl.  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J; 26P; 27I | Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Zubehör

: OX564F

Seite: 12 von 96

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--|--|
| F2X         | e1*2007/46*1824*..   | 85 - 225  | 225/50R18 95  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F | BMW X2 (F39); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O  |
|             |                      |           | 235/45R18 94  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                      |           | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                      |           | 245/45R18 96  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
| G3XN        | e1*2018/858*00409*.. | 120 - 145 | 255/55R18 105 |  | nicht X3 30e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 98E |
| G4X         | e1*2007/46*1881*..   | 120 - 210 | 225/60R18 104 | 124                                    | inkl. Hybrid;  |
|             |                      |           | 235/55R18 104 | 12A                                    | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O  |
|             |                      |           | 235/60R18 103 | 12A                                    |  |
|             |                      |           | 245/55R18 103 | 11A; 12A; 26P                          |  |
|             |                      |           | 255/50R18 102 | 11A; 12A; 26N; 26P                     |  |
|             |                      |           | 255/55R18 105 | 11A; 12A; 26N; 26P                     |  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X1, iX1)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| U1X         | e1*2018/858*00153*.. | 68 - 104  | 225/50R18 99W | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      | Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 98L                |
|             |                      |           | 225/55R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |
|             |                      |           | 235/50R18 101 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B |  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |
| U1X         | e1*2018/858*00153*.. | 100 - 150 | 225/50R18 99W | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      | Allradantrieb; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 98L |
|             |                      |           | 225/55R18 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |
|             |                      |           | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B |  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B      |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 13 von 96

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X2, iX2)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--|---|
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 100 -115 | 225/50R18 95  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F | mit M Sportpaket<br>Radhausverbreiterung;<br>Allradantrieb; |
|             |                      |          | 225/55R18 98  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F | Frontantrieb; nicht   |
|             |                      |          | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;               |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F           | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;                  |
|             |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 76O; 98L  |
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 100 -115 | 225/50R18 95  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | mit Standard<br>Radhausverbreiterung;                       |
|             |                      |          | 225/55R18 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht                       |
|             |                      |          | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;               |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;                  |
|             |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 76O; 98L  |
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 68 - 104 | 225/50R18 99  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F | mit M Sportpaket<br>Radhausverbreiterung;                   |
|             |                      |          | 225/55R18 102 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;                    |
|             |                      |          | 235/50R18 101 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;                  |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26J; 27B; 27F           | 721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O; 98L                        |
|             |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      |   |
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 68 - 104 | 225/50R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | mit Standard<br>Radhausverbreiterung;                       |
|             |                      |          | 225/55R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;                    |
|             |                      |          | 235/50R18 101 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;                  |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      | 721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O; 98L                        |
|             |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F      |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|--|
| F1H         | e1*2007/46*2018*.. | 80 - 225 | 215/45R18 93 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27F | Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;     |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27F | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;       |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F | 76O  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 14 von 96

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|------------------------------|---|
| F2GC        | e1*2007/46*2064*..   | 85 - 225  | 225/40R18 91  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O         |
|             |                      |           | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 245/35R18 92  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F |   |
| G2C         | e1*2018/858*00123*.. | 115 - 180 | 225/45R18 91  | 12N; 5GG                     | Allradantrieb; Heckantrieb; inkl.                                       |
|             |                      |           | 235/40R18 91  | 11A; 12A; 248; 5GG           | Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 98E |
|             |                      |           | 235/45R18 94  | 11A; 12A; 248                |   |
|             |                      |           | 245/40R18 93  | 11A; 12A; 248; 26P; 27H      |   |
|             |                      | 115 - 275 | 225/45R18 M+S | 12N; 52J                     |   |
|             |                      |           | 235/40R18 M+S | 11A; 12A; 248; 52J           |   |
|             |                      |           | 235/45R18 M+S | 11A; 12A; 248; 52J           |   |
|             |                      |           | 245/40R18 M+S | 11A; 12A; 248; 26P; 27H; 52J |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 225/45R18 95 | 5HR                | Allradantrieb; Heckantrieb;   |
|             |                    |          | 235/40R18 95 | 11A; 248; 5HR      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 98E |
|             |                    |          | 245/40R18 97 | 11A; 248; 5IM      |   |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/45R18 95 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 83H; 98E |
|             |                    |          | 235/40R18 95 | 11A; 248           |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 248           |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275 | 225/45R18 95  | 11A; 248; 5HR      | Cabrio; Coupe; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 98E |
|             |                      |           | 235/45R18 97  | 11A; 248           |  |
|             |                      |           | 245/40R18 97  | 11A; 248           |  |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 120 - 180 | 235/45R18 97  | 11A; 248           | nicht Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 98E                    |
|             |                      |           | 245/45R18 100 | 11A; 248           |  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 24M      |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 15 von 96

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen               | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|---|
| G5K         | e1*2007/46*1750*..   | 100 - 294 | 235/45R18 97Y        |                    | nicht 520e/530e/530e  |
|             |                      |           | 235/50R18 97Y        | 11A; 245; 248; 26P | xDrive;   |
|             |                      |           | 245/45R18 100W       | GA9; 11A; 26P      | Kombilimousine;   |
|             |                      |           | 255/45R18 99W        | 11A; 245; 248; 26P | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O   |
| G5L         | e1*2007/46*1688*..   | 100 - 340 | 235/45R18 97Y        |                    | Limousine;  |
|             |                      |           | 235/50R18 97Y        | 11A; 245; 248; 26P | Allradantrieb;  |
|             |                      |           | 245/45R18 100W       | GA9; 11A; 26P      | Heckantrieb;  |
|             |                      |           | 255/45R18 99W        | 11A; 245; 248; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                      | 100 - 390 | 245/45R18 100<br>M+S | 11A; 26P           | 721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O; BEN  |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 - 145 | 235/50R18 101        | 5KK                | nicht 530e; nicht   |
|             |                      | 120 - 210 | 225/55R18            | 953                | 550e xDrive; nicht  |
|             |                      |           | 245/50R18 104        | 11A; 248           | 530e xDrive;  |
|             |                      |           | 255/45R18 103        |                    | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76O; 930; 98E   |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 - 210 | 235/50R18 97         | 57E; 68H           | nicht 530e; nicht<br>550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; 76O; 934; 98E;<br>FKA      |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 - 210 | 255/45R18 103        | 57F; 68H           | nicht 530e; nicht<br>550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 76B; 76O; 930;<br>98E; FKA |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 16 von 96

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 235/50R18 97  | 57E; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 76O; 930; 98E; FKA      |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 255/45R18 103 | 57F; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76B; 76O; 934; 98E; FKA |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -145 | 235/50R18 101 | 5KK                | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 934; 98E           |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 225/55R18     | 953                | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 934; 98E  |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 245/50R18 104 | 11A; 248           | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 934; 98E  |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 235/50R18 97  | 57E; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 76O; 934; 98E; FKA      |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 225/55R18 98  |                    | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 930; 98E; FKA      |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 235/50R18 101 |                    | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 934; 98E; FKA   |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 245/50R18 100 | 11A; 248           | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 934; 98E; FKA   |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 255/45R18 99  |                    | Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 930; 98E; FKA  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 17 von 96

**Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 255/45R18 99  | 57F; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76B; 76O; 930; 98E; FKA |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 235/50R18 97  | 57E; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 76O; 930; 98E; FKA      |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 255/45R18 99  | 57F; 68H           | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76B; 76O; 934; 98E; FKA |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 225/55R18 98  |                    | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht   |
|             |                      |          | 235/50R18 101 |                    | 530e xDrive; Allradantrieb;  |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 248           | Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76B; 76O; 934; 98E; FKA  |
|             |                      |          | 255/45R18 99  |                    |  |

**Verkaufsbezeichnung: BMW 6ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| G6GT        | e1*2007/46*1791*.. | 120 -265 | 235/50R18 101 | 12I                | Allradantrieb;  |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 12I                | Heckantrieb;  |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 12A                | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 98D; 98E |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 18 von 96

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 - 330 | 235/50R18 101 | 11A; 248           | ab<br>e1*2007/46*0276*10;<br>Allradantrieb;  |
|             |                    |           | 245/50R18     | 11A; 248; 26P; 51G | Heckantrieb;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 248           | 75I; 76O; BF0  |

Verkaufsbezeichnung: **Cooper C, Cooper S, JCW**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|---|
| FM6         | e1*2018/858*00373*.. | 120 - 170 | 205/40R18 86 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27F      | Cabrio; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; Frontantrieb;       |
|             |                      |           | 215/40R18 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                      |           | 225/35R18 87 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27F      | 76O   |
|             |                      |           | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |   |
| FM6         | e1*2018/858*00373*.. | 100 - 170 | 205/40R18 86 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 27F | nicht Cabrio; 3-türig;<br>Mit<br>Radhausverbreiterung             |
|             |                      |           | 215/40R18 85 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F | Serie; Frontantrieb;  |
|             |                      |           | 225/35R18 87 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27F      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                      |           | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      | 76O   |

Verkaufsbezeichnung: **COOPER E, COOPER SE, JCW E**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------------------------|---|
| JM1         | e1*2018/858*00347*.. | 55 - 75 | 215/40R18 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | 3-türig; Frontantrieb;<br>Elektro;                                |
|             |                      |         | 225/40R18 88 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                      |         | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      | 76O   |
|             |                      |         | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 19 von 96

Verkaufsbezeichnung: **COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4,  
COUNTRYMAN SE ALL4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                      |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|---|---|
| UMX         | e1*2018/858*00370*.. | 68 - 104  | 225/50R18 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>26P; 27B; 27H      | mit<br>Radhausverbreiterung                   |
|             |                      |           | 225/55R18 102 | 11A; 242; 244; 245;<br>26P; 27B; 27H      | (Flap) Serie;<br>Allradantrieb;               |
|             |                      |           | 235/50R18 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;    |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | 75I; 76O; DEH                                 |
| UMX         | e1*2018/858*00370*.. | 100 - 150 | 225/50R18 95  | 11A; 242; 244; 245;<br>26P; 27B; 27H      | mit<br>Radhausverbreiterung                   |
|             |                      |           | 225/55R18 98  | 11A; 242; 244; 245;<br>26P; 27B; 27H      | (Flap) Serie;<br>Allradantrieb;               |
|             |                      |           | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | Frontantrieb; Hybrid;<br>nicht Elektro;       |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;    |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F | 721; 725; 73C; 74A;<br>76O; DEH               |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CHRYSLER (USA)**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX566F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CROSSFIRE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| ZH          | e11*2001/116*0140*.. | 160 -249 | 225/40R18 | 11A; 24J; 51G; 52J | 10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74A;<br>76Z |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DB**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX586F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 20 von 96

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|----------------|--|---|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*..   | 120 - 270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P   | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O   |
|             |                      |           | 245/45R18 96W  | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27P |   |
|             |                      |           | 245/45R18 96W  | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27H; 27P       |   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..   | 110 - 190 | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P; 5JA  | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht E300de; nicht E300e; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O  |
|             |                      |           | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P; 5JA; 57E   |   |
|             |                      | 110 - 270 | 245/45R18 100Y | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27H; 27P       | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; 83O |
|             |                      |           | 245/45R18 100Y | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27P |   |
| R2ES        | e1*2018/858*00214*.. | 145 - 280 | 235/55R18 100  |  | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; 83O |
|             |                      |           | 245/50R18 100  | 11A; 246   |   |
|             |                      |           | 255/50R18 102  | 11A; 24J; 248  |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 21 von 96

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| R2ES        | e1*2018/858*00214*..                     | 120 - 280 | 225/55R18 102 | 11A; 26P                          | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E   |
|             |  |           | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
|             |  |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N           | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
|             |  |           | 255/45R18 103 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
| R2EW        | e1*2018/858*00213*..                     | 120 - 280 | 225/55R18 102 | 11A; 26P                          | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E   |
|             |  |           | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
|             |  |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N           | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
|             |  |           | 255/45R18 99  | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
| 210         | e1*93/81*0022*..                         | 150 - 165 | 235/40R18 91W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |  |           | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 150 - 165 | 235/40R18     | 10N; 11A; 21B; 24J; 51G; 57E; 689 | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 21B; 24J; 689                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |  |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 350       | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 22B; 52J                | Nur E 55 AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 245/40R18 97  | GEA; 11A; 21B; 57E; 688           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 75 - 135  | 225/45R18 91W | 11A; 21B; 22B                     | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 235/40R18 91W |                                   |   |
|             |  | 75 - 170  | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                     |   |
|             |  | 75 - 200  | 225/45R18 91Y | 11A; 21B; 22B                     |   |
|             |  | 75 - 225  | 235/40R18 91Y | 57E; 689                          |   |
|             |  | 75 - 285  | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22B                     |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 22 von 96

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--|---|
| 211         | e1*2001/116*0183*.. | 130       | 235/40R18 91W | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J   | Nur 4-MATIC; Allradantrieb;   |
|             |                     | 130 - 165 | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J   | 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 93Y | 11A; 21P; 24J; 24M   | 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 24M   | 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130 - 200 | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 24J; 24M; 5HR; 51J   | Nur 4-MATIC; Allradantrieb;   |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 24M   | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 350       | 245/40R18     | GEA; 11A; 21B; 57E; 688  | Nur E 55 AMG; Heckantrieb;  |
|             |                     |           | 245/40R18     | 11A; 21B; 22B; 51G; 52J  | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 100 - 200 | 235/40R18 95  | 51J  | Heckantrieb;  |
|             |                     |           | 235/40R18 95  | 51J; 57E; 689  | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
|             |                     | 100 - 285 | 245/40R18 93W | GEA; 11A; 21B; 57E; 688  | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 22B  | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P   | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; Baureihe W213;                              |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27H; 27P       | nicht E300e/E350e; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb;              |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27P | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 203; 208; 203 K; 171; H0; 203 CL; 209; 210; 210 K; 202

Zubehör : OX566F

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 211K; R1ECLS; 245G AMG; 172; 211; 230; R2CW; 204 K;

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 23 von 96

222; 221; R2ES; 212; R2CS; 231; 245G; R2EW; 204 X; 204; F2A;  
R1EC

Zubehör

: OX586F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : H0; 171; 202; 203; 203 CL; 203 K; 208; 209; 210;  
210 K  
130 Nm für Typ : 172; 211; 211K; 230; 231  
140 Nm für Typ : F2A  
150 Nm für Typ : R1ECLS; R2CS; R2CW; R2ES; R2EW  
155 Nm für Typ : 204 erhöhtes Anzugsmoment; 204 K erhöhtes  
Anzugsmoment  
160 Nm für Typ : 245G AMG erhöhtes Anzugsmoment; 245G erhöhtes  
Anzugsmoment  
170 Nm für Typ : R1EC erhöhtes Anzugsmoment; 204 X erhöhtes  
Anzugsmoment; 212 erhöhtes Anzugsmoment; 221 erhöhtes  
Anzugsmoment; 222 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht<br>Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Fahrdynamik  |
|             |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I      |  |
|             |                    | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H | Paket; Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 76O |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H; 27I |  |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27F |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27B; 27F |  |
|             |                    | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I; 52J |  |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I; 52J |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 24 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen                                     |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--|--|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; nicht          |
|             |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Sportfahrwerk; GLA; nicht Fahrdynamik        |
|             |                    | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Paket; nicht Offroad-Fahrwerk;               |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Komfortfahrwerk; Allradantrieb;              |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;            |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;      |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | 740; 760                                     |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                |  |
|             |                    | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J |  |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J |  |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; Sportfahrwerk; |
|             |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | GLA; nicht Offroad-Fahrwerk; Fahrdynamik-    |
|             |                    | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Paket; Allradantrieb; Frontantrieb;          |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;      |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | 721; 725; 73C; 74A; 740; 760                 |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                |  |
|             |                    | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J           |  |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J           |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 25 von 96

Verkaufsbezeichnung: **A-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|---|--|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 225 | 225/40R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           | AMG A35;<br>Kombilimousine;  |
|             |                    |     | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I      | Limousine;<br>Allradantrieb;   |
|             |                    |     | 245/40R18 93 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26J; 27H; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht<br>Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Fahrdynamik |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I      | Paket; Offroad-<br>Fahrwerk;  |
|             |                     | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;   |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 76O         |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H; 27I |   |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27F |   |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H |   |
|             |                     | 265 - 280 | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27B; 27F |   |
|             |                     |           | 225/50R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I; 52J |   |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I; 52J |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 26 von 96

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen                                     |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--|--|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; nicht          |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Sportfahrwerk; GLA; nicht Fahrdynamik        |
|             |                     | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Paket; nicht Offroad-Fahrwerk;               |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Komfortfahrwerk; Allradantrieb;              |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;            |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;      |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | 740; 760                                     |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                |  |
|             |                     | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J |  |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J |  |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; Sportfahrwerk; |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | GLA; nicht Offroad-Fahrwerk; Fahrdynamik-    |
|             |                     | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | Paket; Allradantrieb; Frontantrieb;          |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;      |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F                | 721; 725; 73C; 74A; 740; 760                 |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F           |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F                |  |
|             |                     | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J           |  |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J           |  |

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis      | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen      | Auflagen   |
|-------------|------------------------|----------|-----------|-------------------------|--|
| H0          | e1*92/53*0001*.., G363 | 55 - 145 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 22B; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 27 von 96

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--|---|
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 145 - 150 | 235/45R18 97  | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H                     | All-Terrain;<br>Allradantrieb;  |
|             |                      |           | 245/45R18 100 | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26J; 27H                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O  |
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 120 - 195 | 225/45R18 95  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27I; 5HR           | nicht All-Terrain;<br>nicht C 300 e; nicht  |
|             |                      |           | 235/45R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I           | C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC;  |
|             |                      |           | 245/40R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H           | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
| R2CW        | e1*2018/858*00016*.. | 120 - 195 | 225/45R18 95  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27I; 5HR           | nicht C 300 e; nicht  |
|             |                      |           | 235/45R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I           | C 300 e 4MATIC; nicht   |
|             |                      |           | 245/40R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H           | C 400 e 4MATIC; nicht   |
| 202         | e1*93/81*0034*..     | 55 - 110  | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21J; 22B                               | de 4MATIC; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A   |
|             |                      | 125 - 145 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21J; 22B                               | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A   |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 125       | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367           | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                      | 125 - 200 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367           | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A   |
|             |                      | 160       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367           |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 170 - 260 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367; 68B; 68T | Nur C 32 AMG; Nur C 30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A           |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 75 - 125  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367; 68B; 68T | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                      | 75 - 160  | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367; 68B; 68T | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A   |
|             |                      | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 24M; 367; 68B; 68T |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 28 von 96

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--|---|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 170       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367; 68B; 68T      | Nur C 30 CDI AMG; Nur bis e1*98/14*0159*18;                             |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T                     | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 160  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367; 68B; 68T      | Nicht C 30 CDI AMG; Nur bis   |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T                     | e1*98/14*0159*18; Heckantrieb;  |
|             |                   | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367; 68B; 68T      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;                                 |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 11A; 22B; 22L; 24M; 57F; 68T                     | 721; 725; 73C; 74A  |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 170       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367; 5FE           | Nur C 32 AMG; Nur C 30 CDI AMG;   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 24M; 5FE; 57F; 68T                | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                   | 170 - 260 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                                  |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 125 - 200 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367                | Nur 4-MATIC; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 75 - 120  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367; 5FE; 68B; 68T | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 11A; 22B; 22L; 24M; 5FE; 57F; 68T                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                                  |
|             |                   | 75 - 160  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 24J; 367; 57E; 68B; 68T           |   |
|             |                   | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22B; 22L; 24J; 367                |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 11A; 22B; 22L; 24M; 5FE; 57F; 68T                |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 29 von 96

**Verkaufsbezeichnung: C-Klasse**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|--------------|--|-----------|---------------|---|---|
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 135 - 190 | 225/45R18 95Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I;<br>5HR | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe<br>205; Cabrio;<br>Kombilimousine; Coupe;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 75I; 76O |
|              |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I;<br>5HR |   |
|              |  |           | 235/45R18 98  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I         |   |
|              |  |           | 245/40R18 97Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H;<br>5IM |   |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 - 245  | 225/45R18 95Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I         | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe<br>205; Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 76O                      |
|              |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I         |   |
|              |  |           | 235/45R18 94Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I         |   |
|              |  |           | 245/40R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H         |   |

**Verkaufsbezeichnung: CLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|----------------------------|--|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 200 | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 24J              | Ab e1*98/14*0159*19;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                   |          | 245/35R18 92 | GA2; 11A; 22I; 22M;<br>57F |  |

**Verkaufsbezeichnung: CLK-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 225 - 270 | 225/40R18     | 11A; 24J; 51G; 68B;<br>68T | Nur CLK 500; Nur CLK<br>55 AMG; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T              |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 57F; 68T                   |   |
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 24J; 5FE              | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 5FE; 57F; 68T              |   |
|             |                   | 100 - 200 | 225/40R18 88Y | 11A; 24J; 5FE              | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A   |
|             |                   |           | 225/40R18 92  | 11A; 24J                   |   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T              |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 57F; 68T                   |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 30 von 96

**Verkaufsbezeichnung: CLS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen           | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|--|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 143 -270 | 245/45R18 96 M+S | 11A; 26P           | 10B; 11B; 11G; 11H;                              |
|             |                    |          | 255/45R18 99 M+S | 11A; 26N; 26P      | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 76Z |

**Verkaufsbezeichnung: E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen   | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|----------------|--|--|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*..   | 120 -270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P   | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                      |          | 245/45R18 96W  | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27P | 721; 725; 73C; 74A; 76O  |
|             |                      |          | 245/45R18 96W  | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27H; 27P       | 721; 725; 73C; 74A; 740; 76O   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..   | 110 -190 | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P; 5JA  | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; Baureihe W213;   |
|             |                      |          | 110 -270       | 235/45R18 98   | nicht All Terrain; nicht E300de; nicht E300e; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                      |          | 245/45R18 100Y | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27H; 27P       | 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O  |
|             |                      |          | 245/45R18 100Y | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27P | 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O  |
| R2ES        | e1*2018/858*00214*.. | 145 -280 | 235/55R18 100  |  | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
|             |                      |          | 245/50R18 100  | 11A; 246   |  |
|             |                      |          | 255/50R18 102  | 11A; 24J; 248  |  |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 31 von 96

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| R2ES        | e1*2018/858*00214*..                     | 120 - 280 | 225/55R18 102 | 11A; 26P                          | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E   |
|             |  |           | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
|             |  |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N           | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
|             |  |           | 255/45R18 103 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O |
| R2EW        | e1*2018/858*00213*..                     | 120 - 280 | 225/55R18 102 | 11A; 26P                          | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E   |
|             |  |           | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
|             |  |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N           | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
|             |  |           | 255/45R18 99  | 11A; 248; 26N; 26P                | 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O; 83O              |
| 210         | e1*93/81*0022*..                         | 150 - 165 | 235/40R18 91W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |  |           | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 150 - 165 | 235/40R18     | 10N; 11A; 21B; 24J; 51G; 57E; 689 | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 21B; 24J; 689                | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |  |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M           | 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 350       | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 22B; 52J                | Nur E 55 AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 245/40R18 97  | GEA; 11A; 21B; 57E; 688           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 75 - 135  | 225/45R18 91W | 11A; 21B; 22B                     | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |  |           | 235/40R18 91W |                                   |   |
|             |  | 75 - 170  | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                     |   |
|             |  |           | 225/45R18 91Y | 11A; 21B; 22B                     |   |
|             |  | 75 - 200  | 235/40R18 91Y | 57E; 689                          |   |
|             |  |           | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22B                     |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 32 von 96

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---|--|
| 211         | e1*2001/116*0183*.. | 130       | 235/40R18 91W | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J  | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;   |
|             |                     | 130 - 165 | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 93Y | 11A; 21P; 24J; 24M  | 721; 725; 729; 73C;  |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 24M  | 74A  |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130 - 200 | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 24J; 24M; 5HR; 51J  | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;   |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 24M  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A           |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 350       | 245/40R18     | GEA; 11A; 21B; 57E; 688   | Nur E 55 AMG;<br>Heckantrieb;  |
|             |                     |           | 245/40R18     | 11A; 21B; 22B; 51G; 52J   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A           |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 100 - 200 | 235/40R18 95  | 51J   | Heckantrieb;   |
|             |                     |           | 235/40R18 95  | 51J; 57E; 689   | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     | 100 - 285 | 245/40R18 93W | GEA; 11A; 21B; 57E; 688   | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;   |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 22B   | 74A  |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P  | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Baureihe<br>W213;                              |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | mit<br>Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9;<br>11A; 24J; 26B; 26J;<br>27H; 27P       | nicht E300e/E350e;<br>nicht E300de;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;              |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | ohne<br>Radhausverbreiterung (Flap) Serie; GA9;<br>11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27P | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 75I; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 243 | 235/60R18 103 | 11A; 24J; 248              | erhöhtes<br>Anzugsmoment   |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248              | 170 Nm; GLC-Klasse;  |
|             |                     |           | 245/60R18 105 | 11A; 24J; 248              | Kombilimousine;  |
|             |                     |           | 255/55R18 105 | 11A; 241; 246; 248;<br>26P | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>740; 75I; 76O |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 33 von 96

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 243 | 235/55R18 100 | 11A; 245           | erhöhtes Anzugsmoment   |
|             |                     |           | 235/60R18 103 | 11A; 245           | 170 Nm; GLC Coupé;  |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 11A; 24J           | Allradantrieb;  |
|             |                     |           | 245/60R18 105 | 11A; 24J           | Heckantrieb;  |
|             |                     |           | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 26P      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740; 75I; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                               |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--|--|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 - 160 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 24C; 24M; 631           | Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H;     |
|             |                   |           | 255/35R18 | 11A; 22B; 24D; 57F; 631; 654; 68B; 68L | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*..<br>e1*2007/46*0960*.. | 150 - 335 | 245/50R18 104 | GCT; 11A; 22M; 241; 246; 26N; 26P | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; ab Mj.2013   |
|             |   |           | 255/50R18 102 | XFP; 11A; 22M; 24C; 26B; 26N      | (Baureihe 222); nicht AMG Sport-Paket;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 6AA; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 740; 75I; 76O;<br>83O |

Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------------|--|
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 - 225 | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22M; 24J; 24N      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24N |  |
|             |                     |           | 245/35R18 88 | 11A; 22H; 22M; 24N; 57F; 68T |  |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 - 225 | 225/40R18 88 | GA2; 11A; 22M; 24J; 26B; 260; 270 | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C; |
|             |                    |           | 235/35R18 90 | 11A; 22M; 24J; 26B; 261; 270      | 74A   |
|             |                    |           | 235/40R18 91 | 11A; 22M; 24J; 26B; 261; 270      |   |
|             |                    |           | 245/35R18 88 | GA2; 11A; 22L; 271; 57F           |   |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 34 von 96

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| 230         | e1*98/14*0169*..   | 225 | 245/40R18 93 |                    | ab e1*98/14*0169*19;<br>Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76O; 76T |
| 231         | e1*2007/46*0803*.. |     |              |                    |  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Nissan International S. A.**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : OX586F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| H15         | e11*2007/46*2977*..,<br>e5*2007/46*1030*.. | 125      | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27F      | QX30; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                         |
|             |  |          | 245/45R18 96 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26J; 27F      |  |
|             |  |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27F      |  |
| H15         | e11*2007/46*2977*..,<br>e5*2007/46*1030*.. | 80 - 155 | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | Q30; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |  |          | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |
|             |  |          | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |
|             |  |          | 255/45R18 99 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SSANGYONG**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftr. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : OX566F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 35 von 96

Verkaufsbezeichnung: **Korando**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--|--|
| CK          | e9*2007/46*0055*.. | 110 -131 | 225/50R18 95  | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26J; 27B; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 225/55R18 98  | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26J; 27B; 27H |  |
|             |                    |          | 235/45R18 94  | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B           |  |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96  | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26J; 27B; 27H |  |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen 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 mindest erforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeugherrsteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER 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 berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 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 bzw. Teiletypgenehmigung 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 und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, 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.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 36 von 96

Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.  
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlaufläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel 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 Radhausausschnittskantenlänge 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 Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge 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

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 37 von 96

Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 242) 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. 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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Fahrzeugs (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

# Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2

## zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384

ANLAGE: 4

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 38 von 96

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 Fahrzeugs (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.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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.  
Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 24O) Die Radabdeckung an Achse 1 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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.  
Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 39 von 96

bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 40 von 96

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSSUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. 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.
- 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.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 654) Sofern Reifen der Größe 255/35 R 18 auf der Felge 8 J x 18 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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.
- 67G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/45R18 |
| Hinterachse: | 265/40R18                 |
- 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.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 41 von 96

688) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R18

Hinterachse: 275/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R18

Hinterachse: 265/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18

Hinterachse: 255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 235/50R18

Hinterachse: 255/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R18

Hinterachse: 255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

# Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2

## zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384

ANLAGE: 4

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 42 von 96

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18

Hinterachse: 245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.

- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysten mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeughersellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbuanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 43 von 96

- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83H) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit M-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 83O) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm (Dicke 36mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- 93O) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2 zulässig.
- 934) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Stahlfederung an Achse 2 zulässig.
- 953) Der mindestens erforderliche Geschwindigkeits-Kennbuchstabe sowie die Tragfähigkeits-Kennzahl der vorgesehenen Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 98E) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 98L) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- BEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- BF0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 373mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEH) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm (Dicke 36 mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEÄ) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 400mm an der Vorderachse nicht zulässig.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 44 von 96

- FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeughersellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R18  
Hinterachse: 275/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeughersellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GCT) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/50R18  
Hinterachse: 275/45R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeughersellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GEA) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/40R18  
Hinterachse: 265/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeughersellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- XFP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:  
Reifengröße:  
Vorderachse: 255/50R18  
Hinterachse: 285/45R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:  
Reifengröße:  
Vorderachse: 235/45R18

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 45 von 96

Hinterachse: 265/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YAS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R18

Hinterachse: 255/40R18

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 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.

YBE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/45R18

Hinterachse: 255/40R18

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.

YBF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R18

Hinterachse: 245/40R18

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.

YBG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/45R18

Hinterachse: 245/40R18

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.

YBH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R18

Hinterachse: 265/40R18

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 46 von 96

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.

YBI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R18

Hinterachse: 265/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 47 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback  
Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 230                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 180                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] | bis [mm] | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------------------|----------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 270                | y = 350  | 27                   | HA    |
| 27H      | x = 270                | y = 350  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 230                | y = 250  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 230                | y = 250  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 48 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback  
Variante(n): Nur A6 allroad quattro

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 325                                    | y = 390 | HA    |
| 27I      | x = 275                                    | y = 340 | HA    |
| 26B      | x = 450                                    | y = 270 | VA    |
| 26P      | x = 400                                    | y = 220 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 325                         | y = 390 | 18                   | HA    |
| 26N      | x = 450                         | y = 270 | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 325                         | y = 390 | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 49 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: B8  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..  
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 250                                    | y = 300 | HA    |
| 27B      | x = 300                                    | y = 350 | HA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 300                         | y = 350 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300                         | y = 350 | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 250 | 25                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 50 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..  
Handelsbez.: Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26P      | x = 265                                    | y = 250 | VA    |
| 26B      | x = 315                                    | y = 300 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 325                         | y = 320 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 325                         | y = 320 | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 315                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 315                         | y = 300 | 20                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 51 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F8  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1751\*..  
Handelsbez.: A8 L, A8, S8

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] | bis [mm] | Achse |
|----------|-----------------------------------|----------|-------|
| 27B      | x = 250                           | y = 250  | HA    |
| 26P      | x = 200                           | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250                           | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200                           | y = 200  | HA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 52 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..  
Handelsbez.: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10        | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10        | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 53 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A6 Limousine/Avant

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 220  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 270  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 270  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 54 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 200    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 350  | 30                | HA    |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 30                | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 55 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 280                                    | y = 280 | HA    |
| 27B      | x = 330                                    | y = 330 | HA    |
| 26P      | x = 280                                    | y = 280 | VA    |
| 26B      | x = 330                                    | y = 330 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 330                         | y = 330 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 330                         | y = 330 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 330                         | y = 330 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 330                         | y = 330 | 20                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 56 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro, A7 Sportback  
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 400                                    | y = 200 | VA    |
| 26P      | x = 350                                    | y = 150 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 270                         | y = 400 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 270                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 400                         | y = 200 | 22                   | VA    |
| 26N      | x = 400                         | y = 200 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 57 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26P      | x = 200                                    | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 250                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 250                         | y = 300 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250                         | y = 300 | 20                   | HA    |
| 26N      | x = 250                         | y = 250 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250                         | y = 250 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 58 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: B8  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..  
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 59 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A6 Limousine/Avant

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 220  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 270  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 270  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 60 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: U2X  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00371\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE (X2, iX2)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 250               | y = 240  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 290  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 290  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 290  | 30                | HA    |
| 26N      | x = 290    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 300  | 30                | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 61 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: UMX  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00370\*..  
Handelsbez.: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4,  
COUNTRYMAN SE ALL4

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 250                                    | y = 260 | HA    |
| 27B      | x = 300                                    | y = 310 | HA    |
| 26P      | x = 230                                    | y = 260 | VA    |
| 26B      | x = 280                                    | y = 310 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 300                         | y = 310 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300                         | y = 310 | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 280                         | y = 310 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 280                         | y = 310 | 20                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 62 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: F2GC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2064\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 150                                    | y = 200 | VA    |
| 26P      | x = 150                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 200                         | y = 250 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 200                         | y = 250 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 200                         | y = 250 | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 200                         | y = 250 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 63 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: JM1  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00347\*..  
Handelsbez.: COOPER E, COOPER SE, JCW E

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 270  | 30                | HA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 64 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G2C  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00123\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 285    | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 270    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 65 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FM6  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00373\*..  
Handelsbez.: Cooper C, Cooper S, JCW

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 305                                    | y = 290 | VA    |
| 26P      | x = 255                                    | y = 240 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 285                         | y = 285 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 285                         | y = 285 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 305                         | y = 290 | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 305                         | y = 290 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 66 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5K  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1750\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 230                                    | y = 300 | HA    |
| 27I      | x = 180                                    | y = 250 | HA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 230                         | y = 300 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230                         | y = 300 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 250 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 67 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1688\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 230                                    | y = 300 | HA    |
| 27I      | x = 180                                    | y = 250 | HA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 230                         | y = 300 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230                         | y = 300 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 250 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 68 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G4X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1881\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 200                                    | y = 200 | HA    |
| 27I      | x = 200                                    | y = 200 | HA    |
| 26B      | x = 200                                    | y = 200 | VA    |
| 26P      | x = 200                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 250                         | y = 250 | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 250                         | y = 250 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 250                         | y = 250 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 250                         | y = 250 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 69 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 200                                    | y = 200 | HA    |
| 27B      | x = 250                                    | y = 250 | HA    |
| 26P      | x = 200                                    | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 250                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 250                         | y = 250 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250                         | y = 250 | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 250                         | y = 250 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250                         | y = 250 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 70 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: U1X  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00153\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE (X1, iX1)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 320                                    | y = 330 | HA    |
| 27I      | x = 270                                    | y = 280 | HA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 320                         | y = 330 | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 320                         | y = 330 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 250 | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 71 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: 7L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0276\*..  
Handelsbez.: BMW 7ER REIHE

Variante(n): ab e1\*2007/46\*0276\*10, Allradantrieb, Hinterachslenkung, Luftfederung

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 380               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 220  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 380    | y = 270  | 18                | VA    |
| 26N      | x = 380    | y = 270  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 72 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2018\*..  
Handelsbez.: BMW 1ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 280                                    | y = 330 | HA    |
| 26B      | x = 245                                    | y = 270 | VA    |
| 26P      | x = 195                                    | y = 220 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 280                         | y = 330 | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 280                         | y = 330 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 245                         | y = 270 | 18                   | VA    |
| 26N      | x = 245                         | y = 270 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 73 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1EC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1666\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 74 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1ECLS  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1818\*..  
Handelsbez.: CLS-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 230                                    | y = 250 | HA    |
| 27B      | x = 280                                    | y = 300 | HA    |
| 26P      | x = 200                                    | y = 230 | VA    |
| 26B      | x = 250                                    | y = 280 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 280                         | y = 300 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 300 | 20                   | HA    |
| 26N      | x = 250                         | y = 280 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250                         | y = 280 | 20                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 75 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0431\*29, Nur Baureihe 205

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 300                                    | y = 350 | HA    |
| 27I      | x = 250                                    | y = 300 | HA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 350 | VA    |
| 26P      | x = 240                                    | y = 285 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 300                         | y = 350 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300                         | y = 350 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 350 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 350 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 76 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA  
Variante(n): Fahrdynamik-Paket, GLA, Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 250                                    | y = 200 | HA    |
| 26B      | x = 350                                    | y = 340 | VA    |
| 26P      | x = 280                                    | y = 240 | VA    |
| 27B      | x = 300                                    | y = 280 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 300                         | y = 280 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300                         | y = 280 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 340 | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 340 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 77 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2A  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..  
Handelsbez.: A-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 255                                    | y = 270 | HA    |
| 27I      | x = 205                                    | y = 220 | HA    |
| 26B      | x = 330                                    | y = 340 | VA    |
| 26P      | x = 280                                    | y = 290 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 255                         | y = 270 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 255                         | y = 270 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 330                         | y = 340 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 330                         | y = 340 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 78 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 X  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse  
Variante(n): GLC Coupé

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 360                                    | y = 350 | HA    |
| 27I      | x = 310                                    | y = 300 | HA    |
| 26B      | x = 280                                    | y = 280 | VA    |
| 26P      | x = 230                                    | y = 230 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 360                         | y = 350 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 360                         | y = 350 | 11                   | HA    |
| 26N      | x = 280                         | y = 280 | 3                    | VA    |
| 26J      | x = 280                         | y = 280 | 6                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 79 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 221  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0335\*..  
Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 150               | y = 380  | HA    |
| 27I      | x = 100               | y = 330  | HA    |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 27F      | x = 150    | y = 380  | 12        | HA    |
| 27H      | x = 150    | y = 380  | 9         | HA    |
| 26J      | x = 320    | y = 350  | 18        | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 350  | 18        | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 80 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA  
Variante(n): GLA, Offroad-Fahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 250                                    | y = 200 | HA    |
| 26B      | x = 350                                    | y = 340 | VA    |
| 26P      | x = 280                                    | y = 240 | VA    |
| 27B      | x = 300                                    | y = 280 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 300                         | y = 280 | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 300                         | y = 280 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 340 | 11                   | VA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 340 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 81 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-Klasse  
  
Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 82 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 X  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse  
Variante(n): GLC

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] | bis [mm] | Achse |
|----------|-----------------------------------|----------|-------|
| 26P      | x = 230                           | y = 230  | VA    |
| 26B      | x = 280                           | y = 280  | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 83 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0457\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 300                                    | y = 350 | HA    |
| 27I      | x = 250                                    | y = 300 | HA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 350 | VA    |
| 26P      | x = 240                                    | y = 285 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 300                         | y = 350 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300                         | y = 350 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 350 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 350 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 84 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2EW  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00213\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 260                                    | y = 270 | HA    |
| 27B      | x = 310                                    | y = 320 | HA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 230 | VA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 280 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 310                         | y = 320 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310                         | y = 320 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 280 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 280 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 85 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R1ES  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1560\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 86 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2ES  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00214\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 260                                    | y = 270 | HA    |
| 27B      | x = 310                                    | y = 320 | HA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 230 | VA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 280 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 310                         | y = 320 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310                         | y = 320 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 280 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 280 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 87 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CW  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00016\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 285                                    | y = 360 | HA    |
| 27I      | x = 235                                    | y = 310 | HA    |
| 26B      | x = 305                                    | y = 255 | VA    |
| 26P      | x = 255                                    | y = 205 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 285                         | y = 360 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 285                         | y = 360 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 305                         | y = 255 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 305                         | y = 255 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 88 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CS  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 270                                    | y = 285 | VA    |
| 26P      | x = 220                                    | y = 235 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 285                         | y = 325 | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 285                         | y = 325 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 270                         | y = 285 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 270                         | y = 285 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 89 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CS  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 285                                    | y = 360 | HA    |
| 27I      | x = 235                                    | y = 310 | HA    |
| 26B      | x = 305                                    | y = 255 | VA    |
| 26P      | x = 255                                    | y = 205 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 285                         | y = 360 | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 285                         | y = 360 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 305                         | y = 255 | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 305                         | y = 255 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 90 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 172  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0548\*..  
Handelsbez.: SLK / SLC  
  
Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 280    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 300  | 30                | HA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 18                | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 91 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 92 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30  
Variante(n): Allradantrieb, QX30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F      | x = 300                         | y = 250 | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 93 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30  
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Q30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 150 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 230                         | y = 220 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 270 | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 350                         | y = 250 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 250 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 94 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 230    | y = 220  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 270  | 30                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 250  | 30                | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 95 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1685\*..  
Handelsbez.: Q5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27B      | x = 250                                    | y = 300 | HA    |
| 27I      | x = 250                                    | y = 250 | HA    |
| 26B      | x = 250                                    | y = 250 | VA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 250                         | y = 250 | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 250                         | y = 250 | 10                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 4**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025



Seite: 96 von 96

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SSANGYONG  
Fahrzeugtyp: CK  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0055\*..  
Handelsbez.: Korando

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 27I      | x = 250                                    | y = 220 | HA    |
| 27B      | x = 300                                    | y = 270 | HA    |
| 26P      | x = 250                                    | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27H      | x = 300                         | y = 270 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300                         | y = 270 | 20                   | HA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 250 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300                         | y = 250 | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: Radabdeckung**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
Stand: 23.10.2025

**TÜV**  
AUSTRIA

Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

