

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 1 von 21



**Fahrzeughersteller**

**BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.,  
SUZUKI, TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA  
MOTOR EUROPE NV/SA**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5

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 |                     |                            |                               |                                  |                                  |
| 5114345601 J | CARMANI CA 24 8018<br>5/114,3 ET45 J | N 27 Ø72,6 - 60,1             | 60,1                | Kunststoff                 | 810                           | 2300                             | 05/24                            |

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

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : EM2E; EM2E-1; (Kegelbund)

Zubehör : OX574

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : HK

Zubehör : OX574

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 125 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BYD SEAL 6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|--|
| HK          | e4*2018/858*00275*.. | 72 | 235/45R18 94 |                    | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **DOLPHIN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| EM2E        | e9*2018/858*11468*.. | 35 - 65 | 215/40R18 89 | 11A; 26P           | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**



**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025

Seite: 2 von 21

Verkaufsbezeichnung: **DOLPHIN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| EM2E-1      | e9*KS18/858*11459*.. | 35 - 65 | 215/40R18 89 | 11A; 26P           | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SUZUKI**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,25, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : FR; GY; AZ; AZ-2S

Zubehör : OX575

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : JY-2S; JY (Kegelbund)

Zubehör : OX517

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : JY

Zubehör : OX517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 85 Nm für Typ : GY; JY  
100 Nm für Typ : AZ; AZ-2S; JY; JY-2S  
140 Nm für Typ : FR

Verkaufsbezeichnung: **KIZASHI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|-----------|--------------------|--|
| FR          | e4*2007/46*0142*.. | 131 | 235/45R18 | 51G                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **SUZUKI SX4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| GY          | e4*2001/116*0124*.. | 79 - 88 | 215/40R18 85 | 11A; 24J; 24M      | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |         | 225/35R18 83 | 11A; 22I; 24J; 24M |  |
|             |                     |         | 225/40R18 88 | 11A; 22I; 24J; 24M |  |
|             |                     |         | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24C; 24M |  |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**



**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025

Seite: 3 von 21

Verkaufsbezeichnung: **SWIFT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen             | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|---|
| AZ          | e4*2007/46*1205*..   | 95 - 103 | 215/35R18 80<br>225/35R18 83 | 11A; 24J<br>11A; 24J; 248; 27I | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P         |
| AZ-2S       | e6*2018/858*00229*.. | 95       | 215/35R18 80<br>225/35R18 83 | 11A; 24J<br>11A; 24J; 248; 27I | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **SX4, SUZUKI SX4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| JY          | e6*2018/858*00006*.. | 95 - 103 | 215/45R18 89 |                    | bis<br>e6*2018/858*00006*01;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **SX4, SUZUKI SX4, S-CROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| JY-2S       | e6*2018/858*00006*.. | 75 - 95 | 215/45R18 89 |                    | ab<br>e6*2018/858*00006*02;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **SX4, SUZUKI SX4,S-CROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| JY          | e4*2007/46*0779*.. | 75 - 103 | 215/45R18 89 |                    | ab<br>e4*2007/46*0779*04;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**



**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025

Seite: 4 von 21

Verkaufsbezeichnung: **SX4, SUZUKI SX4,S-CROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----|--------------|--------------------|---|
| JY          | e4*2007/46*0779*.. | 88 | 215/40R18 89 | 11A; 26N; 27H      | bis<br>e4*2007/46*0779*03;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |    | 215/45R18 89 | 11A; 26N; 27H      |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX574

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 103 Nm für Typ : AX1T(EU,M); AX1T(EU,M)-TMG; E15J(a); E15UT(a); E15UT(a)MS1; E15UTN(a); HS19(a); R1; S16; S19(a); T25; T27; XA3(a); XA3(a)-TMG; XA4(EU,M); XA4(EU,M)-TMG; XE2(a); XPB1F(EU,M)-TGRE; XPB1F(M); XV7(EU,M); XZ1L(EU,M); ZA1(EU,M); ZA1(EU,M)-TMG; Z4  
104 Nm für Typ : V3  
110 Nm für Typ : HS19(a); S19(a); XC1(EU,M)  
120 Nm für Typ : XPA1G(EU,M)

Verkaufsbezeichnung: **AURIS**

| Fahrzeugtyp     | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-----------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| E15J(a)         | e11*2001/116*0299*.. | 66 - 97   | 215/40R18 89  |                    | bis  |
| E15UT(a)        | e11*2001/116*0305*.. |           | 225/40R18 88  |                    | e11*2001/116*0305*13;<br>2-türig; 4-türig;                               |
| E15UT(a)MS<br>1 | e11*2007/46*0167*..  |           |               |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| E15UTN(a)       | e11*2007/46*0019*..  |           |               |                    |  |
| E15J(a)         | e11*2001/116*0299*.. | 108 - 130 | 225/40R18 88W |                    | bis  |
| E15UT(a)        | e11*2001/116*0305*.. |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 21S; 54A | e11*2001/116*0305*13;<br>2-türig; 4-türig;                               |
| E15UT(a)MS<br>1 | e11*2007/46*0167*..  |           |               |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 5 von 21

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS ES300H**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|---------------------|
| XZ1L(EU, M) | e6*2007/46*0250*.. | 131 | 225/45R18 91 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                    |     | 235/45R18 94 |                    | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |     | 245/40R18 93 |                    | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |     | 245/45R18 96 |                    | 74P; 76O            |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS GS 300, GS 430**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|--|
| S16         | e11*96/79*0078*..<br>e11*98/14*0078*.. | 161 -208 | 235/40R18 91Y |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS GS250, GS200T**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|---|
| S19(a)      | e6*2001/116*0103*.. | 154 | 235/45R18 | 51G                | GS250; ab<br>e6*2001/116*0103*06;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS GS300/GS430/GS460**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| S19(a)      | e6*2001/116*0103*.. | 183      | 235/40R18 91Y |                    | bis   |
|             |                     |          | 235/40R18 95  |                    | e6*2001/116*0103*05;  |
|             |                     | 183 -208 | 245/40R18     | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12T; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS GS450h**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|---|
| HS19(a)     | e6*2001/116*0106*.. | 218 | 245/40R18 | 51G                | bis<br>e6*2001/116*0106*07;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS GS450H, LEXUS GS300H**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| HS19(a)     | e6*2001/116*0106*.. | 133 -215 | 235/45R18 | 51G                | ab<br>e6*2001/116*0106*08;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 6 von 21

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS IS250, IS300H, IS200T**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                    | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------------------------------|--|
| XE2(a)      | e11*2001/116*0206*.. | 110 -153 | 225/40R18     | Nur Sportausführung;<br>51G; 57E; 575 | bis<br>e11*2001/116*0206*09;<br>Cabrio; Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |          | 225/40R18 92  | 51J                                   |  |
|             |                      |          | 235/40R18 91W | 51J                                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS RC200T, Lexus RC300H**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| XC1(EU, M)  | e11*2007/46*2883*.. | 133 -180 | 235/45R18 94 | 12O                | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS RC300H**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| XC1(EU, M)  | e6*2007/46*0336*.. | 133 -180 | 235/45R18 94 | 12O                | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS SC430**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| Z4          | e6*2001/116*0084*.. | 210 | 245/40R18 93 | 51G                | 10B; 11G; 11H; 12T;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |     | 245/40ZR18   | 51G                |  |

Verkaufsbezeichnung: **LEXUS UX200, LEXUS UX250H**

| Fahrzeugtyp    | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|----------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| ZA1(EU, M)     | e6*2007/46*0263*..  | 112 | 225/50R18 95 |                    | UX250H;   |
| ZA1(EU, M)-TMG | e13*2007/46*2005*.. |     | 235/45R18 94 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;                               |
|                |                     |     | 245/45R18 96 |                    | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA AVENSIS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| T25         | e11*2001/116*0196*.. | 110 -130 | 215/45R18 89  |                    | ab<br>e11*2001/116*0196*05;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |          | 225/40R18 88W |                    |   |
|             |                      |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P           |   |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 7 von 21

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA AVENSIS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| T27         | e11*2001/116*0331*.. | 91 - 130 | 225/40R18 92  |                    | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P        |
|             |                      |          | 225/45R18 91  |                    |  |
|             |                      |          | 235/40R18 91  |                    |  |
| T27         | e11*2001/116*0331*.. | 91 - 110 | 225/45R18 91  |                    | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |
|             |                      |          | 235/40R18 91  |                    |  |
|             |                      | 91 - 130 | 225/40R18 92  |                    |  |
|             |                      |          | 225/45R18 91W |                    |  |
|             |                      |          | 235/40R18 91W |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA CAMRY**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|---------------|---|-----------|---------------|--------------------|---|
| V3            | e6*2001/116*0085*..<br>e6*98/14*0085*.. | 112 - 137 | 225/45R18 91W | 11A; 22B           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                |
| XV7(EU,<br>M) | e6*2007/46*0322*..                      | 131       | 235/45R18 94  | 11A; 26P           | nur Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|               |   |           | 245/40R18 93  | 11A; 26P           |   |
|               |   |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P           |   |

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA C-HR**

| Fahrzeugtyp        | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|--------------------|---|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| AX1T(EU,<br>M)     | e11*2007/46*3641*..<br>e6*2007/46*0338*.. | 72 - 112 | 225/50R18 95 | 11A; 245; 26B; 26N;<br>27I           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| AX1T(EU,<br>M)-TMG | e13*2007/46*1765*..                       |          | 235/45R18 94 | 11A; 26N; 26P; 27I                   |   |
|                    |   |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I |   |
|                    |   |          | 245/45R18 96 | 11A; 245; 26B; 26N;<br>27I           |   |
|                    |   |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I |   |

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA COROLLA VERSO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| R1          | e11*2001/116*0222*.. | 81 - 130 | 215/40R18 89 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |          | 215/45R18 89 |                    |  |
|             |                      |          | 225/40R18 91 |                    |  |
|             |                      |          | 235/40R18 91 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Toyota GR Yaris**

| Fahrzeugtyp     | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| XPA1G(EU,<br>M) | e6*2007/46*0454*.. | 192 - 206 | 225/40R18 88 | 12T                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |
|                 |                    |           | 235/35R18 86 | 11A; 12A; 26P; 27H |  |
|                 |                    |           | 235/40R18 91 | 11A; 12A; 26P; 27H |  |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**



**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025

Seite: 8 von 21

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA RAV4**

| Fahrzeugtyp    | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|----------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| XA3(a)         | e6*2001/116*0105*.. | 91 - 114  | 225/55R18 98  | 12I                | ab   |
| XA3(a)-TMG     | e13*2007/46*1657*.. |           | 225/60R18 100 | 12A                | e6*2001/116*0105*09;   |
|                |                     |           | 235/50R18 97  | 12A                | Allradantrieb;   |
| XA4(EU, M)     | e6*2007/46*0166*..  |           | 235/55R18 100 | 12A                | Frontantrieb;  |
| XA4(EU, M)-TMG | e13*2007/46*1658*.. |           | 255/45R18 99  | 12A                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |
| XA3(a)         | e6*2001/116*0105*.. | 100 - 130 | 225/55R18 98  |                    | bis  |
|                |                     |           | 235/50R18 97  |                    | e6*2001/116*0105*08;   |
|                |                     |           | 235/55R18 100 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|                |                     |           | 255/45R18 99  |                    | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                |

Verkaufsbezeichnung: **TOYOTA YARIS CROSS**

| Fahrzeugtyp       | Betriebserlaubnis     | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| XPB1F(EU, M)-TGRE | e13*2018/858*00156*.. | 68      | 225/45R18 95 |                    | Allradantrieb; inkl.  |
| XPB1F(M)          | e6*2018/858*00013*..  |         | 235/45R18 94 | 11A; 246; 248      | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| XPB1F(EU, M)-TGRE | e13*2018/858*00156*.. | 68 - 92 | 225/45R18 95 |                    | Frontantrieb; inkl.   |
| XPB1F(M)          | e6*2018/858*00013*..  |         |              |                    | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

### 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 mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann



**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 9 von 21

- 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. Teiletzgenehmigung 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. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 10 von 21

- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 11 von 21

- 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.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 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.
- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreiße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 57E) Die Verwendung 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.
- 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-Nenn Durchmesser 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 serienmäßigem Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 12 von 21

Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.

- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 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.

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 13 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BYD  
Fahrzeugtyp: EM2E-1  
Genehm.Nr.: e9\*KS18/858\*11459\*..  
Handelsbez.: DOLPHIN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 220               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 270               | y = 310  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 310  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 10                   | HA    |

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 14 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BYD  
Fahrzeugtyp: EM2E  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*11468\*..  
Handelsbez.: DOLPHIN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 220               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 270               | y = 310  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 310  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 10                   | HA    |

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 15 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SUZUKI  
Fahrzeugtyp: AZ  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1205\*..  
Handelsbez.: SWIFT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 150               | y = 150  | VA    |
| 26B      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27I      | x = 150               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 200               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 200    | y = 200  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 200  | 15                   | VA    |
| 27H      | x = 200    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 300  | 15                   | HA    |

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 16 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SUZUKI

Fahrzeugtyp: JY

Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0779\*..

Handelsbez.: SX4, SUZUKI SX4,S-CROSS

Variante(n): Allradantrieb, bis e4\*2007/46\*0779\*03, Frontantrieb, Schräghecklimousine

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 26                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 24                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 55644\*01



**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 17 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: TOYOTA  
Fahrzeugtyp: AX1T(EU,M)-TMG  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1765\*..  
Handelsbez.: TOYOTA C-HR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 18 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: TOYOTA  
Fahrzeugtyp: AX1T(EU,M)  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3641\*..  
Handelsbez.: TOYOTA C-HR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 19 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: TOYOTA  
Fahrzeugtyp: XPA1G(EU,M)  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0454\*..  
Handelsbez.: Toyota GR Yaris

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 340               | y = 255  | VA    |
| 26P      | x = 290               | y = 205  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 205  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 205  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 330    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 330    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 20 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: TOYOTA  
Fahrzeugtyp: XV7(EU,M)  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0322\*..  
Handelsbez.: TOYOTA CAMRY

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 230               | y = 265  | VA    |
| 26P      | x = 180               | y = 215  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 275  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 230    | y = 265  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 230    | y = 265  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 275  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 55644\*01

**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018

Stand: 17.10.2025



Seite: 21 von 21

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: TOYOTA  
Fahrzeugtyp: AX1T(EU,M)  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0338\*..  
Handelsbez.: TOYOTA C-HR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 55644\*01

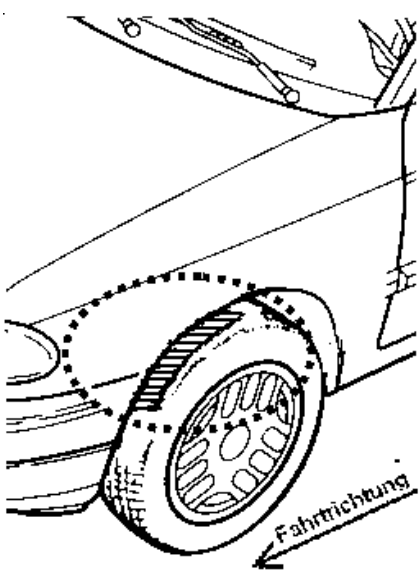
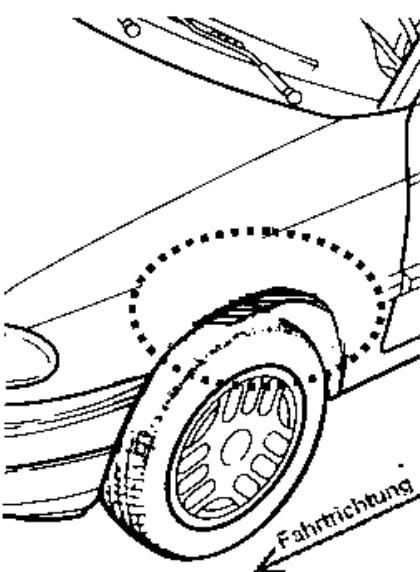
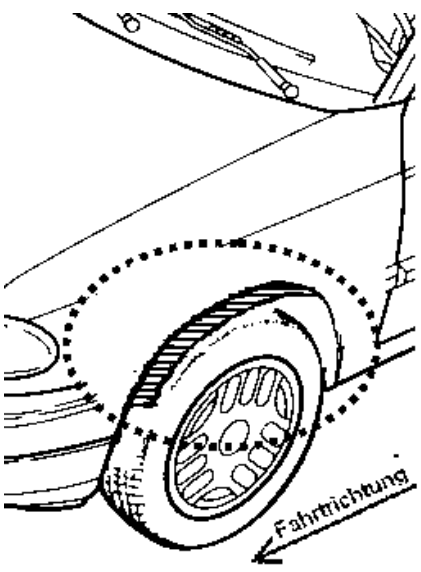
**Gutachten 366-0336-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55644**

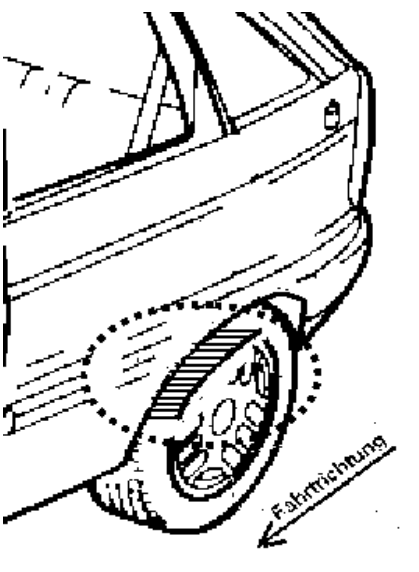
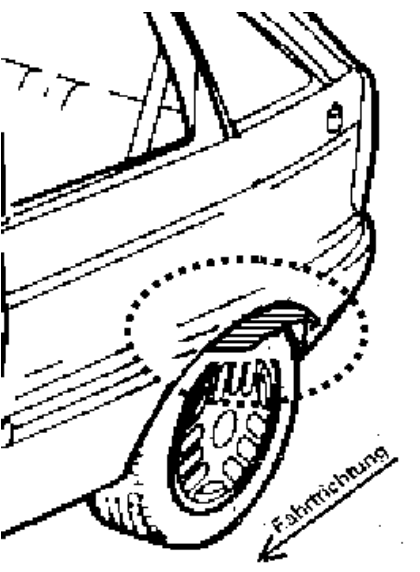
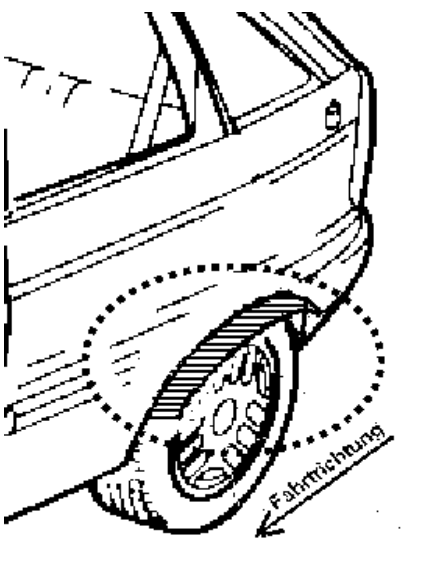
**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 24 8018  
 Stand: 22.10.2025

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.

| <b>Vorderachse</b>   |   |  |
|--|---|--|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 241 bzw. 245                        | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 242 bzw. 246                      | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 241,242,245,246,24C,24J |
|  |  |          |

| <b>Hinterachse</b>  |  |  |
|---|--|--|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 243 bzw. 247                         | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 244 bzw. 248                       | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M |
|  |  |         |