

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 1 von 56



**Fahrzeughersteller**

**AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, S.A.,  
SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2      Einpreßtiefe (mm) : 25  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5      Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung        | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln-<br>och<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 |                          |                            |                               |                                  |                                  |
| 511225571<br>WS1X | KA8590/WS1X            | Ø57,1-VE-Ø66,45               | 57,1                     | Kunststoff                 | 820                           | 2450                             | 10/20                            |

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 : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm,  
für Typ : FZ; FZ

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm,  
für Typ : F3; 8U; 8U1

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für  
Typ : GA; 8V; GY; 4B; 8E; 4F; 4F1; F3; 8H

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : FZ; 4B; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8V  
140 Nm für Typ : F3; GA; GY; 8U; 8U1

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                      |
|-------------|---------------------|-----|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*.. | 253 | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 5GG | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025



Seite: 2 von 56

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 188 | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 5GG | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 75 - 188 | 235/35R19    | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M; 53S | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P      |
|             |                                         |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M      |                                                                                                                                            |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 162 | 235/35R19    | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M; 53S | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                                         |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M      |                                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e1*98/14*0254*.. | 89 - 140  | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 22F; 24C;<br>24D; 5GG; 6C3; 68X | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                                         | 89 - 257  | 245/35R19 93Y | YDE; 11A; 21P; 22F;<br>24C; 24D; 5HA; 68R |                                                                                                                                                                    |
|             |                                         |           | 255/35R19 96  | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 6CX           |                                                                                                                                                                    |
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e1*98/14*0254*.. | 120 - 257 | 245/40R19     | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 51G           | Nur Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                                         |
|             |                                         |           | 245/40R19 94  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                |                                                                                                                                                                    |
|             |                                         |           | 255/35R19 96  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                |                                                                                                                                                                    |
|             |                                         |           | 255/40R19 96  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 54A           |                                                                                                                                                                    |
|             |                                         | 155 - 257 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 5HA           |                                                                                                                                                                    |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 3 von 56

Verkaufsbezeichnung: **A3 allstreet**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 110 - 140 | 225/40R19 89 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27F      | A3 allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 765; 77E |
|             |                    |           | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 245/35R19 89 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                               |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 225/35R19 88W | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |           | 235/30R19 86Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM |                                                                                                                                        |
|             |                    |           | 235/35R19 87Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    | 77 - 228  | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    |           | 245/35R19 89  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    |           | 255/30R19 91  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    | 206 - 228 | 225/35R19 88Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    |           | 235/30R19 86Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM |                                                                                                                                        |
|             |                    |           | 235/35R19 91  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                        |
|             |                    |           |               |                                        |                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **A3/S3- Limousine/Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 245 | 225/35R19 88 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F; 5FE | A3 Sportback; A3<br>Limousine; S3<br>Limousine; S3<br>Sportback; A3 TFSI e<br>Sportback; A3 g-tron<br>Sportback; nicht A3<br>allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 4 von 56

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 191 - 250 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 367; 52L | nicht Allroad;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140  | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 22F; 24C;<br>24D; 5GG; 6C3; 68X | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.                                                                           |
|             |                                            | 89 - 257  | 245/35R19 93Y | YDE; 11A; 21P; 22F;<br>24C; 24D; 5HA; 68R | Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;                                                                   |
|             |                                            |           | 255/35R19 96  | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 6CX           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                         |
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 120 - 257 | 245/40R19     | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 51G           | Nur Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                                            |           | 245/40R19 94  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                |                                                                                                            |
|             |                                            |           | 255/35R19 96  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                |                                                                                                            |
|             |                                            |           | 255/40R19 96  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 54A           |                                                                                                            |
|             |                                            | 155 - 257 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 5HA           |                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 221      | 225/40R19 93 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 27B | SQ2;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                            |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B; 27H |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>27B; 27H      |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>27B; 27H      |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27B; 27F |                                                                                                                  |
|             |                    |          |              |                                      |                                                                                                                  |
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 225/40R19 89 | 11A; 24C; 244; 247                   | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 24D                        |                                                                                                                  |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 5 von 56

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                                                 | Auflagen                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8U<br>8U1   | e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*.. | 88 - 162 | 225/45R19 92 | Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; 11A; 26B; 27B;<br>51J                        | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br><br>74P |
|             |                                           |          | 225/45R19 92 | Ohne<br>Radhausverbreiterung;<br>11A; 245; 248; 26B;<br>27B; 51J                   |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 235/40R19 92 | Ohne<br>Radhausverbreiterung;<br>11A; 245; 248; 26P; 27I                           |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 235/40R19 92 | Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; 11A; 26P; 27I                                |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 245/40R19 94 | Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; 11A; 245; 248;<br>26P; 27I                   |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 245/40R19 94 | Ohne<br>Radhausverbreiterung;<br>11A; 241; 244; 246;<br>26P; 27I                   |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 255/40R19 96 | Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; 11A; 24J; 248;<br>26B; 260; 27B; 270         |                                                                                                                                        |
|             |                                           |          | 255/40R19 96 | Ohne<br>Radhausverbreiterung;<br>11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 260; 27B;<br>270 |                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 248; 26P; 27I                   | Q3; Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br><br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br><br>74P |
|             |                    |           | 235/50R19 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 245/45R19 98  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27H; 27I      |                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 265/45R19 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |                                                                                                                                          |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 6 von 56

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 235/50R19 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B           | Q3 Sportback;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74P |
|             |                    |           | 245/45R19 98  | 11A; 24C; 244; 26P;<br>27I                |                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B           |                                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **Q4 35/40/45/50/55 e-tron, Q4 35/40/45/50/55 Sportback e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70      | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 24D; 57F              | Q4 35 e-tron; Q4 35<br>Sportback e-tron;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                                                                                                                                                                                                    |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 24M; 57F              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27I;<br>57F      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 24D; 57F              | Q4 40 e-tron; Q4 40<br>Sportback e-tron; Q4<br>50 e-tron; Q4 50<br>Sportback e-tron; Q4<br>45 e-tron; Q4 45<br>Sportback e-tron; Q4<br>55 e-tron; Q4 55<br>Sportback e-tron;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                                              |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 24M; 57F              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27I;<br>57F      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 241; 246;<br>26B; 57E | Q4 35 e-tron; Q4 40 e-<br>tron; Q4 35 Sportback<br>e-tron; Q4 40<br>Sportback e-tron; Q4<br>50 e-tron; Q4 50<br>Sportback e-tron; Q4<br>45 e-tron; Q4 45<br>Sportback e-tron; Q4<br>55 e-tron; Q4 55<br>Sportback e-tron;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26B;<br>57E      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26B;<br>57E      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025



Seite: 7 von 56

Verkaufsbezeichnung: **RS Q3, RS Q3 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F3          | e1*2007/46*2038*.. | 294 | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 52J                   | RS Q3; RS Q3 Sportback;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; PDH |
|             |                    |     | 235/50R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27H; 52J |                                                                                                                            |
|             |                    |     | 245/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                            |
|             |                    |     | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27H; 52J |                                                                                                                            |

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

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4,RS4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                       |
|-------------|---------------------|-----|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QB6         | e1*2001/116*0243*.. | 253 | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 5GG | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                  |
| QB6         | e1*2001/116*0243*.. | 309 | 235/40R19     | 51G; 52J                        | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76T |
|             |                     |     | 255/35R19 96  | 11A; 22P                        |                                                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4B          | e1*2001/116*0190*..<br>e1*98/14*0190*.. | 331 -353 | 255/35R19 | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 8 von 56

Verkaufsbezeichnung: **EXPLORER, CAPRI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------|---------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E | FORD CAPRI;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 765; 77E;<br>FKA    |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 255/50R19 103 | YGX; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E |                                                                                                                                                              |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F           | FORD CAPRI;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 765; 77E;<br>FKA    |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 57F                     |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24M; 57F           |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 275/45R19 104 | YGX; 11A; 248; 57F           |                                                                                                                                                              |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E | FORD EXPLORER;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 765; 77E;<br>FKA |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 255/50R19 103 | YGX; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E |                                                                                                                                                              |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F           | FORD EXPLORER;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 765; 77E;<br>FKA |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 57F                     |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24M; 57F           |                                                                                                                                                              |
|             |                      |         | 275/45R19 104 | YGX; 11A; 248; 57F           |                                                                                                                                                              |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025



Seite: 9 von 56

Verkaufsbezeichnung: **MG- /ROEWE- ZS-, ZST-, ZX-**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------|----|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZS3A        | e4*2018/858*00220*.. | 75 | 225/40R19 89 | 11A; 248; 26B; 27I                        | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |    | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |                                                                                                                                                    |
|             |                      |    | 255/35R19 92 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                                                                    |

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

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **RS Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8U          | e1*2007/46*0590*.. | 228 -250 | 255/40R19 96 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                 |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2144*.. | 81 -245 | 225/35R19 88 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27F; 5FE | A3 Sportback; nicht<br>A3 allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.            |
|             |                    |         | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27F      |                                                                                          |
|             |                    |         | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27F      | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |         | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |                                                                                          |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 10 von 56

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenskappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 110 -228 | 235/40R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 27H; 52J      | inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
|             |                    | 110 -245 | 245/40R19 94  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27F |                                                                                    |
|             |                    |          | 255/40R19 96  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27F      |                                                                                    |
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 287      | 245/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E               |
|             |                    |          | 255/40R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 52J      |                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                             |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 -180 | 235/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
|             |                    |          | 245/45R19 102 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I           |                                                                      |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I |                                                                      |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KP          | e9*2018/858*04014*.. | 110 -130 | 235/45R19 95  |                    | M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765; 77E |
|             |                      |          | 245/45R19 98  | 11A; 248           |                                                                                                                                                              |
|             |                      | 110 -195 | 235/45R19 M+S | 52J                |                                                                                                                                                              |
|             |                      |          | 245/45R19 M+S | 11A; 248; 52J      |                                                                                                                                                              |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenskappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NY; 3U  
140 Nm für Typ : NS; 3T

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 11 von 56

Verkaufsbezeichnung: **ELROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen                         | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|----|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 235/55R19 101<br>245/50R19 101 |                    | ELROQ 50; ELROQ 60;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 765; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen                                          | Auflagen zu Reifen                                                                                              | Auflagen                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101<br>245/50R19 101<br>245/55R19 103 | YBJ; 11A; 241; 26B;<br>26N; 57E<br>YCX; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E<br>YBK; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | ENYAQ 60; ENYAQ 80;<br>ENYAQ 50; ENYAQ<br>80X;<br>ENYAQ RS; ENYAQ<br>85X;<br>ENYAQ 85;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA |
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70      | 255/50R19 103<br>265/45R19 102<br>265/50R19 106 | YBJ; 11A; 244; 247;<br>27H; 57F<br>YCX; 11A; 248; 57F<br>YBK; 11A; 244; 247;<br>27H; 57F                        | ENYAQ 60; ENYAQ 50;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                                                                                      |
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70      | 235/55R19 101<br>245/50R19 101<br>245/55R19 103 | 11A; 241; 248; 26B;<br>26N<br>11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27H<br>11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27H      | ENYAQ 60; ENYAQ 50;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                                                                                                |
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103<br>265/45R19 102<br>265/50R19 106 | YBJ; 11A; 244; 247;<br>27H; 57F<br>YCX; 11A; 248; 57F<br>YBK; 11A; 244; 247;<br>27H; 57F                        | ENYAQ 80; ENYAQ<br>80X;<br>ENYAQ RS; ENYAQ<br>85X;<br>ENYAQ 85;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                        |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025



Seite: 12 von 56

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NS          | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 180 | 235/45R19 99  | 11A; 245; 248                        | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |          | 235/50R19 99  | 11A; 24J; 244; 26J;<br>27B; 27H      |                                                                                                             |
|             |                    |          | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 248; 26N; 27I              |                                                                                                             |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 27B; 27F |                                                                                                             |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 244; 26J;<br>27B; 27H      |                                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                 |
|-------------|-------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3U          | e11*98/14*0187*.. | 74 - 110 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                   | 142      | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 5FE |                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3T          | e11*2001/116*0326*...<br>e8*2007/46*0317*.. | 88 - 206 | 225/40R19 93 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 27P              | inkl. Superb Scout;<br>ab<br>e11*2001/116*0326*32;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; |
|             |                                             |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 27P              |                                                                                                            |
|             |                                             |          | 245/35R19 93 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26N; 27H;<br>27P | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                   |
|             |                                             |          | 245/40R19 94 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26N; 27H;<br>27P |                                                                                                            |
|             |                                             |          | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 27P         |                                                                                                            |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : E2; 13; 3BG; 3C; 3d; 3D  
 120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
 140 Nm für Typ : CT; R4; 3H; 5N  
 140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 13 von 56

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3H          | e1*2007/46*1725*.. | 110 -206 | 225/40R19 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27H                | Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |          | 225/45R19 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27H                |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 235/40R19 95 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                                        |
|             |                    | 110 -235 | 245/35R19 95 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 245/40R19 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/35R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **ID.4, ID.5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW     | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------|--------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 -89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24C; 26B; 57E      | PRO 150kW; PURE 109kW;<br>PURE 125kW; ID.4; PRO<br>128kW; PRO 210kW;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA      |
|             |                      |        | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |        | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                                                      |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 -89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24C; 26P; 57E      | ID.5 GTX; ID.5 PRO;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 765; 77E; FKA                                |
|             |                      |        | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26B; 57E      |                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |        | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26B; 57E      |                                                                                                                                                                                      |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77     | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 244; 247; 27B; 57F | GTX 220kW; ID.4; PRO<br>4MOTION 195kW; PRO<br>4MOTION 210kW; GTX<br>250kW; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA |
|             |                      |        | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 244; 247; 27I; 57F |                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |        | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27B; 57F      |                                                                                                                                                                                      |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77     | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 241; 246; 26P; 57E | GTX 220kW; ID.4; PRO<br>4MOTION 195kW; PRO<br>4MOTION 210kW; GTX<br>250kW; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA |
|             |                      |        | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24C; 26P; 57E      |                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |        | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24C; 26P; 57E      |                                                                                                                                                                                      |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 14 von 56

Verkaufsbezeichnung: **ID.4, ID.5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|----------------------|---------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 235/55R19 101 | 11A; 24C; 248; 26B; 27I           | PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E                     |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27I |                                                                                                                                     |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 244; 247; 27B; 57F      | PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA           |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 244; 247; 27I; 57F      |                                                                                                                                     |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27B; 57F           |                                                                                                                                     |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 244; 247; 27B; 57F      | PRO 150kW; ID.4; PRO 128kW; PRO 210kW; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA  |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 244; 247; 27I; 57F      |                                                                                                                                     |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27B; 57F           |                                                                                                                                     |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 244; 247; 27H; 57F      | ID.5 GTX; ID.5 PRO; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 765; 77E; FKA |
|             |                      |         | 265/45R19 102 | YCX; 11A; 24M; 27H; 57F           |                                                                                                                                     |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24D; 27F; 57F           |                                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3C          | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 206 | 225/40R19 93Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27F      | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 235/40R19 96  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                     |          | 245/35R19 93Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                     |          | 245/40R19 94  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                     |          | 255/35R19 96  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                                                                                                                            |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 15 von 56

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                               | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3C          | e1*2001/116*0307*..                                             | 110 - 206 | 225/40R19 96  | 11A; 245; 26B; 27F                          | VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P              |
|             |                                                                 |           | 235/40R19 96  | 11A; 245; 26B; 26N; 27F                     |                                                                                                                                 |
|             |                                                                 |           | 245/35R19 95  | 11A; 245; 26B; 26N; 27F                     |                                                                                                                                 |
|             |                                                                 |           | 245/40R19 98  | 11A; 245; 26B; 26N; 27F                     |                                                                                                                                 |
|             |                                                                 |           | 255/35R19 96  | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27F           |                                                                                                                                 |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 103 - 155 | 225/40R19 93  | 11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B                | Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |
|             |                                                                 |           | 235/35R19 91W | 11A; 22L; 24J; 244; 26B; 27B; 27H           |                                                                                                                                 |
|             |                                                                 |           | 245/35R19 93  | 11A; 22L; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13          | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 130 | 235/35R19 87W | 11A; 22B; 24D; 24J      | Coupe; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 32I; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; FKA |
|             |                     | 90 - 155 | 225/35R19 88W | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J |                                                                                                |
|             |                     |          | 245/35R19 89  | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |                                                                                                |
|             |                     | 90 - 195 | 235/35R19 91  | 11A; 22B; 24D; 24J      |                                                                                                |
|             |                     | 90 - 206 | 225/35R19 88Y | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J |                                                                                                |
|             |                     |          | 245/35R19 89Y | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |                                                                                                |
|             |                     |          | 255/30R19 91  | 11A; 22B; 24D; 57F; 673 |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **TAYRON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R4          | e1*2018/858*00403*.. | 110 - 195 | 235/45R19 M+S | 11A; 245; 52J      | R-Line (FZG-Breite 1866mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765 |
|             |                      |           | 245/45R19 M+S | 11A; 245; 26P; 52J |                                                                                                                                             |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 16 von 56

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT          | e1*2018/858*00302*..                    | 96 - 150  | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 248; 26P           | nicht R-Line (FZG-Breite 1842mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765                       |
|             |                                         |           | 235/50R19 99  | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27H |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 248; 26P; 27H      |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 255/45R19 100 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27H |                                                                                                                                                                         |
| CT          | e1*2018/858*00302*..                    | 96 - 142  | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 27H      | R-Line (FZG-Breite 1859mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765                             |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         | 96 - 195  | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 52J                |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/45R19 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J      |                                                                                                                                                                         |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155  | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 27H; 52J |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155  | 225/45R19 92  | 11A; 22I                     | mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P               |
|             |                                         |           | 235/40R19 92  | 11A; 22B                     |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 235/45R19 95  | 11A; 22B                     |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/40R19 94  | 11A; 21P; 22B                |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/45R19 98  | 11A; 21P; 22B                |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 255/40R19 96  | 11A; 21P; 22B; 22H           |                                                                                                                                                                         |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180  | 235/45R19 95  | 11A; 27B; 27F                | ab e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
|             |                                         |           | 235/50R19 99  | 11A; 24J; 248; 27B; 27F      |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/45R19 98  | 11A; 248; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         | 85 - 235  | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F      |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           |               |                              |                                                                                                                                                                         |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..                     | 110 - 176 | 235/45R19 95  | 11A; 27B; 27F                | mit R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P                              |
|             |                                         |           | 235/50R19 99  | 11A; 24J; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 245/45R19 98  | 11A; 246; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                         |
|             |                                         |           | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                         |



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025



Seite: 17 von 56

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 110 - 180 | 235/45R19 99W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F           | ohne R-Line; ab<br>e1*2007/46*0487*15;<br>Allspace; ab<br>e1*2001/116*0450*31;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P          |
|             |                                           |           | 235/50R19 99W | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 245/45R19 98W | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155  | 235/40R19 92  | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J              | ohne R-Line; bis<br>e1*2007/46*0487*14;<br>bis<br>e1*2001/116*0450*23;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                  |
|             |                                           |           | 245/40R19 94  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24D; 24J      |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 245/45R19 98  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>22P; 24D; 24J |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 255/40R19 96  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24D; 24J      |                                                                                                                                                                                                        |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180  | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F           | ab<br>e1*2001/116*0450*24;<br>ohne R-Line; ab<br>e1*2007/46*0487*15;<br>nicht Allspace;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                                           |           | 235/50R19 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 245/45R19 98  | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                           |           | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |                                                                                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3BG         | e1*2001/116*0157*..<br>e1*98/14*0157*.. | 74 - 125 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |
|             |                                         | 74 - 142 | 225/35R19     | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M; 53S |                                                                               |
|             |                                         |          | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24M; 5FE |                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                   |
|-------------|------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*.. | 165 - 246 | 245/40R19 98  | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>5JA; 68S      | nur Fz bis 250km/h;<br>nicht V10 Diesel;   |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..  | 165 - 331 | 255/40R19 100 | CF2; 11A; 22B; 24C;<br>24M; 530; 68G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 533; 573; |
|             |                                          | 177       | 255/40R19 100 | CF2; 11A; 22B; 24C;<br>24M; 68G      | 71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A; 74P  |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 18 von 56

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                   |
|-------------|-----------------------------------------|-----|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*.. | 177 | 245/40R19 98  | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>68S      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C; |
|             |                                         |     | 255/40R19 100 | CF2; 11A; 22B; 24C;<br>24M; 68G | 71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U  |

**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 Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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. 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 19 von 56

- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand 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.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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 Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 20 von 56

- Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 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 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 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 21 von 56

- 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.
- 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.
- 32I) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.
- 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.
- 52L) Werden andere Reifenfabrikate verwendet, die nicht vom Fahrzeughersteller auf diesem Fahrzeug freigegeben sind bzw. die nicht von uns geprüft worden sind, können sich die Eigenschaften des Fahrzeuges bezüglich des Fahrverhaltens nachteilig verändern.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 22 von 56

- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 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.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 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.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/35R19    |
| Hinterachse: | 255/30R19    |
- 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.
- 68G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 23 von 56

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R19    |
| Hinterachse: | 275/30R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R19    |
| Hinterachse: | 275/35R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 265/30R19    |

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.

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 235/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

6CX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R19    |
| Hinterachse: | 255/35R19.   |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 24 von 56

- 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 Felgenreifrand 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 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 Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreiße ist nur zulässig, wenn die Felgenreiße, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgenreiße, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- CF2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R19    |
| Hinterachse: | 255/40R19    |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 25 von 56

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.

PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
| Hinterachse: | 245/50R19    |
|              | 265/45R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
| Hinterachse: | 245/35R19    |
|              | 245/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YGX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
| Hinterachse: | 255/50R19    |
|              | 275/45R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 26 von 56

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

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 27 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1552\*..  
Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 210               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 210  | HA    |
| 27I      | x = 280               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 260  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 260  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 15                   | VA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 28 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..  
Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 260  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 310  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 310  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 29 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FZ  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00006\*..  
Handelsbez.: Q4 35/40/45/50/55 e-tron, Q4 35/40/45/50/55 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 275               | y = 270  | VA    |
| 26B      | x = 325               | y = 320  | VA    |
| 27I      | x = 270               | y = 295  | HA    |
| 27B      | x = 320               | y = 345  | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 30 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2038\*..  
Handelsbez.: RS Q3, RS Q3 Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 330  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 31 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..  
Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | 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 = 250    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 32 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3 allstreet

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 33 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2144\*..  
Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 305  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 275  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 34 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 350  | 20                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 35 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3-/S3- Limousine/Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 305  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 275  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 36 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8U  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0591\*..  
Handelsbez.: Q3

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombilimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 390  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 340  | VA    |
| 27B      | x = 335               | y = 400  | HA    |
| 27I      | x = 285               | y = 355  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 390  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 390  | 10                   | VA    |
| 27F      | x = 335    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 335    | y = 400  | 10                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 37 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DRP  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00364\*..  
Handelsbez.: EXPLORER, CAPRI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 290               | y = 270  | VA    |
| 26B      | x = 340               | y = 320  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 340    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 340    | y = 320  | 15                   | VA    |
| 27H      | x = 320    | y = 320  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 320    | y = 320  | 15                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 38 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: ZS3A  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00220\*..  
Handelsbez.: MG- /ROEWE- ZS-, ZST-, ZX-

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 240  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 290  | VA    |
| 27I      | x = 230               | y = 240  | HA    |
| 27B      | x = 280               | y = 290  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 290    | y = 290  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 290  | 15                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 290  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 290  | 10                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 39 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8U  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0590\*..  
Handelsbez.: RS Q3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 390  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 340  | VA    |
| 27B      | x = 335               | y = 400  | HA    |
| 27I      | x = 285               | y = 355  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 390  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 390  | 10                   | VA    |
| 27F      | x = 335    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 335    | y = 400  | 10                   | HA    |

§22 53641\*02



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 40 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KM  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*4008\*..  
Handelsbez.: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 235               | y = 265  | VA    |
| 26B      | x = 285               | x = 315  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 285    | y = 315  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 285    | y = 315  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 295    | y = 300  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 295    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 41 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KN  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6666\*..  
Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 290  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 290  | 8                    | VA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 42 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0326\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0326\*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 43 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0317\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 44 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NS  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0249\*..  
Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, nicht Scout / Cross

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 240               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 290               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 230    | y = 160  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 210  | 34                   | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 250  | 23                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 45 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NY  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0416\*..  
Handelsbez.: ENYAQ

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 255               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 205               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 255    | y = 250  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 255    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 380  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 380  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 46 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0487\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 47 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 370               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 400    | y = 300  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 400  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 48 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0502\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 49 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0450\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0450\*24, Allradantrieb, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 50 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1725\*..  
Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 180  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 240  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 220    | y = 230  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 230  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 290  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 290  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 51 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E2  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00004\*..  
Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 320               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 270               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 320  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 390  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 390  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 52 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 53 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0547\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                   | HA    |

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 54 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: R4  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00403\*..  
Handelsbez.: TAYRON

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53641\*02

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 55 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E2  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00004\*..  
Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 320  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 390  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 390  | 8                    | HA    |

§22 53641\*02



**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
Stand: 26.03.2025



Seite: 56 von 56

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CT  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00302\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 230               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 280               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 280    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 300  | 10                   | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 25                   | HA    |

§22 53641\*02

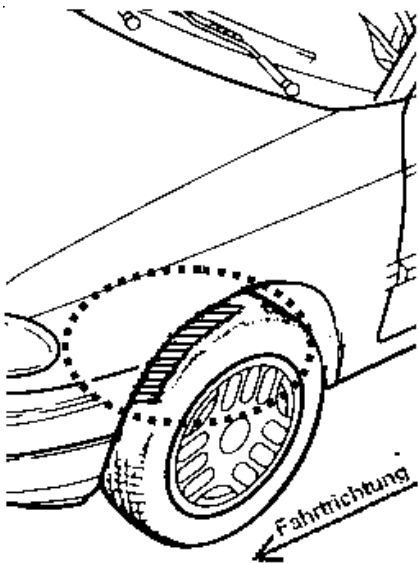
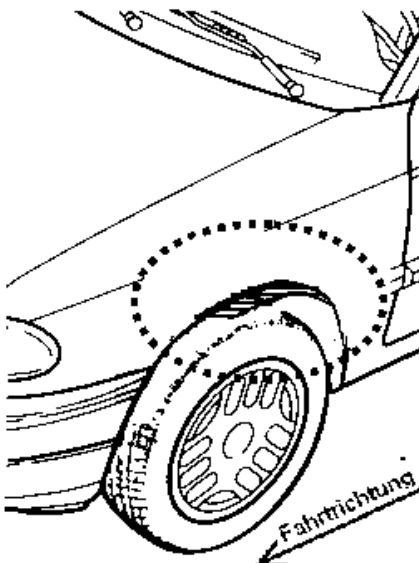
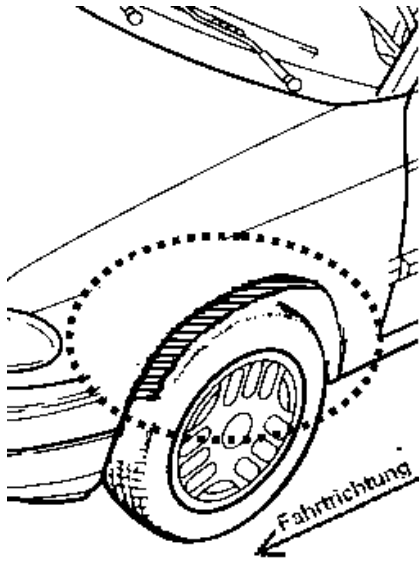
**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

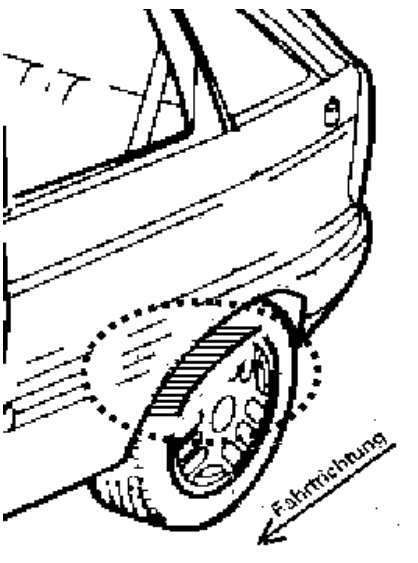
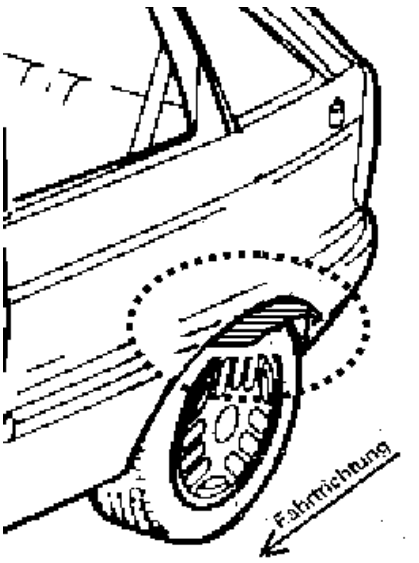
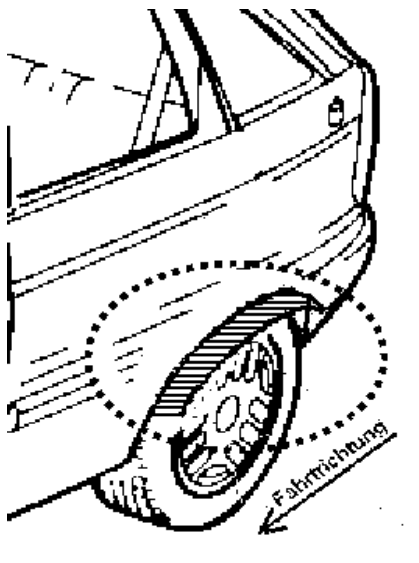
**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590  
 Stand: 26.03.2025

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 |
|  |  |         |