

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Fahrzeughersteller**

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

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 30  
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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 511230571 W1 | KA8090/W1              | Ø57,1-TX-Ø76                  | 57,1                    | Kunststoff                 | 820                           | 2420                            | 11/20                           |

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 : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : FZ; FZ

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : GA; (Kugelbund)

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 4F1; 8E; 8H; 8U; 8U1; 8V; B5; D2; F3; GA; 4F; GY; 4B; 4E

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5  
120 Nm für Typ : D2; FZ; 4B; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8V  
140 Nm für Typ : F3; GA; GY; 8U; 8U1

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                    |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 55 - 142 | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 53S | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;    |
|             |                   |          | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---|---|
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 169 - 195 | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24D; 367; 53S | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 55 - 142  | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 53S      | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 32I; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P    |
|             |                   |           | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE      |   |
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 81 - 142  | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 53S      | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                   |           | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE      |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..                      | 253      | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 5GG | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
| 8H          | e1*2001/116*0177*..,<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 188 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 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*.. | 75 - 188 | 225/30R19 84 | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 5EA | 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                       |
|             |                     |          | 225/35R19 84 | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 5EA |   |
|             |                     |          | 235/35R19    | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 53S |   |
|             |                     |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 367 |   |
| 8E          | e1*2001/116*0151*.. | 253      | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG              | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 3 von 81

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|------------------------------|---|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 253      | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M                | AUDI S4; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 162 | 225/30R19 84 | 11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 5EA | nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P                    |
|             |   |          | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 5FE |   |
|             |   |          | 235/35R19    | 11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 53S |   |
|             |   |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 367 |   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---|--|
| 4B          | e1*96/27*0051*..  | 169      | 235/35R19    | 11A; 21B; 21J; 22F; 24C; 24D; 367; 53S      | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |
| 4B          | e1*96/27*0051*..  | 81 - 142 | 235/35R19    | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 53S | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P                      |
|             |                   |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367      |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 120 - 257 | 245/40R19     | 11A; 21P; 22I; 51G | Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |           | 245/40R19 94  | 11A; 21P; 22I      |  |
|             |                     | 155 - 257 | 245/35R19 93Y | 11A; 21P; 22I; 5HA |  |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 140 | 235/35R19 91Y | 11A; 22H; 24D; 24J;<br>5GG      | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.   |
|             |                     | 89 - 257 | 245/35R19 93Y | 11A; 21P; 22F; 24D;<br>24J; 5HA | Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| D2          | e1*93/81*0005*..    | 110 - 265 | 245/40R19 94Y | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>5HI | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;   |
|             |                     | 110 - 309 | 245/40R19 98Y | 11A; 22B; 24J; 24M         | Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P          |
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 245/40R19 94Y | 11A; 24J; 24M; 5HI         | nicht für gepanzerte<br>Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 765 |

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; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;       |  |
|             |                    |           | 235/35R19 87Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      |  | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;       |
|             |                    | 77 - 228  | 245/30R19 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |  |
|             |                    |           | 245/35R19 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F |  | 74P; 77E                                   |
|             |                    | 206 - 228 | 225/35R19 88Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H            |  |
|             |                    |           | 235/35R19 91  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      |  |  |
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 225/35R19 88W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig; |  |
|             |                    |           | 77 - 228      | 225/35R19 88Y                        |  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F       |
|             |                    | 77 - 228  | 235/35R19 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F       | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |           | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E            |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe, A3 45 TFSIe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 228 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 26J; 26N;<br>27H; 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; 84W |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 24I; 246; 26J;<br>26N; 27F |   |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **A4, S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---|---|
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 55 - 142  | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 53S      | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                |
|             |                   |           | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE      |   |
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 169 - 195 | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24D; 367; 53S | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 55 - 142  | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 53S      | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 32I; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P    |
|             |                   |           | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE      |   |
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 81 - 142  | 225/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 53S      | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                   |           | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE      |   |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 6 von 81

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 53S      | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6 |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 162  | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 53S      | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6  |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 162  | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24D; 24J; 53S | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5  |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/35R19     | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 53S      | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5 |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 191 - 250 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22F; 367;<br>52L           | nicht Allroad; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P   |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 7 von 81

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---|--|
| 4B          | e1*98/14*0051*..  | 169      | 235/35R19    | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>24C; 24D; 367; 53S         | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |
| 4B          | e1*98/14*0051*..  | 81 - 142 | 235/35R19    | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>53S | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P                      |
|             |                   |          | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367         |  |

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

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

Verkaufsbezeichnung: **A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| D2          | e1*98/14*0005*..  | 110 -265 | 245/40R19 94Y | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>5HI | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb;   |
|             |                   | 110 -309 | 245/40R19 98Y | 11A; 22B; 24J; 24M         | Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

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

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

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

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

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 9 von 81

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; 24M; 57F           | Q4 35 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA  |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24M; 57F           |  |
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70 - 77 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 26P; 57E      | Q4 35 e-tron; Q4 40 e-tron; Q4 35 Sportback e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 77E; FKA |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 241; 246; 26P; 57E |  |
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70 - 77 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 24M; 57F           | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Q4 45 e-tron; Q4 45 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA                                       |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24M; 57F           |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|--|
| F3          | e1*2007/46*2038*.. | 294 | 225/50R19 M+S | 12Q; 52J           | RS Q3; RS Q3 Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; PDH |
|             |                    |     | 235/45R19 M+S | 12Q; 52J           |  |
|             |                    |     | 235/50R19 M+S | 11A; 12A; 26P; 52J |  |
|             |                    |     | 245/45R19 M+S | 12A; 52J           |  |
|             |                    |     | 255/45R19 M+S | 11A; 12A; 26P; 52J |  |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

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; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 5GG | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **RS 3 Sportback, RS 3 Limousine**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|---------------------------------|--|
| 8V          | e1*2007/46*0608*.. | 294 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      | RS 3 Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |     | 245/30R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F |  |
|             |                    |     | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F |  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-L; EP22-L  
140 Nm für Typ : SEH3

Verkaufsbezeichnung: **MG HS, ROEWE HS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| AS23        | e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/45R19 92 | 11A; 26P           | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |     | 235/45R19 95 | 11A; 26P           |   |

Verkaufsbezeichnung: **MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| AS23P-L     | e5*2018/858*00003*.. | 119 | 225/45R19 92 | 11A; 26P           | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |     | 235/45R19 95 | 11A; 26P           |   |

Verkaufsbezeichnung: **MG4 Electric, MGB EV, MGC EV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 244; 26N;<br>26P | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                      |         | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26N |  |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 11 von 81

Verkaufsbezeichnung: **MG5 Electric**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------------------|--|
| EP22-L      | e4*2018/858*00053*.. | 73 - 75 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P              | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                      |         | 235/35R19 91 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26P |  |
|             |                      |         | 245/35R19 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N |  |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

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 - 228 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 26J; 26N;<br>27H; 5FE | A3 Sportback; ; ; ;<br>nicht 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; 77E; 84W |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 241; 246; 26J;<br>26N; 27F |  |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27F |  |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : KL; KM; KN; 5FP

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |          | 225/40R19 89W | 11A; 21P; 22Q; 24C;<br>24D; 5FM      |   |
|             |                    |          | 245/35R19 89W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5FM |   |
|             |                    | 77 - 155 | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |   |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/35R19 88 | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |           | 225/40R19 89 | 11A; 21P; 22Q; 24C;<br>24D; 5FM      |  |
|             |                    |           | 245/35R19 89 | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5FM |  |
|             |                    | 103 - 155 | 235/35R19 91 | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |  |

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147  | 225/35R19 88W | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P    |
|             |                     |           | 225/40R19 89W | 11A; 21P; 22Q; 24C;<br>24D; 5FM      |  |
|             |                     |           | 245/35R19 89W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5FM |  |
|             |                     | 77 - 155  | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |  |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 225/35R19 88  | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |           | 225/40R19 89  | 11A; 21P; 22Q; 24C;<br>24D; 5FM      |  |
|             |                     |           | 245/35R19 89  | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5FM |  |
|             |                     | 103 - 155 | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |  |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 241; 246; 248 |  |
|             |                    |          | 245/40R19 94 | 11A; 241; 246; 248 |  |
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 221      | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248      | ATECA CUPRA;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E  |
|             |                    |          | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 241; 246; 248 |  |
|             |                    |          | 245/40R19 94 | 11A; 241; 246; 248 |  |

Verkaufsbezeichnung: **BORN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------------------------|---|
| K1          | e9*2018/858*04001*.. | 70 | 225/45R19 92 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26N           | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 765; 77E |
|             |                      |    | 235/45R19 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N      |   |
|             |                      |    | 245/45R19 98 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H |   |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 13 von 81

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 3R<br>3RN   | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 155 | 225/35R19 88Y | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248; 5FE | Stufenheck;<br>Frontantrieb;  |
|             |   |          | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>248; 54A | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |
| 3R<br>3RN   | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 155 | 225/35R19 91W | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248      | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;                                   |
|             |   |          | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>248; 54A | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P                        |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|---------------|----------------------------|---|
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 228 | 235/40R19 92  | 11A; 245; 26P              | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |     | 245/40R19 94  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                        |
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 287 | 245/40R19 M+S | 52J                        | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92  | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 244; 26P;<br>27F                | Leon X-Perience;<br>Frontantrieb;  |
|             |                    |          | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 244; 26P;<br>27F                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                    |          | 235/35R19 87 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E  |
|             |                    |          | 245/30R19 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |  |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |  |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 140 | 225/35R19 88 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27F | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;  |
|             |                    |          | 235/35R19 87 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      | Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;  |
|             |                    |          | 245/30R19 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140 | 225/35R19 88  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 225/40R19 89  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 235/35R19 87W | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/30R19 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/35R19 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H           | nicht Cupra Leon;<br>Kombi; Schrägheck;<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 87 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |  |
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 110      | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 5FE      | Leon Cupra; Leon<br>Cupra Sportstourer;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Frontantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 235/35R19 87 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 5ET |  |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 147 | 235/50R19 103 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |           | 245/45R19 102 | 11A; 24J; 248; 26P         |   |
|             |                    |           | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY; 3U; 5E; 5L  
140 Nm für Typ : NS; NU; 3T

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 15 von 81

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

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

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 225/40R19 93 | 11A; 24C; 244      | inkl. SCOUT;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 225/45R19 92 | 11A; 24C; 244      |   |

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| NS          | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 176 | 235/45R19 99  |                                 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |          | 235/50R19 99  | 11A; 245; 248; 26N;<br>27I      |   |
|             |                    |          | 245/45R19 98  | 11A; 26N                        |   |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 248; 26J;<br>27B; 27H |   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 245; 248; 26N;<br>27I      |   |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 5E          | e11*2007/46*0243*..<br>e8*2007/46*0318*..                        | 81 - 140 | 225/35R19 88  | 11A; 245; 26P; 27I                   | Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E   |
|             |  |          | 225/40R19 89  | 11A; 245; 26P; 27I                   |   |
|             |  |          | 235/35R19 87W | 11A; 24J; 26P; 27B                   |   |
|             |  |          | 235/35R19 91  | 11A; 24J; 26P; 27B                   |   |
|             |  |          | 245/30R19 89  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H      |   |
|             |  |          | 245/35R19 89  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H      |   |
| 5E          | e11*2007/46*0243*..<br>e11*2007/46*0244*..<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 215/35R19 85Y | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H; 5EG | ab<br>e11*2007/46*0243*01;<br>ab<br>e11*2007/46*0244*01;<br>nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |  |          | 215/35R19 85Y | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H; 5EG |   |
|             |  |          | 225/35R19 88  | 11A; 24C; 244; 26B;<br>27B; 27F; 5FE |   |
|             |  |          | 225/35R19 88Y | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27F; 5FE |   |
|             |  |          | 245/30R19 89W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| NX          | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 180 | 225/35R19 91W | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                | inkl. Octavia Scout;<br>inkl. Octavia RS;<br>Kombilimousine;<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 |
|             |                    |          | 225/40R19 93  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                |   |
|             |                    |          | 235/35R19 91  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J                |   |
|             |                    |          | 245/35R19 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

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

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

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; 248; 26P; 27P                   | inkl. Superb Scout;<br>ab<br>e11*2001/116*0326*32;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          | 235/40R19 92 | 11A; 246; 248; 26P;<br>27P           |  |
|             |  |          | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27P |  |
|             |  |          | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27P |  |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|---|
| 5L          | e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 235/40R19 92 | 11A; 24C; 244; 247 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 247 |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1t;  
1T; 13; 16; 3BG; 3BS; 3c; 3C; 3CC  
120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
140 Nm für Typ : A1; 3H; 5N  
140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|--|
| 3H          | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/40R19 96 | 11A; 26P                   | 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; 26P                   |  |
|             |                    |           | 235/40R19 95 | 11A; 245; 248; 26P         |  |
|             |                    |           | 245/35R19 95 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |
|             |                    |           | 245/40R19 94 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **CDV, GOLF (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| CDV         | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 235 | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H;<br>5FE | nicht GOLF ALLTRACK;<br>GOLF VIII VARIANT;                                    |
|             |                    |          | 225/35R19 91W | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H         | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;   |
|             |                    |          | 235/35R19 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H         | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;  |
|             |                    |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 1F          | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/35R19 88  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |          | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J |   |
|             |                     | 85 - 147 | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D |   |
|             |                     |          | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D |   |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|--|
| CD          | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 235 | 225/35R19 88W | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H;<br>5FE | GOLF VIII; inkl.<br>TGI/GTI/-  |
|             |                    |          | 225/35R19 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H;<br>52J |  |
|             |                    | 66 - 245 | 235/35R19 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H         | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.  |
|             |                    |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 1KM         | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 225/40R19 89 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |   |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 245/30R19 89 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|---|---|
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 100 | 215/35R19 85W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ; ; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack; ;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                |
|             |  |          | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |  |          | 235/35R19 87  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |  |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 169 | 215/35R19 85Y | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ; ; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack; ;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |  |          | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |  | 63 - 221 | 225/35R19 88Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |  | 63 - 228 | 235/35R19 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |  |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |  | 228      | 225/35R19 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |   |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 215/35R19 85W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01; ;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                |
|             |                    |          | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                    |          | 235/35R19 87  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 169 | 215/35R19 85Y | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01; ;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |          | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    | 63 - 221 | 225/35R19 88Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    | 63 - 228 | 235/35R19 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                    |          | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    | 228      | 225/35R19 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |   |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---|---------------|---|---|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 169                                  | 215/35R19 85Y | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan; ;<br>nicht Golf Alltrack; ;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |   | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    | 63 - 221                                  | 225/35R19 88Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    | 63 - 228                                  | 235/35R19 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                    |   | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
| 228         | 225/35R19 M+S      | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |               |   |   |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100                                  | 215/35R19 85W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan; ;<br>nicht Golf Alltrack; ;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                |
|             |                    |   | 225/35R19 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                    |   | 235/35R19 87  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    |   | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 81 - 135                                  | 225/35R19 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H                | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E   |
|             |                    |   | 225/40R19 89  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H                |   |
|             |                    |   | 235/35R19 91  | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F                |   |
|             |                    |   | 245/30R19 89  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |   | 245/35R19 89  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |   |

Verkaufsbezeichnung: **ID.3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----|--------------|---------------------------------|--|
| E1          | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 225/45R19 92 | 11A; 24C; 244; 26P              | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                    |    | 235/45R19 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B      |  |
|             |                    |    | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N |  |
|             |                    |    | 245/45R19 98 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N |  |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|---|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77      | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 27I;<br>57F      | GTX 220kW; ID.4; PRO<br>4MOTION 195kW;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                     |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 244; 247;<br>27I; 57F |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 27I;<br>57F      | PURE 109kW; PURE<br>125kW; ID.4;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                             |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 244; 247;<br>27I; 57F |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 27I;<br>57F      | PRO 150kW; ID.4; PRO<br>128kW; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                                  |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 244; 247;<br>27I; 57F |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P              | PURE 109kW; PURE<br>125kW; ID.4;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                                       |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P              |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 77 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F              | 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; 76B; 765; 77E;<br>FKA                |
|             |                      |         | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 244; 247;<br>27H; 57F |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77      | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 57E              | GTX 220kW; ID.4; PRO<br>4MOTION 195kW;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA                     |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 57E              |   |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 26P;<br>57E      | PRO 150kW; PURE<br>109kW;<br>PURE 125kW; ID.4;<br>PRO<br>128kW; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E; FKA |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 26P;<br>57E      |   |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Seite: 22 von 81

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|--|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 77 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 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;<br>FKA |
|             |                      |         | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 241; 246;<br>26P; 57E |  |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/40R19 93 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      | Beetle (Schrägheck);<br>Beetle Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |  |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|---------------|---|--|
| 3c<br>3C    | DE*2007/46*0547*..<br>e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 125  | 225/35R19 88W | Frontantrieb; 11A;<br>21B; 22H; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246; 5FE | Nicht Passat Alltrack<br>(Cross); ab<br>e1*2001/116*0307*24;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |
|             |   | 77 - 155  | 225/35R19 88Y | Frontantrieb; 11A;<br>21B; 22H; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246; 5FE |  |
|             |   |           | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246                       |  |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..   | 110 - 200 | 225/40R19 96  | 11A; 26P; 27H   | VW Passat Alltrack<br>(B8) ab Mj.2014;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P   |
|             |   |           | 235/40R19 96  | 11A; 26P; 27F   |  |
|             |   |           | 245/35R19 95  | 11A; 245; 26B; 27F  |  |
|             |   |           | 245/40R19 98  | 11A; 245; 26B; 27F  |  |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..   | 75 - 110  | 225/35R19 88W | Frontantrieb; 11A;<br>21B; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24D; 5FE      | nur bis<br>e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P   |
|             |   | 75 - 147  | 225/35R19 88Y | Frontantrieb; 11A;<br>21B; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24D; 5FE      |  |
|             |   |           | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D                            |  |
|             |   | 75 - 220  | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D                            |  |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| 3C          | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 103 - 155 | 225/40R19 93  | 11A; 22L; 248; 26P;<br>27I      | Nur Passat Alltrack<br>(Cross); bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |   |           | 235/35R19 91W | 11A; 22L; 245; 248;<br>26B; 27I |   |
|             |   |           | 245/35R19 93  | 11A; 22L; 245; 248;<br>26B; 27B |   |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..   | 81 - 206  | 225/40R19 93Y | 11A; 248; 26P; 27H              | ab<br>e1*2001/116*0307*37;<br>VW Passat (B8) ab Mj.<br>2014; nicht Passat<br>Alltrack; inkl.<br>Passat GTE; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |   |           | 235/40R19 96  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |   |           | 245/35R19 93Y | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>27F      |   |
|             |   |           | 245/40R19 94  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>27F      |   |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                     |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---|------------------------------|
| 3CC         | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 118 | 235/35R19 91  | 11A; 21N; 21P; 22H;<br>22I; 24J; 24M      | Limousine;<br>Allradantrieb; |
|             |                     |           | 100 - 155     | 235/35R19 91W                             |                              |
|             |                     | 100 - 220 | 235/35R19 91Y | 11A; 21N; 21P; 22H;<br>22I; 24J; 24M      |                              |
|             |                     |           | 245/35R19 89Y | 11A; 21B; 21N; 22B;<br>22F; 24D; 24J; 5FM |                              |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

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

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|---------------|----------------------------|--|
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155  | 235/40R19 92  | 11A; 22I; 24J; 24M;<br>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; 22I; 24J; 24M         |  |
|             |   |           | 245/45R19 98  | 11A; 22I; 22P; 24J;<br>24M |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 180 | 235/45R19 99W | 11A; 24J; 248; 27H;<br>27I | 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; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |
|             |   |           | 245/45R19 98W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H |  |
|             |   |           | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180  | 235/45R19 95  | 11A; 27H; 27I              | ab<br>e1*2001/116*0450*24;<br>mit 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; 27B; 27F              |  |
|             |   |           | 245/45R19 98  | 11A; 27B; 27H              |  |
|             |   |           | 255/45R19 100 | 11A; 27B; 27F              |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180  | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 248; 27H;<br>27I | 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; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |
|             |   |           | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H |  |
|             |   |           | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 176 | 235/45R19 95  | 11A; 27H; 27I              | mit R-Line; Allspace;<br>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 99  | 11A; 27B; 27F              |  |
|             |   |           | 245/45R19 98  | 11A; 27B; 27H              |  |
|             |   |           | 255/45R19 100 | 11A; 27B; 27F              |  |

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|---|
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 225/45R19 92 |                    | mit 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 |
|             |   |          | 235/40R19 92 | 11A; 22I           |   |
|             |   |          | 235/45R19 95 | 11A; 22I           |   |
|             |   |          | 245/40R19 94 | 11A; 22I           |   |
|             |   |          | 245/45R19 98 | 11A; 22I           |   |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 75 - 130 | 235/35R19 91 | 11A; 22I; 24C; 24M              | nur CrossTouran; bis<br>e1*2007/46*0357* 13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| 1T          |   |          | 245/35R19 93 | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24C; 24M |   |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---|---|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                     |           | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |   |
|             |                     |           | 235/35R19 87 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |   |
|             |                     |           | 235/40R19 92 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |   |
|             |                     |           | 245/35R19 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |   |
|             |                     |           | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |   |
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 81 - 110  | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E  |
|             |                     |           | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |   |
|             |                     |           | 235/35R19 87 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I      |   |
|             |                     |           | 235/40R19 92 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I      |   |
|             |                     |           | 245/35R19 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27B |   |
|             |                     |           | 245/40R19 94 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27B |   |

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**



**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023

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; 24J;<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; 24J;<br>24M; 53S |   |
|             |   |          | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 5FE |   |
| 3BS         | e1*2001/116*0173*..<br>e1*98/14*0173*.. | 202      | 235/35R19 91  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P      |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO 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.

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 27 von 81

- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen 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.
- 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.
- 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.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 28 von 81

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

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 29 von 81

- 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.
- 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, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 30 von 81

- 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 M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) 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.
- 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.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 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.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 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.

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 31 von 81

- 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 Felgenreand 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.
- 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.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 84W) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 357x34mm nicht zulässig.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- 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:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19    |
| Hinterachse: | 255/50R19    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig.

§22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



Seite: 32 von 81

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:<br>245/55R19 |
| Hinterachse: | 265/50R19                 |

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

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 Radhausauschnittkantenbereich:**

| 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45 TFSIe

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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: AS23P-L  
Genehm.Nr.: e5\*2018/858\*00003\*..  
Handelsbez.: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 315               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 265               | y = 290  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 315    | y = 340  | 5                 | VA    |
| 26N      | x = 315    | y = 340  | 8                 | VA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: SEH3  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00093\*..  
Handelsbez.: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 280  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 280  | 8                 | VA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: AS23  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00111\*..  
Handelsbez.: MG HS, ROEWE HS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 315               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 265               | y = 290  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 315    | y = 340  | 5                 | VA    |
| 26N      | x = 315    | y = 340  | 8                 | VA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: EP22-L  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00053\*..  
Handelsbez.: MG5 Electric

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 260  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 210  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 290    | y = 260  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 260  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 315  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 315  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0608\*..  
Handelsbez.: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine  
  
Variante(n): ab e1\*2007/46\*0608\*01

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 300  | 19                | VA    |
| 27H      | x = 210    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 260    | y = 320  | 15                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KL  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3167\*..  
Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 265               | y = 265  | VA    |
| 26P      | x = 215               | y = 215  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 290    | y = 290  | 28                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 290  | 8                 | VA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: K1  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*04001\*..  
Handelsbez.: BORN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 295  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 245  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 295    | y = 295  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 295  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 310    | y = 300  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 310    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 255    | y = 250  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 255    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x270       | y = 380  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 380  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0244\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 270    | y = 275  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 275  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 250  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NX  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0355\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 240  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 240  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 280    | y = 270  | 10                | HA    |
| 27H      | y = 280    | y = 270  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 270    | y = 275  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 275  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 250  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CDV  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2180\*..  
Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2014\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF GTE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1KM  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0492\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E1  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2033\*..  
Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 290  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AUV  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0627\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 16  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0539\*..  
Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 18,5              | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 350    | y = 300  | 26,5              | HA    |
| 27H      | x = 350    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 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    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AU  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0623\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |

S22 53640\*07

**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

**ANLAGE: 8**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 02.03.2023



**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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30                | HA    |

S22 53640\*07

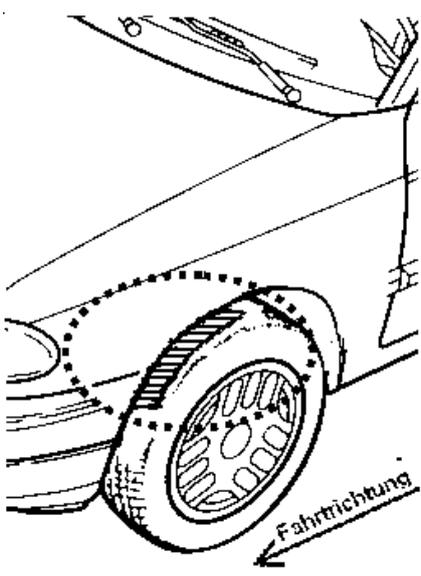
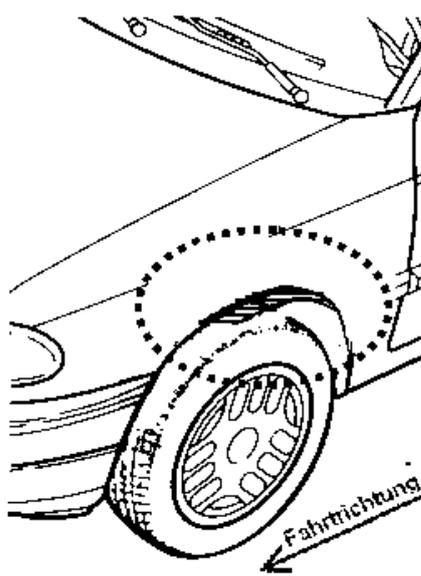
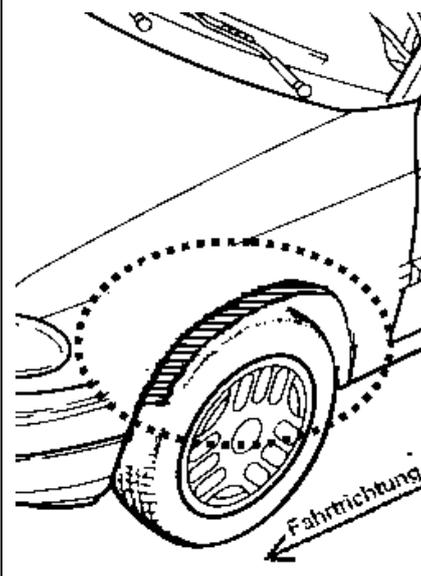
**Gutachten 366-0005-21-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53640**

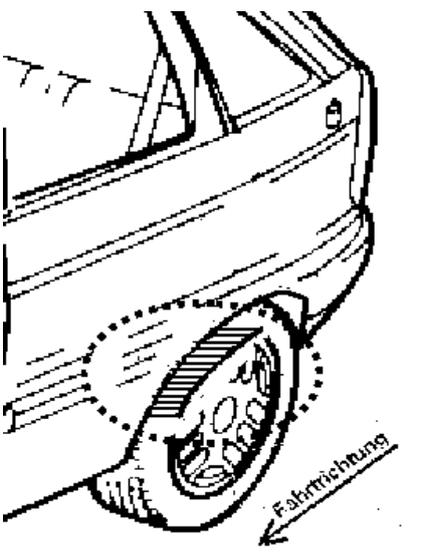
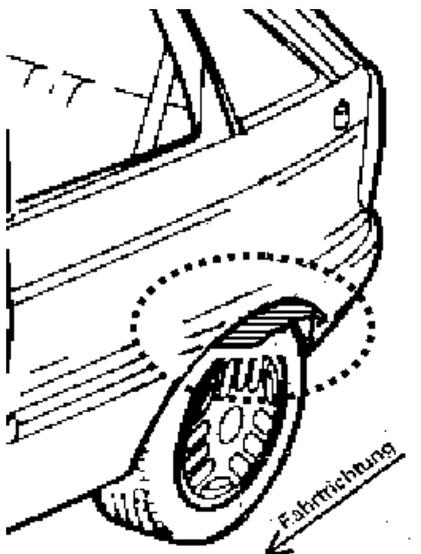
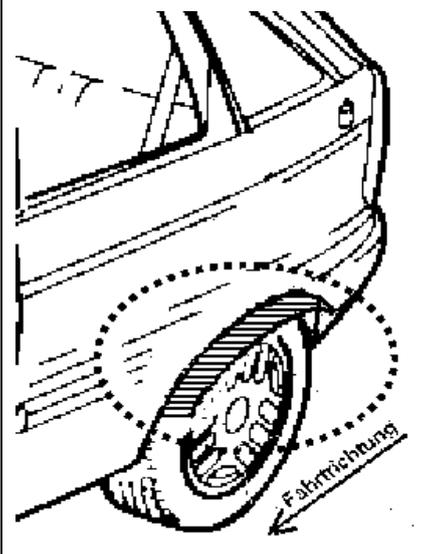
**ANLAGE: Radabdeckung**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8090  
Stand: 19.08.2024

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 |
|  |  |         |

S22 53640\*07