

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 1 von 50



**Fahrzeughersteller**

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

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 9 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung         | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 511238571/VE2<br>X | UN9020/VE2X            | ohne                          | 57,1                    |                            | 950                           | 2450                            | 05/23                           |

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.

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Radbefestigung: Serie

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

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 2 von 50

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--|--|
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 257  | 245/30R20 95Y | 11A; 21P; 22F; 24D; 24J                | Kombi; Limousine; Front- u.  |
|             |                     |           | 255/30R20 92Y | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5GM; 54A | Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro;  |
|             |                     |           | 265/30R20 94Y | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5HI; 54A      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 188  | 245/30R20 90Y | 11A; 21P; 22H; 24D; 24J; 5GA           | Limousine u. Kombi; Front- u.  |
|             |                     |           | 255/30R20 92Y | 11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5GM           | Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A           |
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 320       | 265/30R20 94Y | QBN; 11A; 21B; 22H; 22Q; 24M; 5HI; 54A | Nur AUDI S6; Allradantrieb; Limousine u. Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 120 - 257 | 245/35R20 95  | 11A; 21P                               | Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A                            |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                     |  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------|--|
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 245/35R20 95Y | YD0; 5HR           | nicht für gepanzerte         |  |
|             |                     |           | 154 - 331     | 255/35R20 97Y      | CF6; 11A; 24J; 24M; 51J      | Fz;  |
|             |                     |           |               | 275/35R20 98       | YD1; 11A; 21B; 22I; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--------------|-----------------------------------|---|
| 8J          | e1*2001/116*0369*..<br>e1*2001/116*0374*.. | 118 - 184 | 245/30R20 90 | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M | bis e1*2001/116*0369*16;  |
|             |  |           | 255/30R20 92 | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D | Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Verkaufsbezeichnung: **A3 allstreet**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|---|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 110 - 140 | 225/35R20 90 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H | 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>77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 245/30R20 86Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5EM | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    | 206 - 228 | 245/30R20 90  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      |   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|---------------|---|---|
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 257  | 245/30R20 95Y | 11A; 21P; 22F; 24D;<br>24J                | Kombi; Limousine;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A   |
|             |  |           | 255/30R20 92Y | 11A; 21B; 21N; 22F;<br>24C; 24D; 5GM; 54A |   |
|             |  |           | 265/30R20 94Y | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 5HI; 54A      |   |
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 188  | 245/30R20 90Y | 11A; 21P; 22H; 24D;<br>24J; 5GA           | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A |
|             |  |           | 255/30R20 92Y | 11A; 21P; 22F; 24C;<br>24D; 5GM           |   |
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 120 - 257 | 245/35R20 95  | 11A; 21P                                  | Nur Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A   |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|----------------------------|--|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 221 | 225/35R20 90 | 11A; 245; 248; 26P         | SQ2;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    |     | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |  |
|             |                    |     | 245/30R20 90 | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27I |  |
|             |                    |     | 245/35R20 91 | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27I |  |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 225/35R20 90 | 11A; 241; 244; 246 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    |          | 235/35R20 92 | 11A; 241; 244; 246 |   |
|             |                    |          | 245/30R20 90 | 11A; 241; 244; 246 |   |
|             |                    |          | 245/35R20 91 | 11A; 241; 244; 246 |   |
|             |                    |          | 255/30R20 92 | 11A; 24C; 244; 247 |   |

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|--|
| 8U<br>8U1   | e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*.. | 88 - 162 | 235/35R20 92 |                    | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

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 | 235/45R20 96  |                            | Q3; Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D              |
|             |                    |           | 245/40R20 95  | 11A; 245; 248              |   |
|             |                    |           | 245/45R20 99  | 11A; 245; 248              |   |
|             |                    |           | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248; 26P         |   |
|             |                    |           | 265/35R20 95  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |   |
|             |                    |           | 265/40R20 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |   |
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 235/45R20 96  |                            | Q3 Sportback;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |           | 245/40R20 95  | 11A; 24J; 248              |   |
|             |                    |           | 245/45R20 99  | 11A; 24J; 248              |   |
|             |                    |           | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248              |   |
|             |                    |           | 265/40R20 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |   |

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 | 265/40R20 100 | YCZ; 57F           | Q4 35 e-tron; Q4 35<br>Sportback e-tron;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 77E; FKA |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

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 - 77 | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>  | Q4 40 e-tron; Q4 40 Sportback e-tron; Q4 50 e-tron; Q4 50 Sportback e-tron; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA                                  |
|             |                      |         | 265/40R20 104 | Y CZ; 57F; <b>KAND</b> |   |
|             |                      |         | 265/45R20 104 | YCY; 57F; <b>KAND</b>  |   |
| FZ          | e1*2018/858*00006*.. | 70 - 77 | 245/45R20 99  | Y CZ; 11A; 245; 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; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|--|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 132 -235 | 225/35R20 90  | 11A; 26B; 26N                          | ab   |
|             |                     |          | 245/30R20 90  | 11A; 245; 248; 26B; 26J; 27H; 27U      | e1*2001/116*0369*17; Allradantrieb;        |
|             |                     |          | 255/30R20 92Y | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27V      | Frontantrieb; TT; TTS; 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                     |          | 265/30R20 94Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 27V | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A     |

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

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|--|
| 4F          | e1*2001/116*0276*.. | 426 | 265/35R20 | 12T; 51G; 52J      | ab<br>e1*2001/116*0276*01;<br>nicht für Fz. m.<br>Keramikbremse; Kombi;<br>Limousine;<br>10B; 11G; 11H; 51A;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76Z |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **EXPLORER, CAPRI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 245/45R20 99  | YCZ; 57E           | FORD EXPLORER;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; 768; 77E; FKA |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 245/45R20 99  | YCZ; 57E           | FORD CAPRI;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; 768; 77E; FKA    |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 265/40R20 100 | YCZ; 57F           | FORD EXPLORER;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 768; 77E; FKA |
| DRP         | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 265/40R20 100 | YCZ; 57F           | FORD CAPRI;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 768; 77E; FKA    |

§22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm  
Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-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 | 225/40R20 94 |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

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 | 225/40R20 94 |                    | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 90 - 152 | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                       |
|             |                      |          | 245/30R20 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N           |   |
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68  | 245/30R20 90 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N | ab<br>e4*2018/858*00093*02;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E  |
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68  | 245/30R20 90 | 11A; 24J; 244; 26N;<br>26P           | bis<br>e4*2018/858*00093*01;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |

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

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm  
Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

§22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 8 von 50

Verkaufsbezeichnung: **TT RS Coupe, TT RS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---|--|
| 8J1         | e1*KS07/46*0054*.. | 294 | 245/30R20 95Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27U      | TTRS; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;      |
|             |                    |     | 255/30R20 92Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27V      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |     | 265/30R20 94Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 27V | 721; 725; 73C; 74A;<br>77E                 |

Verkaufsbezeichnung: **TT RS Coupé, TT RS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---|--|
| 8J          | e1*2007/46*1686*.. | 294 | 245/30R20 95Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27U      | TTRS; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;      |
|             |                    |     | 255/30R20 92Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27V      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |     | 265/30R20 94Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 27V | 721; 725; 73C; 74A;<br>77E                 |

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

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; KR; K1; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : KL; KN; KP; 5FP

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155  | 245/30R20 90W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5GA | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A    |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 245/30R20 90W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5GA | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 155  | 245/30R20 90W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5GA | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A    |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 155 | 245/30R20 90W | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D; 5GA | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 221      | 225/35R20 90 | 11A; 245; 248      | ATECA CUPRA;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    |          | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 245/30R20 90 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 245/35R20 91 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 255/30R20 92 | 11A; 241; 244; 246 |   |
|             |                    |          | 255/35R20 93 | 11A; 241; 244; 246 |   |
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 225/35R20 90 | 11A; 245; 248      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E                 |
|             |                    |          | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 245/30R20 90 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 245/35R20 91 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 255/30R20 92 | 11A; 241; 244; 246 |   |
|             |                    |          | 255/35R20 93 | 11A; 241; 244; 246 |   |

Verkaufsbezeichnung: **BORN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------------------|---|
| K1          | e9*2018/858*04001*.. | 70 - 89 | 225/40R20 94 | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26N; 5HI | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                      |         | 245/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N |   |
|             |                      |         | 245/40R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N |   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|---|
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 140  | 245/30R20 90 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F | nicht Cupra Leon;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E                       |
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 110 - 245 | 245/30R20 90 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F | Leon Cupra; Leon<br>Cupra Sportstourer;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 10 von 50

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 -180 | 235/45R20 100 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    |          | 245/40R20 99  | 11A; 246; 26P      |  |

Verkaufsbezeichnung: **TAVASCAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW     | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|--------|---------------|--------------------|--|
| KR          | e9*2018/858*11511*.. | 77 -89 | 255/45R20 101 |                    | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768; 77E |
|             |                      |        | 265/40R20 100 | 11A; 245           |  |

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------|---|
| KP          | e9*2018/858*04014*.. | 110 -130<br>110 -195 | 245/40R20 95  |                    | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768; 77E |
|             |                      |                      | 235/45R20 M+S | 52J                |   |
|             |                      |                      | 245/40R20 M+S | 52J                |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY  
140 Nm für Typ : NS; NU; NZ; PS; 3T

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----|---------------|--------------------|---|
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 245/45R20 103 |                    | ENYAQ 60; ENYAQ 50;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 11 von 50

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                 | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|---------------|------------------------------------|--|
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 77 | 245/45R20 99  | YCZ; 57E                           | ENYAQ 60; ENYAQ 80;<br>ENYAQ 50; ENYAQ 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 |
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70      | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>              | 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   |
|             |                    |         | 265/40R20 104 | YCZ; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
|             |                    |         | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 57F                 |  |
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 77 | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>              | ENYAQ 80; ENYAQ 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                   |
|             |                    |         | 265/40R20 104 | YCZ; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
|             |                    |         | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 57F                 |  |

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|--|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 225/35R20 90 | 11A; 241; 244; 246;<br>5GA | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                    |          | 235/35R20 92 | 11A; 24C; 244              |  |

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| NS          | e8*2007/46*0249*..   | 85 - 180  | 235/45R20 100 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                               |
|             |                      |           | 245/40R20 99  |                    |   |
|             |                      |           | 265/35R20 99  | 11A; 245; 248; 26N |   |
| PS          | e8*2018/858*00107*.. | 110 - 150 | 235/45R20 100 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768; 77E |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 12 von 50

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| NX          | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 180 | 225/35R20 90 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 5GA | inkl. Octavia Scout;<br>inkl. Octavia RS;   |
|             |                    |          | 245/30R20 90 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 5GA | Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--------------|--------------------|---|
| NZ          | e8*2018/858*00106*..                       | 110 - 195 | 235/35R20 92 | 11A; 245; 26P; 5GM | nicht Scout; nicht<br>Hochstands-<br>/Schlechtwegefahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e8*2007/46*0317*.. | 88 - 206  | 235/35R20 92 | 11A; 248; 26P; 27P | inkl. Superb Scout;<br><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  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm,  
für Typ : E2; E2; 1KP; 3d; 1T; E2; CJ; 16; CT; E1; 5N; A1; 3D

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Durchm. 28 mm,  
für Typ : E2

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : E1; E2; 1KP; 1T; 16; 3d; 3D  
120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
140 Nm für Typ : A1; CJ; CT; 5N  
140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 13 von 50

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|---|--|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 235/30R20 88W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24C; 244; 247; 5FE;<br>56G | Nur Golf Plus 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*14;<br><br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **ID.3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----|--------------|----------------------------|--|
| E1          | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 245/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B | ID.3 PRO 150KW; ID.3<br>PRO S 150KW; ID.3<br>PRO   |
|             |                    |    | 245/40R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B | 107kW; ID.3 PURE<br>110kW; ID.3 PURE<br>93kW;<br>ID.3 PRO PERF.<br>170KW;<br>ID.3 PRO S PERF.<br>170KW; ID.3 PURE<br>125KW; ID.3 PRO<br>170KW;<br>ID.3 PRO S 170KW;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
| E1          | e1*2007/46*2033*.. | 89 | 225/40R20 94 | 11A; 24C; 248; 26P;<br>5HI | ID.3 GTX PERF.<br>240KW;<br>ID.3 GTX 210KW;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|--|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 245/45R20 99 | 11A; 245           | ID.5 PURE 125kW;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768; 77E            |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 245/45R20 99 |                    | 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>77E |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                 | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|---------------|------------------------------------|--|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 265/40R20 100 | YCZ; 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>76B; 768; 77E; FKA     |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77      | 245/45R20 99  | YCZ; 57E                           | GTX 220kW; ID.4;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E                             |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>              | 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          |
|             |                      |         | 265/40R20 100 | YCZ; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
|             |                      |         | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 57F                 |  |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 77      | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>              | 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  |
|             |                      |         | 265/40R20 100 | YCZ; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
|             |                      |         | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 255/45R20 101 | YCV; 57F; <b>KAND</b>              | PRO 150kW; ID.4;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; FKA                          |
|             |                      |         | 265/40R20 100 | YCZ; 11A; 248; 57F;<br><b>KAND</b> |  |
|             |                      |         | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 57F                 |  |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70      | 245/45R20 99  | YCZ; 57E                           | PRO 150kW; PURE<br>109kW;<br>PURE 125kW; ID.4;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76A; 77E |
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 245/45R20 99  | YCZ; 11A; 245; 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>76A; 768; 77E; FKA     |

§22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Seite: 15 von 50

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 235/30R20 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 56G         | Beetle (Schrägheck);<br>Beetle Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
|             |                    |          | 235/35R20 88 | YDQ; 11A; 24J; 248;<br>26B; 26N; 27B; 27H;<br>67J |   |
|             |                    |          | 255/30R20 92 | 11A; 244; 247; 27B;<br>27H; 57F; 67V              |   |
|             |                    |          | 265/30R20 94 | 11A; 244; 247; 27B;<br>27F; 57F; 67J              |   |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| CJ          | e1*2018/858*00366*.. | 90 - 195 | 235/35R20 92 | 11A; 245; 26P; 5GM | nicht Alltrack; nicht<br>Hochstands-<br>/Schlechtwegefahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|----------------------------|--|
| CT          | e1*2018/858*00302*..                       | 96 - 195 | 235/40R20 M+S | 52J                        | R-Line (FZG-Breite<br>1859mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768                                 |
|             |  |          | 245/40R20 M+S | 52J                        |  |
| CT          | e1*2018/858*00302*..                       | 96 - 150 | 235/40R20 96  |                            | nicht R-Line (FZG-<br>Breite 1842mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>768                          |
|             |  |          | 235/45R20 96  |                            |  |
|             |  |          | 245/40R20 95  |                            |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*...<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 235/45R20 96  | 11A; 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 |
|             |  |          | 245/40R20 95  | 11A; 24J; 248; 27H;<br>27I |  |
|             |  |          | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H |  |
|             |  |          | 265/35R20 95  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |
|             |  |          | 265/40R20 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 16 von 50

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                         | kW   | Reifen         | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|---------------|---|--|----------------|----------------------------|--|
| 5N            | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155   | 245/35R20 91   | 11A; 22I; 24J; 24M         | 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>72I; 725; 73C; 74A |
| 5N            | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180   | 235/45R20 96   | 11A; 27I                   | ab   |
|               |   |  | 245/40R20 95   | 11A; 27H; 27I              | e1*2001/116*0450*24;   |
|               |   | 85 - 235   | 255/40R20 97   | 11A; 27B; 27H              | mit R-Line; ab   |
|               |   |  | 265/35R20 95   | 11A; 27B; 27F              | e1*2007/46*0487*15;  |
| 265/40R20 100 | 11A; 27B; 27F                             | nicht Allspace;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74A |                |                            |  |
| 5N            | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 180  | 235/45R20 100V | 11A; 27I                   | ohne R-Line; ab  |
|               |   |  | 245/40R20 99W  | 11A; 24J; 248; 27H;<br>27I | e1*2007/46*0487*15;  |
|               |   |  | 255/40R20 101  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H | Allspace; ab   |
|               |   |  | 265/35ZR20 99Y | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F | e1*2001/116*0450*31;   |
|               |   |  | 265/40R20 100W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74A  |
| 5N            | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155   | 235/35R20 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>72I; 725; 73C; 74A  |
| 5N            | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 176  | 235/45R20 100  | 11A; 27I                   | mit R-Line; Allspace;  |
|               |   |  | 245/40R20 99   | 11A; 27H; 27I              | ab   |
|               |   |  | 255/40R20 101  | 11A; 27B; 27H              | e1*2001/116*0450*31;   |
|               |   |  | 265/35R20 99   | 11A; 27B; 27F              | Allradantrieb;   |
|               |   |  | 265/40R20 100  | 11A; 27B; 27F              | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74A  |

§22 53002\*04



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**



**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---|----------|--------------|---|--|
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 235/35R20 92 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H | ab<br>e1*2007/46*0357* 14;<br>ab<br>e1*2001/116*0211*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>MBD |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 225/35R20 90 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I      | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |
|             |                     |           | 235/35R20 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 81 - 110  | 225/35R20 90 | 11A; 24J; 248; 26P              | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E  |
|             |                     |           | 235/35R20 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--------------|----------------------------|---|
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*.. | 177 - 246 | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 24J; 5IM;<br>68Q | nicht V10 Diesel;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 533; 573;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..  |           |              |                            |   |

**Auflagen**

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

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 18 von 50

- 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.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 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.
- 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

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 19 von 50

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

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 20 von 50

- Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 27U) Durch Kürzen 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 21 von 50

- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 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.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:  
Reifengröße:

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 22 von 50

Vorderachse: 235/35R20  
Hinterachse: 265/30R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

67V) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße:  
245/30R20  
Hinterachse: 255/30R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Vorderachse: Reifengröße:  
255/35R20  
Hinterachse: 285/30R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

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

729) Bei Fahrzeugen mit 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.

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 23 von 50

- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-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.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- CF6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R20    |
| Hinterachse: | 255/35R20    |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 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.

**KAND) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Vorderachse UN8520 KBA: 53017 Lochkreis 5x112 ET: 40**

- MBD) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm (Dicke 25mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- QBN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer zulässigen Achslast von mehr als 1340 kg nicht zulässig; die zulässige Vorderachslast ist von 1350 kg auf 1340 kg zu ändern.

- YCV) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/50R20    |
| Hinterachse: | 255/45R20    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

- YCY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/50R20    |
| Hinterachse: | 265/45R20    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



Seite: 24 von 50

oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/45R20    |
| Hinterachse: | 265/40R20    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

YD0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R20    |
| Hinterachse: | 245/35R20    |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YD1) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 275/35R20    |
| Hinterachse: | 275/35R20    |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R20    |
| Hinterachse: | 235/35R20    |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

§22 53002\*04



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |                   |       |
| 27H      | x = 350    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 350  | 20                | HA    |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 20                | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 280               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 260  | HA    |
| 26B      | x = 330               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 260  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 230               | y = 210  | HA    |
| 27I      | x = 280               | y = 260  | HA    |
| 26B      | x = 210               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8J  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0369\*..  
Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 27V      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 240  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 21                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 290  | 30                | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8J1  
Genehm.Nr.: e1\*KS07/46\*0054\*..  
Handelsbez.: TT RS Coupe, TT RS Roadster

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 27V      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 240  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 21                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 290  | 30                | VA    |

S22 53002\*04



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8J  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1686\*..  
Handelsbez.: TT RS Coupé, TT RS Roadster

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 27V      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 240  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 21                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 290  | 30                | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 325               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 290               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 240  | VA    |

**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 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |                   |       |
| 27F      | x = 275    | y = 275  | 20                | HA    |
| 27H      | y = 275    | y = 275  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 265    | y = 265  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 265    | y = 265  | 8                 | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |                   |       |
| 27F      | x = 310    | y = 300  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 310    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 295    | y = 295  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 295  | 8                 | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NZ  
Genehm.Nr.: e8\*2018/858\*00106\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 225               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 275               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 20                | HA    |
| 26N      | x = 275    | y = 310  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 275    | y = 310  | 20                | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |                   |       |
| 27H      | x = 290    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 250  | 23                | HA    |
| 26N      | x = 230    | y = 160  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 210  | 34                | VA    |

S22 53002\*04



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 280               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 220  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 190  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0357\*..  
Handelsbez.: TOURAN  
  
Variante(n): ab e1\*2007/46\*0357\*14

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 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] |                   |       |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CJ  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00366\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 250  | VA    |

**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  | 20                | HA    |
| 26N      | x = 310    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 250  | 20                | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0211\*..  
Handelsbez.: TOURAN  
  
Variante(n): ab e1\*2001/116\*0211\*36

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 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] |                   |       |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04



**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 350               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 300               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

**ANLAGE: 9**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025



**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] |       |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53002\*04

**Gutachten 366-0107-20-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53002**

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

Radtyp: UN9020  
Stand: 12.02.2025

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

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

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

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

S22 53002\*04