

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 1 von 83



**Fahrzeughersteller**

**AUDI, AUDI AG, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES, MERCEDES-BENZ, QUATTRO GmbH, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2      Einpreßtiefe (mm) : 20  
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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 5112206645/WS | TS8590/WS              | ohne                          | 66,45                   |                            | 825                           | 2394                            | 06/23                           |
| 5112206645/WS | TS8590/WS              | ohne                          | 66,45                   |                            | 835                           | 2364                            | 06/23                           |
| 5112206645/WS | TS8590/WS              | ohne                          | 66,45                   |                            | 860                           | 2300                            | 06/23                           |

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 : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; F8; 4G; 4G1; 4H  
140 Nm für Typ : FY; F2; 4L; 8R; 8R1; 8R2  
160 Nm für Typ : 4L; 4L1

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 180 | 245/40R19 94 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015;      |
|             |                     |           | 255/35R19 92 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; |
|             |                     |           | 255/40R19 96 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E       |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 2 von 83

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -210 | 235/40R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                     | A4 Allroad Quattro ab MJ2016;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E                                                                                                                           |
|             |                     |          | 245/40R19 94  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/35R19 92Y | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/40R19 96  | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                                                                     |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -200 | 225/40R19 92Y | YBB; YBC                                    | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                     | 100 -260 | 245/35R19 93Y | YBC; 11A; 245; 248; 27P                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/35R19 96  | YBA; YBB; 11A; 245; 248; 26P; 27P           |                                                                                                                                                                                                                                     |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 90 -200  | 225/40R19 93W | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B                | Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E                                            |
|             |                     |          | 235/35R19 91Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     | 90 -260  | 245/35R19 93Y | 11A; 24J; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/30R19 91Y | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F; 5GG      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/35R19 92Y | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     | 260      | 225/40R19 M+S | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 235/35R19 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          |               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -195 | 235/35R19 91  | 11A; 21P; 51J                               | AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                                                                  |
|             |                     | 100 -245 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 245; 51J                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21B; 21N; 245; 248; 54F; 6CX           |                                                                                                                                                                                                                                     |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 3 von 83

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                     | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 180              | 245/40R19 94  | 11A; 21P; 22I; 24J; 248                     | Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E                                                                             |
|             |                     |                        | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 22I; 24J; 248                     |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/40R19 96  | 11A; 21P; 22I; 24J; 248                     |                                                                                                                                                                                          |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 210              | 235/40R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                     | A4 Allroad Quattro ab MJ2016; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E                                                                                            |
|             |                     |                        | 245/40R19 94  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/35R19 92Y | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/40R19 96  | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F                |                                                                                                                                                                                          |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 105 - 195<br>105 - 245 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 5GG; 51J                          | AUDI A5 Cabrio (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                              |
|             |                     |                        | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 245; 51J                     |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/35R19 92  | 11A; 21B; 21N; 245; 248; 54F; 6CX           |                                                                                                                                                                                          |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 118 - 195              | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 22M; 51J                          | AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                                                   |
|             |                     |                        | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 22I; 22M; 24J; 51J                |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 22B; 22L; 24J; 24M; 54F; 6CX      |                                                                                                                                                                                          |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 90 - 200               | 225/40R19 93W | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B                | Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                     |                        | 235/35R19 91Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H      |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     | 90 - 260               | 245/35R19 93Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/30R19 91Y | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F; 5GG      |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 255/35R19 92Y | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F           |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     | 260                    | 225/40R19 M+S | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 52J           |                                                                                                                                                                                          |
|             |                     |                        | 235/35R19 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                          |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 4 von 83

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -200 | 225/40R19 92Y | YBB; YBC                               | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Coupé (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                     | 100 -260 | 245/35R19 93Y | YBC; 11A; 245; 248; 27P                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                     |          | 255/35R19 96  | YBA; YBB; 11A; 245; 248; 26P; 27P      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -195 | 235/35R19 91  | 11A; 21P; 51J                          | AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                                                                                           |
|             |                     | 100 -245 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 245; 51J                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21B; 21N; 245; 248; 54F; 6CX      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 125 -195 | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 22M; 51J                     | AUDI S5 Coupé (8T) bis MJ2016; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                                                                                  |
|             |                     | 125 -260 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 22I; 22M; 24J; 51J           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 22B; 22L; 24J; 24M; 54F; 6CX |                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                        |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4H          | e1*2007/46*0284*.. | 155 -309 | 235/50R19 103 | 11A; 21B; 22I; 260; 270; 52J           | kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76T; 765 |
|             |                    |          | 245/45R19 98  | 11A; 21B; 22I; 260; 52J                |                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 21B; 22I; 260; 270                |                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 21B; 22B; 24J; 248; 261; 271; 54A |                                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                        |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 8R          | e13*2007/46*1083*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |                                                                 |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |                                                                 |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 5 von 83

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -230 | 235/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 5GM; 52J                     | A7 Sportback; S7 Sportback; Coupe; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 77E     |
|             |                     | 140 -245 | 245/40R19 94  | 11A; 26B; 270                               |                                                                                                                                                                    |
|             |                     | 140 -331 | 235/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 52J                          |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 270; 52J                          |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/35R19 96Y | 11A; 26B; 260; 271                          |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/40R19 96Y | 11A; 26B; 260; 271                          |                                                                                                                                                                    |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 309 -331 | 245/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 52J                          | A6; nicht A6 allroad quattro; S6; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 77E |
|             |                     | 100 -150 | 245/40R19 94  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272; 5HI |                                                                                                                                                                    |
|             |                     | 100 -245 | 245/40R19 98  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272      |                                                                                                                                                                    |
|             |                     | 100 -331 | 235/40R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 260; 271; 52J           |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 260; 271; 52J           |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/35R19 96Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273      |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/40R19 96Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273      |                                                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/40R19 M+S | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272; 52J |                                                                                                                                                                    |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -230 | 235/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 5GM; 52J | A7 Sportback; S7 Sportback; Coupe; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 77E |
|             |                    | 140 -245 | 245/40R19 94  | 11A; 26B; 270           |                                                                                                                                                                |
|             |                    | 140 -331 | 235/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 52J      |                                                                                                                                                                |
|             |                    |          | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 270; 52J      |                                                                                                                                                                |
|             |                    |          | 255/35R19 96Y | 11A; 26B; 260; 271      |                                                                                                                                                                |
|             |                    |          | 255/40R19 96Y | 11A; 26B; 260; 271      |                                                                                                                                                                |
|             |                    | 309 -331 | 245/40R19 M+S | 11A; 26B; 270; 52J      |                                                                                                                                                                |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 6 von 83

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 100 -150 | 245/40R19 94  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272; 5HI | A6; nicht A6 allroad quattro; S6; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                    | 100 -245 | 245/40R19 98  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272      |                                                                                                                                                        |
|             |                    | 100 -331 | 235/40R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 260; 271; 52J           |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 235/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 260; 271; 52J           |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/35R19 96Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273      |                                                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/40R19 96Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273      |                                                                                                                                                        |
|             |                    | 309 -331 | 245/40R19 M+S | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272; 52J |                                                                                                                                                        |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                               |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -257 | 235/50R19 99  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           | A6 ALLROAD QUATTRO; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765             |
|             |                    |          | 245/45R19 102 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F      |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                        |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 100 -250 | 225/45R19 96  | 11A; 245; 248; 26P; 5IE                | A6; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 235/45R19 99  | 11A; 24J; 248; 26B; 27H; 5JK           |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 235/50R19 103 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 245/45R19 102 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27H      |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                        |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                        |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 7 von 83

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 120 -250 | 235/45R19 99  | 11A; 26P           | A7 Sportback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 235/50R19 99  | 11A; 248; 26B; 26N |                                                                                   |
|             |                    |          | 245/45R19 98  | 11A; 26P           |                                                                                   |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 248; 26B; 26N |                                                                                   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 248; 26B; 26N |                                                                                   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| F8          | e1*2007/46*1751*.. | 210 -250 | 235/50R19 99  | 11A; 248; 26B; 27I         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 245; 248; 26B;<br>27I |                                                                  |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 248; 26B; 27I         |                                                                  |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26B;<br>27I |                                                                  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I | Q5; SQ5; Q5 Sportback;<br>SQ5 Sportback; bis<br>e1*2007/46*1550*46;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27I |                                                                                                                                                                                             |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8R1         | e13*2007/46*1083*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **Q7, Q7 e-tron, SQ7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4L1         | e13*2007/46*1081*.. | 155 -250 | 255/55R19 107 | 11A; 248; 26P      | ab<br>e13*2007/46*1081*06;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 75I |
|             |                     |          | 265/50R19 106 | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                               |
|             |                     |          | 265/55R19     | 51G                |                                                                                                                               |
|             |                     |          | 265/55R19 109 | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                               |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 8 von 83

Verkaufsbezeichnung: **Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|----------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 170 -373 | 255/55R19 107  | 12N                | Q8; SQ8;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74E;<br>75I; 765; PDH                                    |
|             |                     |          | 265/55R19 109  | 12N                |                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 275/50R19 108  | 12N                |                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 275/55R19 111  | 12A                |                                                                                                                                   |
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 170 -373 | 265/55R19 113Y | 12T                | Q8; SQ8;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 51A;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74E; 75I;<br>PDH                            |
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 155 -250 | 255/55R19 107  | 11A; 248; 26P      | ab<br>e1*2001/116*0350*20;<br>Q7; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 75I |
|             |                     |          | 265/50R19 106  | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 265/55R19      | 51G                |                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 265/55R19 109  | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                                   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG, QUATTRO GmbH**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8  
140 Nm für Typ : FY

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19    | 51G; 52J           | RS5 Coupé bis MJ2017;<br>Coupe; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76Z |
|             |                     |     | 245/35R19 93 | 52J                |                                                                                                                                      |
|             |                     |     | 255/35R19 96 | 52J                |                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS5 Coupe, RS5 Cabriolet, RS4 Avant, RS5 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19     | 51G; 52J           | RS5 Cabriolet; RS5<br>Coupe; RS5 Sportback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76Z |
|             |                     |     | 245/35R19 93  | 52J                |                                                                                                                                   |
|             |                     |     | 255/35R19 96  | 52J                |                                                                                                                                   |
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19 M+S | 52J                | AUDI RS4 Avant;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                               |
|             |                     |     | 245/40R19 M+S | 52J                |                                                                                                                                   |
|             |                     |     | 255/35R19 M+S | 52J                |                                                                                                                                   |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 9 von 83

Verkaufsbezeichnung: **Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY          | e1*2007/46*1685*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I | Q5; Q5 Sportback; SQ5<br>Sportback;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27I |                                                                                                                                                             |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,  
 für Typ : G3C; G3L; G3K; G3C; G3L

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,  
 für Typ : G7L; G6E; G6L (Kegelbund)

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,  
 für Typ : G7L (Kegelbund lose)

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,  
 für Typ : G3L; G3K; G5L; G3C; G2C; 7L; G4C; G6GT; G5X; G6X;  
 G6K; G5K; G3XE; G3X; G3XN; G8C; G4X

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                          |
|-------------|--------------------|----|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3XE        | e1*2007/46*2130*.. | 80 | 245/50R19 104 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H      | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I |
|             |                    |    | 255/45R19 104 | 11A; 244; 245; 26B;<br>27B                |                                                                                                   |
|             |                    |    | 255/50R19 107 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                   |
|             |                    |    | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 5LA |                                                                                                   |
|             |                    |    | 275/45R19 104 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                   |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 10 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3XN        | e1*2018/858*00409*.. | 280      | 235/50R19 M+S | 52J                             | Allradantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765                         |
|             |                      |          | 245/50R19 M+S | 52J                             |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 265/45R19 M+S | 52J                             |                                                                                                                            |
| G3XN        | e1*2018/858*00409*.. | 120 -145 | 235/50R19 103 |                                 | nicht X3 30e xDrive;<br>Allradantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765 |
|             |                      |          | 245/50R19 101 |                                 |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 265/45R19 102 |                                 |                                                                                                                            |
| G3XN        | e1*2018/858*00409*.. | 120 -140 | 245/50R19 105 |                                 | X3 30e xDrive;<br>Allradantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 765  |
|             |                      |          | 265/45R19 105 |                                 |                                                                                                                            |
| G4X         | e1*2007/46*1881*..   | 240 -265 | 235/50R19 103 | 11A; 26N; 26P                   | M SERIE; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                 |
|             |                      |          | 245/50R19 101 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/45R19 100 | 11A; 26N; 26P                   |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/50R19 103 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 265/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 275/45R19 104 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27I |                                                                                                                            |
| G4X         | e1*2007/46*1881*..   | 120 -210 | 235/50R19 103 | 11A; 26N; 26P                   | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                          |
|             |                      |          | 245/50R19 101 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/45R19 104 | 11A; 26N; 26P                   |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/50R19 103 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 265/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                                                            |
|             |                      |          | 275/45R19 104 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27I |                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X-REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 100 -210 | 235/50R19 103 | 11A; 244; 245; 26B;<br>27B | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Adaptive<br>BMW M Fahrwerk;<br>BMW<br>Standard Fahrwerk;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 244; 245; 26B;<br>27B |                                                                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 11 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW X-REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 240 -265 | 235/50R19 99  | 11A; 244; 245; 26B; 27B      | Allradantrieb;<br>Adaptive BMW M<br>Fahrwerk; BMW<br>Standard Fahrwerk;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 244; 245; 26B; 27B      |                                                                                                                                                              |
| G5X         | e1*2007/46*1918*.. | 155 -250 | 255/55R19 111 | 11A; 24J; 248; 26B; 27I      | Kombilimousine;<br>Allradantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74E; 75I                          |
|             |                    |          | 265/50R19 110 | 11A; 242; 245; 248; 26B; 27I |                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 275/45R19 108 | 11A; 24J; 248; 26B; 27I      |                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 275/50R19 108 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27B |                                                                                                                                                              |
| G6X         | e1*2007/46*2020*.. | 155 -250 | 265/50R19 106 | 11A; 24J; 26J; 27H           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74E; 75I; 765                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                    |
|-------------|----------------------|----------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G2C         | e1*2018/858*00123*.. | 115 -180 | 225/40R19 93  | 11A; 248; 26P; 27H                     | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765 |
|             |                      |          | 235/35R19 91  | 11A; 248; 26P; 27H; 5GG                |                                                                                                                             |
|             |                      |          | 245/35R19 93  | 11A; 24J; 244; 247; 26N; 26P; 27H      |                                                                                                                             |
|             |                      |          | 255/35R19 92  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27F; 5GM |                                                                                                                             |
|             |                      | 115 -275 | 225/40R19 M+S | 11A; 248; 26P; 27H; 52J                |                                                                                                                             |
|             |                      |          | 245/35R19 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26N; 26P; 27H; 52J |                                                                                                                             |
|             |                      |          | 255/35R19 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27F; 52J |                                                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|--------------------|---------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 -275 | 225/40R19 93Y | 11A; 248; 5HA                | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D              |
|             |                    |         | 235/40R19 96  | 11A; 246; 248; 5IE           |                                                                                                                 |
|             |                    |         | 245/35R19 95  | 11A; 24J; 244; 247; 5HR      |                                                                                                                 |
|             |                    |         | 255/35R19 96  | 11A; 24J; 244; 247; 27H; 5IE |                                                                                                                 |
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 -275 | 225/40R19 93  | XFC; 57E; 672                | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; FKA |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 12 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                                                       | Auflagen zu Reifen                                                                 | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 255/35R19 96                                                 | BA0; 11A; 244; 247;<br>27H; 5IE; 57F; 672                                          | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76B; FKA |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93<br>245/35R19 93<br>255/35R19 96                 | XFC; YBC; 57E; 672<br>GAQ; 11A; 24J; 57E<br>GAU; 11A; 24J; 57E                     | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; FKA |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 255/35R19 96                                                 | 11A; 244; 247; 27H;<br>57F; 672                                                    | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76B; FKA |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93<br>235/40R19 96<br>245/35R19 95<br>255/35R19 96 | 11A; 248; 5HA<br>11A; 246; 248<br>11A; 24J; 244; 247<br>11A; 24J; 244; 247;<br>27H | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D              |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW                     | Reifen                                                                        | Auflagen zu Reifen                                                                                                                                   | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275              | 225/40R19 93<br>235/40R19 96<br>255/35R19 96                                  | 11A; 248; 5HA<br>11A; 244; 26P; 5IE<br>11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 5IE                                                                               | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D              |
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275              | 255/35R19 96                                                                  | GA4; 11A; 244; 247;<br>5IE; 57F; 58X                                                                                                                 | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76B; FKA |
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275              | 225/40R19 93                                                                  | GA4; 57E; 58X                                                                                                                                        | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; FKA |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 120 - 180<br>120 - 275 | 225/45R19 96<br>235/40R19 96<br>245/40R19 98<br>255/35R19 96<br>255/40R19 100 | 11A; 248; 5IE<br>11A; 24J; 24M; 26P;<br>5IE<br>11A; 24J; 244; 247;<br>26P<br>11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H; 5IE<br>11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H | nicht BMW i4; nicht<br>BMW i4 M50;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D           |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 13 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 125      | 255/40R19 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 52J      | BMW i4 M50; Ohne Radhausverbreiter. Serie; Allradantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 80 - 125 | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 27H; 5KA | BMW i4; Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D                       |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 - 265 | 225/45R19 96Y | XFB; 11A; 248; 26P; 5IE                     | nicht 520e/530e/530e xDrive; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |           | 235/40R19 96Y | 11A; 245; 248; 26N; 26P; 5IE; 67H           |                                                                                                                                     |
|             |                    | 100 - 294 | 235/45R19 99W | 11A; 245; 248; 26P; 58I                     |                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 245/40R19 98W | GAA; XFB; 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 255/35R19 99Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 255/40R19 96Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H; 5IE; 58A |                                                                                                                                     |
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 120 - 135 | 245/40R19 101 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5KK           | nur 520e/530e/530e xDrive; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D   |
|             |                    |           | 255/35R19 99Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                     |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 14 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen            | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                       |
|-------------|----------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5L         | e1*2007/46*1688*..   | 100 -340 | 225/45R19 96Y     | XFB; 11A; 248; 26P; 5IE                     | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>FKA       |
|             |                      |          | 235/40R19 98W     | 11A; 245; 248; 26N; 26P; 67H                |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 235/45R19 99W     | 11A; 245; 248; 26P; 58I                     |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 245/40R19 98W     | GAA; XFB; 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/35R19 99Y     | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/40R19 96Y     | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H; 5IE; 58A |                                                                                                                                |
|             |                      | 100 -390 | 245/40R19 98 M+S  | GAA; XFB; 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/35R19 99 M+S  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/40R19 100 M+S | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H; 5IE; 58A |                                                                                                                                |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 127      | 245/45R19 M+S     | 11A; 248; 52J                               | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 765 |
|             |                      |          | 255/45R19 M+S     | 11A; 24J; 248; 52J                          |                                                                                                                                |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 105      | 245/45R19         | 11A; 248; 953                               | Limousine;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765                |
|             |                      |          | 255/45R19 104     | 11A; 24J; 248                               |                                                                                                                                |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 127      | 245/45R19         | nicht i5 M60 xDrive; 11A; 248; 953          | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765           |
|             |                      |          | 245/45R19 M+S     | 11A; 248; 52J; 953                          |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/45R19 M+S     | 11A; 24J; 248; 52J                          |                                                                                                                                |
|             |                      |          | 255/45R19 104     | nicht i5 M60 xDrive; 11A; 24J; 248          |                                                                                                                                |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 105      | 245/45R19 102     | 11A; 248; 5LA                               | Kombilimousine;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 765      |
|             |                      |          | 255/45R19 104     | 11A; 24J; 248                               |                                                                                                                                |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 15 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -140 | 245/45R19 M+S | 11A; 248; 52J      | 530e; 530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 765; 934                                 |
|             |                      |          | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 52J |                                                                                                                                                                                    |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -140 | 245/45R19 M+S | 11A; 248; 52J      | 530e; 530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 765; 930                                 |
|             |                      |          | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 248; 52J |                                                                                                                                                                                    |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -145 | 235/45R19 99  | 5JK                | nicht 530e; nicht<br>550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765; 930 |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248; 5KA |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      | 120 -210 | 245/45R19     | 11A; 248; 953      |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                    |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -145 | 235/45R19 99  | 5JK                | nicht 530e; nicht<br>550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765; 934 |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248; 5KA |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      | 120 -210 | 245/45R19     | 11A; 248; 953      |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                    |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -230 | 245/45R19 102 | 11A; 248           | 530e; 550e xDrive;<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765; 930                      |
|             |                      |          | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                    |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 235/45R19 99  |                    | nicht 530e; nicht<br>550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765; 934 |
|             |                      |          | 245/45R19 98  | 11A; 248           |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                    |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 16 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 235/45R19 99  |                    | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 765; 930 |
|             |                      |          | 245/45R19 98  | 11A; 248           |                                                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                            |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -230 | 245/45R19 102 | 11A; 248           | 530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 765; 934                   |
|             |                      |          | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 6ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| G6GT        | e1*2007/46*1791*.. | 120 -265 | 245/45R19 102 | GAE                | Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 98D |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 58A                |                                                                                             |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | YA7                |                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G7L         | e1*2018/858*00154*.. | 155 -280 | 245/50R19 105 |                    | 750e xDrive; M760e xDrive; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74E; 75I; 765; PDJ                      |
|             |                      |          | 255/50R19 107 | 11A; 245; 248      |                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 265/45R19 105 |                    |                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 275/45R19 108 | 11A; 245; 248      |                                                                                                                                                       |
| G7L         | e1*2018/858*00154*.. | 155 -280 | 245/50R19 105 |                    | nicht 750e xDrive; nicht M760e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 765; PDJ |
|             |                      |          | 255/50R19 107 | 11A; 245; 248      |                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 265/45R19 105 |                    |                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 275/45R19 108 | 11A; 245; 248      |                                                                                                                                                       |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 17 von 83

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 -330 | 235/45R19 99  | 11A; 248           | ab<br>e1*2007/46*0276*10;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |          | 245/45R19 98Y | 11A; 248; 26P      |                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 245; 248; 26P |                                                                                                                                                  |
|             |                    | 430 -448 | 245/45R19 M+S | 11A; 248; 26P; 52J |                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 8ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                       |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G8C         | e1*2007/46*1906*.. | 235 -390 | 245/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>52J      | Gran Coupe; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>765; 77E |
|             |                    |          | 255/40R19 M+S | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 52J |                                                                                                                |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 209; 171

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B250L27517

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : R2CS; R2CGLC; R2CW; R2CS; R2CGLC; 212; 218; R2EW;  
204 X; F2A; E2EQSW; 211; 222; R1ECLS; R2CGLC; 231; 230; R2ES;  
172; 221

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : 171; 209  
 130 Nm für Typ : 172; 211; 218; 230; 231  
 140 Nm für Typ : F2A  
 150 Nm für Typ : E2EQSW; R1ECLS; R2CGLC; R2CS; R2CW; R2ES;  
 R2EW; 204 X; 221; 222  
 150 Nm ( GLC ) für Typ : 204 X  
 150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212

Verkaufsbezeichnung: **A-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                        |
|-------------|--------------------|-----|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 225 | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H | AMG A35;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |     | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27B; 27F      |                                                                                                                                 |
|             |                    |     | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27B; 27F      |                                                                                                                                 |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 18 von 83

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 120 -195 | 225/40R19 93 | GA4; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58X | nicht All-Terrain;<br>nicht C 300 e; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; FKA               |
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 120 -195 | 255/35R19 96 | GA4; 11A; 24D; 27B; 27F; 51E; 57F | nicht All-Terrain;<br>nicht C 300 e; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; FKA               |
| R2CW        | e1*2018/858*00016*.. | 120 -195 | 255/35R19 96 | GA4; 11A; 24D; 27B; 27F; 57F      | nicht C 300 e; nicht C 300 e 4MATIC; nicht C 400 e 4MATIC; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; FKA |
| R2CW        | e1*2018/858*00016*.. | 120 -195 | 225/40R19 93 | GA4; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58X | nicht C 300 e; nicht C 300 e 4MATIC; nicht C 400 e 4MATIC; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; FKA |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 19 von 83

Verkaufsbezeichnung: **CLK-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                       |
|-------------|-------------------|----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 -200 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 21L; 24J; 5FE      | Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
|             |                   |          | 235/35R19 87Y | 11A; 21B; 21L; 22B; 24J; 5ET |                                                                                |
|             |                   |          | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 21L; 22B; 24J      |                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **CLS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen            | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 143 -270 | 245/40R19 98 M+S  | 11A; 24J; 26N; 26P                          | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                                         |
|             |                    |          | 255/35R19 96 M+S  | 11A; 24J; 26B; 26J                          | 12A; 51A; 71C; 71K;                                                                         |
|             |                    | 180 -270 | 255/40R19 100 M+S | 11A; 24J; 26B; 26J                          | 721; 725; 73C; 74A                                                                          |
| 218         | e1*2007/46*0485*.. | 120 -225 | 245/35R19 93      | 11A; 21B; 22I; 245; 260; 51J                | nicht AMG Sportpaket; Coupe; 4-türig;                                                       |
|             |                    | 120 -300 | 255/30R19 91Y     | YDS; 11A; 21B; 22B; 245; 248; 261; 270; 5GG | Allradantrieb; Heckantrieb;                                                                 |
|             |                    |          | 255/35R19 92Y     | 11A; 21B; 22B; 245; 248; 261; 270; 6CX      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A                             |
| 218         | e1*2007/46*0485*.. | 120 -225 | 245/35R19 93Y     | 11A; 24J; 26B; 26N; 27I; 5HA; 51J           | nicht AMG Sportpaket; Kombilimousine;                                                       |
|             |                    | 120 -300 | 255/35R19 96W     | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H; 6CX      | Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2ES        | e1*2018/858*00214*.. | 145 -280 | 235/45R19 99  | 5JK                | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |
|             |                      |          | 245/45R19 102 | 11A; 246           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                      |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                                                                                            |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 20 von 83

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2ES        | e1*2018/858*00214*.. | 120 -280 | 235/45R19 99  | 11A; 248; 26N; 26P; 5JK                          | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |
|             |                      |          | 245/45R19 102 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27I                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R2EW        | e1*2018/858*00213*.. | 145 -185 | 245/45R19 M+S | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 52J; 953                | E 300 e; E 300 e 4MATIC; E 300 de; E 300 de 4MATIC; E 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 765                                                                                  |
| R2EW        | e1*2018/858*00213*.. | 120 -280 | 235/45R19 99  | 11A; 248; 26N; 26P                               | nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765                    |
|             |                      |          | 245/45R19 102 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                      |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27I                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 211         | e1*2001/116*0183*..  | 130 -165 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J                     | Nur 4-MATIC; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A                                                                                                                                                                   |
|             |                      | 130 -285 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24C; 24D                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 212         | e1*2001/116*0501*..  | 110 -270 | 245/40R19 98  | GAA; XFX; 11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                                                                                                                                           |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 21 von 83

Verkaufsbezeichnung: **EQS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                 |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2EQSW      | e1*2018/858*00035*.. | 109 - 135 | 235/55R19 105 | 11A; 24J; 248; 26P                   | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I; 765 |
|             |                      |           | 245/50R19 104 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26N; 26P |                                                                                                                          |
|             |                      |           | 255/50R19 107 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N      |                                                                                                                          |
|             |                      |           | 265/45R19 105 | 11A; 24J; 244; 26P                   |                                                                                                                          |
|             |                      |           | 275/45R19 104 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26N; 26P      |                                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 - 270 | 255/50R19 103 | YCU; 11A; 24D; 27B;<br>27H; 57F | nicht GLC 300 e<br>4MATIC; nicht GLC 300<br>de 4MATIC; nicht GLC<br>350 e 4MATIC; nicht<br>GLC 400 e 4MATIC;<br>Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 765; 934; FKA |
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 - 270 | 235/55R19 101 | 11A; 24M; 245; 26P              | nicht GLC 300 e<br>4MATIC; nicht GLC 300<br>de 4MATIC; nicht GLC<br>350 e 4MATIC; nicht<br>GLC 400 e 4MATIC;<br>Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>765; 930           |
|             |                      |           | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 24M; 26P              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                      |           | 255/50R19 103 | 11A; 24D; 24J; 26B;<br>26N      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                      |           | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 24M; 26P              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                      |           | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                      |           | 275/45R19 104 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 22 von 83

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 -270 | 235/55R19 101 | YCU; YC0; 11A; 245; 26P; 57E | nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 934; FKA |
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 -270 | 235/55R19 101 | YCU; YC0; 11A; 245; 26P; 57E | nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 930; FKA |
|             |                      |          | 255/50R19 103 | YBM; 11A; 24J; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                      |          | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 26P; 57E; 58M      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                      |          | 265/50R19 106 | GCG; 11A; 24C; 26B; 26N; 57E |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 -270 | 255/50R19 103 | YCU; 11A; 24D; 57F           | nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 765; 930; FKA |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 23 von 83

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 120 -270 | 235/55R19 101 | 11A; 24M; 245; 26P; 27I           | nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 934 |
|             |                      |          | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27I           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 255/50R19 103 | 11A; 24D; 24J; 26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27I           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 275/45R19 104 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -243 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 246; 248; 26P | GLC-Klasse; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 26P      |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/55R19 103 | 11A; 24C; 244; 26P      |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26B |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 275/45R19 104 | 11A; 24C; 244; 26P      |                                                                                                                    |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -243 | 235/50R19 99  | 11A; 24J                | GLC Coupé; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                  |
|             |                     |          | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 26P      |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | YBL; 11A; 241; 246; 26P |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 241; 246; 26P |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J                |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | YBJ; YBM; 11A; 24C; 26B |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 24C; 26B; 26N |                                                                                                                    |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 145      | 275/45R19 104 | YBL; 11A; 24C; 26P      | EQC-Klasse; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                              |
|             |                     |          | 235/55R19 105 | 11A; 242; 245; 248; 26P |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/50R19 105 | 11A; 24C; 24M; 26P      |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26N |                                                                                                                    |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 24 von 83

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW              | Reifen                                                                           | Auflagen zu Reifen                                                           | Auflagen                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..                        | 220 -270        | 255/45R19 104<br>265/45R19 102                                                   | 11A; 24J; 248<br>11A; 24J; 24M; 26P                                          | S 580 e; S 580 e<br>4MATIC; S 450 e;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>765                                                       |
| R2S         | e1*2007/46*2115*..                        | 210<br>210 -370 | 235/45R19 99<br>235/50R19 103<br>245/45R19 102<br>255/45R19 100<br>265/45R19 102 | 5JK<br>11A; 24J; 248<br>11A; 24J<br>11A; 24J; 248; 5KA<br>11A; 24J; 24M; 26P | nicht S 580 e; nicht<br>S 580 e 4MATIC; nicht<br>S 450 e; nicht<br>MAYBACH; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                     |
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*..<br>e1*2007/46*0960*.. | 150 -335        | 245/45R19 102<br>255/40R19 100                                                   | GAE; 11A; 22M; 241;<br>246; 26N; 26P<br>11A; 22M; 24C; 26B;<br>26N           | ab Mj.2013 (Baureihe<br>222); nicht AMG Sport-<br>Paket; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 6AA; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |

Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen                                                                        | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 -225 | 225/35R19 88<br>235/35R19 91 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24C; 24N; 54A<br>11A; 21B; 21N; 22F;<br>22L; 24C; 24M; 54A;<br>6C3 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>FKA |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen                                                                | Auflagen                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 -225 | 225/35R19 88<br>235/35R19 91 | 11A; 22L; 242; 245;<br>26B; 261; 271<br>11A; 22L; 24C; 248;<br>26B; 262; 271; 6C3 | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW              | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                                                             | Auflagen                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230<br>231  | e1*98/14*0169*..<br>e1*2007/46*0803*.. | 225<br>225 -320 | 245/35R19 93<br>255/30R19 91<br>255/35R19 92 | YDE; 11A; 26P<br>YDS; 11A; 24J; 26B;<br>26N<br>GAU; 11A; 24J; 26B;<br>26N; 6CX | ab e1*98/14*0169*19;<br>Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025



Seite: 25 von 83

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MERCEDES**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
 Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..                        | 220 -270 | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248                     | S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765                                                |
|             |                                           |          | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 24M; 26P                |                                                                                                                                                          |
| R2S         | e1*2007/46*2115*..                        | 210      | 235/45R19 99  | 5JK                               | nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; nicht                                                                                                |
|             |                                           |          | 235/50R19 103 | 11A; 24J; 248                     |                                                                                                                                                          |
|             |                                           | 210 -370 | 245/45R19 102 | 11A; 24J                          | MAYBACH; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                                                                        |
|             |                                           |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 5KA                |                                                                                                                                                          |
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*..<br>e1*2007/46*0960*.. | 150 -335 | 245/45R19 102 | GAE; 11A; 22M; 241; 246; 26N; 26P | ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport-Paket; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                                           |          | 255/40R19 100 | 11A; 22M; 24C; 26B; 26N           |                                                                                                                                                          |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
 Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TOUAREG**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CR          | e1*2007/46*1827*.. | 170 -310 | 245/55R19 103 | 12O                     | inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74E; 75I; 77E |
|             |                    | 170 -340 | 255/55R19 107 | 12A                     |                                                                                    |
|             |                    |          | 265/50R19 106 | 11A; 12A; 245; 248      |                                                                                    |
|             |                    |          | 265/55R19 109 | 11A; 12A; 245; 248      |                                                                                    |
|             |                    |          | 275/50R19 108 | 11A; 12A; 24J; 248; 27H |                                                                                    |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 26 von 83

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 27 von 83

- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 242) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je

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

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 29 von 83

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

- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 262) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 30 von 83

- 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.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 31 von 83

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.

- 58A) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 58I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R19    |
| Hinterachse: | 265/40R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 58M) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 265/45R19    |
| Hinterachse: | 295/40R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 58X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 32 von 83

(ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 5LA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg.
- 672) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>225/40R19 |
| Hinterachse: | 255/35R19                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/40R19 |
| Hinterachse: | 265/35R19                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 33 von 83

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 34 von 83

- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 930) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2 zulässig.
- 934) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Stahlfederung an Achse 2 zulässig.
- 953) Der mindestens erforderliche Geschwindigkeits-Kennbuchstabe sowie die Tragfähigkeits-Kennzahl der vorgesehenen Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- BA0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße:

235/40R19

255/35R19

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

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. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

- 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.

- GA4) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19

Hinterachse: 255/35R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

- GAA) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19

Hinterachse: 275/35R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 35 von 83

sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAE) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R19

Hinterachse: 275/40R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAQ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19

Hinterachse: 275/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAU) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R19

Hinterachse: 285/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GCG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 265/50R19    |
| Hinterachse: | 295/45R19    |

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

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

PDJ) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Carbon-/Keramik- Bremsscheiben!

XFB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R19    |
| Hinterachse: | 245/40R19    |

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.

XFC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R19    |

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 36 von 83

Hinterachse: 265/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

XF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19

Hinterachse: 285/35R19

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

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.

YA7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R19

Hinterachse: 285/40R19

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.

YBA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R19

Hinterachse: 265/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19

Hinterachse: 255/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 37 von 83

YBC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R19    |
| Hinterachse: | 245/35R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YBL) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/50R19    |
| Hinterachse: | 275/45R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBM) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/50R19    |
| Hinterachse: | 285/45R19    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YC0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19    |
| Hinterachse: | 285/45R19    |

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

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 38 von 83

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YCU) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse:

235/55R19

Hinterachse:

255/50R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse:

245/35R19

Hinterachse:

245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse:

255/30R19

Hinterachse:

255/30R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 39 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 40 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 41 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 42 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 43 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Allradantrieb, AUDI A5 Coupé (B9) ab MJ2016, Coupe, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 260  | VA    |
| 27P      | x = 240               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 310  | 11                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 240    | y = 300  | 19                   | HA    |
| 27H      | x = 240    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 44 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 45 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 46 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4L  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0350\*..  
Handelsbez.: Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,  
  
Variante(n): ab e1\*2001/116\*0350\*20, Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 260               | y = 290  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 400  | VA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 47 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: B81  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1084\*..  
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 260  | VA    |
| 27P      | x = 240               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 310  | 11                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 240    | y = 300  | 19                   | HA    |
| 27H      | x = 240    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 48 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 49 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 50 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G4C  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00122\*..  
Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 275    | y = 275  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 275    | y = 275  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 51 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G3K  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2017\*..  
Handelsbez.: BMW 3ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 255  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 305  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 52 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G8C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1906\*..  
Handelsbez.: BMW 8ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 350  | 20                   | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 53 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G3L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1947\*..  
Handelsbez.: BMW 3ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 255  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 305  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 54 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2126\*..  
Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 275               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 225               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 275    | y = 305  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 275    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 320  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 320  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 55 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G3XE  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2130\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 56 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G4C  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00122\*..  
Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 270  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 295    | y = 295  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 295    | y = 295  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 57 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 58 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G6X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2020\*..  
Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 330               | y = 340  | VA    |
| 27I      | x = 320               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 340  | 14                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 340  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 300  | 28                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 59 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 60 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 61 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G3X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1797\*..  
Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 62 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1918\*..  
Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 63 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 64 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 65 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 66 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): GLC Coupé

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 67 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 218  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0485\*..  
Handelsbez.: CLS-Klasse

Variante(n): Allradantrieb, Kombilimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 330  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 330  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 330  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 68 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 69 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 70 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 310  | VA    |
| 27I      | x = 285               | y = 300  | HA    |
| 27B      | x = 335               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 310  | 10                   | VA    |
| 27H      | x = 335    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 335    | y = 350  | 10                   | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 71 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 221  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0335\*..  
Handelsbez.: S-Klasse  
  
Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 72 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): GLC

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 73 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 231  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0803\*..  
Handelsbez.: SL-Klasse

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 380               | y = 360  | VA    |
| 27I      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27B      | x = 350               | y = 380  | HA    |
| 26P      | x = 330               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 380    | y = 360  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 380    | y = 360  | 13,5                 | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 380  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 380  | 23,5                 | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 74 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 75 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: E2EQSW  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00035\*..  
Handelsbez.: EQS-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 335  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 320               | y = 370  | HA    |
| 27I      | x = 270               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 335  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 335  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 370  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 370  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 76 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 77 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 172  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0548\*..  
Handelsbez.: SLK / SLC

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 78 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 79 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 80 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CGLC  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00186\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 275               | y = 295  | HA    |
| 27I      | x = 225               | y = 245  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 270  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 275    | y = 295  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 275    | y = 295  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 81 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2S  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2115\*..  
Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 275               | y = 295  | VA    |
| 26P      | x = 225               | y = 245  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 275    | y = 295  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 275    | y = 295  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 82 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54971\*02

**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
Stand: 09.01.2025



Seite: 83 von 83

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CR  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1827\*..  
Handelsbez.: TOUAREG

Variante(n):

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 300  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 200    | y = 200  | 8                    | HA    |

§22 54971\*02

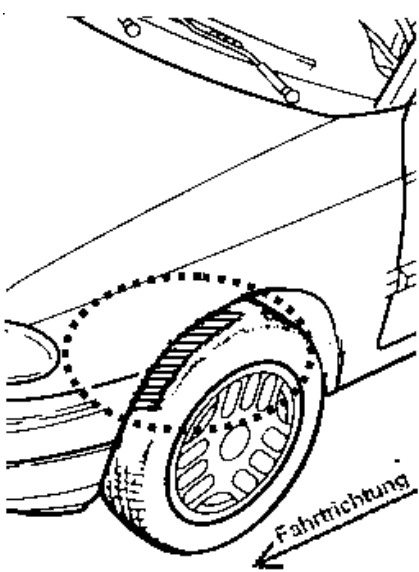
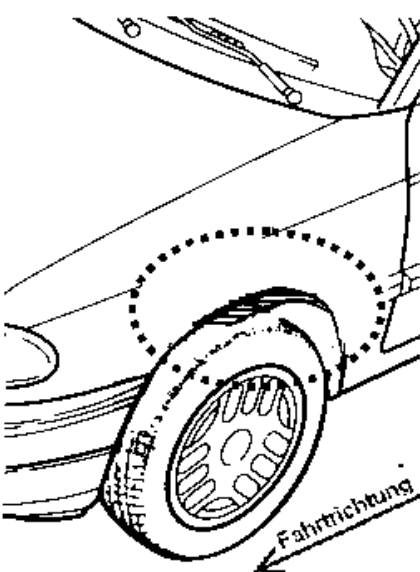
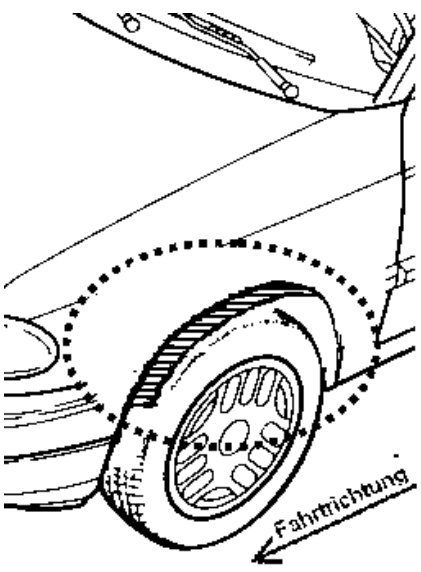
**Gutachten 366-0336-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54971**

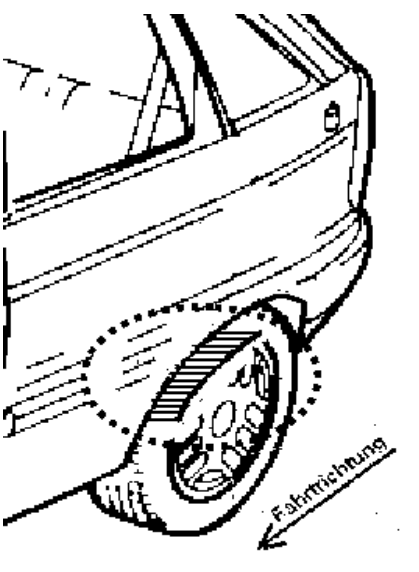
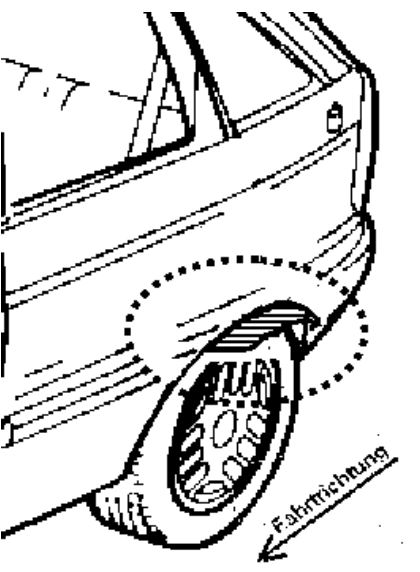
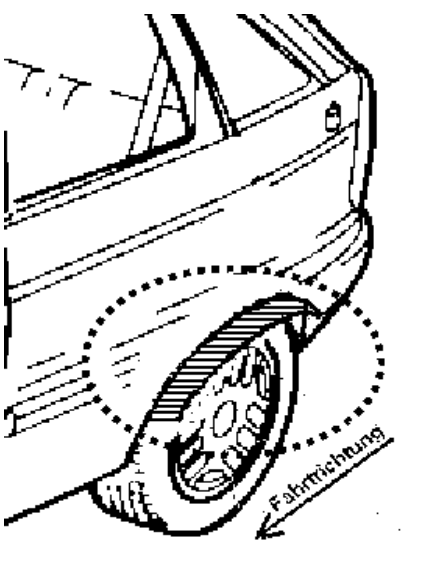
**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: TS8590  
 Stand: 09.01.2025

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 |
|  |  |         |