

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 1 von 103



Fahrzeughersteller

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

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 37
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittenloch in mm | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- last in kg | zul. Abroll umf. in mm | gültig ab Fertig datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 511237571/VW2X | KA8590/VW2X | ohne | 57,1 | | 820 | 2450 | 10/20 |

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

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

Hinweis zum Verwendungsbereich:

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : FZ; FZ; 8PA; GY; 4E; 8J; 8V; 4F1; 8P; D2; 8PB; 4F; GA; 8E
Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 8U1; F3; 8U
Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : D2; FZ; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V
140 Nm für Typ : F3; GA; GY; 8U; 8U1

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 2 von 103

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|--|
| 8P | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 24D; 5FE | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | 75 - 147 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 24D; 5FE | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D; 54A | |
| | | | 245/30R19 89Y | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 677 | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 671; 673 | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|------------------|---|----------|---------------|--|--|
| 8P 8PA 8PB | e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66 - 110 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5FE | Sportback (4-türig); S3; Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5ET | |
| | | 66 - 147 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5FE | |
| | | | 255/30R19 91 | Frontantrieb; 11A; 22F; 22L; 22Q; 24D; 57F; 585; 671 | |
| | | 66 - 195 | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 253 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | AUDI S4; ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 188 | 235/35R19 91 | 11A; 21P; 24J; 24M | ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 8E | e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*.. | 253 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M | AUDI S4; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 3 von 103

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

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

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| D2 | e1*93/81*0005*.. | 110 -265 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 255/40R19 96 | CF2; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| | | 110 -309 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | |
| D2 | e1*93/81*0005*.. | 110 -265 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 4E | e1*2001/116*0198*.. | 154 -257 | 245/40R19 98 | YDN | nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76T; 765 |
| | | | 255/40R19 100 | CF2 | |
| | | 154 -331 | 255/40R19 100 | CF2 | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 4 von 103

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|--------------|--|---|
| 8J | e1*2001/116*0369*.. | 200 | 235/35R19 87 | 11A; 22H; 22M; 22P; 24J; 24M; 52J | bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; Allradantrieb; |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 21P; 22H; 22M; 22P; 24J; 24M; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76T; 76Z |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76T; 76Z |
| 8J | e1*2001/116*0369*.., e1*2001/116*0374*.. | 118 - 155 | 235/35R19 91 | 11A; 22H; 22M; 22P; 24J; 24M | bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 21P; 22H; 22M; 22P; 24J; 24M | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76T |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76T |

Verkaufsbezeichnung: A3 allstreet

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2060*.. | 110 - 150 | 225/40R19 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | A3 allstreet; Allradantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 225/35R19 88W | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F | Sportback (4-türig); inkl. S3; 2-türig; |
| | | | 225/35R19 88Y | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F | Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | 77 - 228 | 245/30R19 89 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 244; 247; 27F; 57F; 585 | 721; 725; 73C; 74A; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 5 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 225/35R19 88W | 11A; 245; 26P | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/30R19 86Y | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 5EM | |
| | | | 235/35R19 87Y | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | 77 - 228 | 245/30R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | 206 - 228 | 225/35R19 88Y | 11A; 245; 26P | |
| | | | 235/30R19 86Y | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 5EM | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 245 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 26J; 27H; 5FE | A3 Sportback; A3 Limousine; S3 Limousine; S3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; A3 g-tron Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 26J; 26P; 27H | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |

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

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 6 von 103

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

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

Verkaufsbezeichnung: **A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| D2 | e1*98/14*0005*.. | 110 - 265 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 255/40R19 96 | CF2; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| D2 | e1*98/14*0005*.. | 110 - 265 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 255/40R19 96 | CF2; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| | | 110 - 309 | 245/40R19 98 | YDN; 11A; 22B; 24M | 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|---|
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 225/40R19 89 | 11A; 241; 244 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 241; 244; 246 | |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 241; 244; 246 | |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 241; 244; 246 | |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 241; 244; 246 | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 221 | 225/40R19 93 | | SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26B; 27I | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 7 von 103

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8U | e1*2007/46*0591*.. | 88 - 162 | 225/45R19 92 | 51J | Kombilimousine; |
| 8U1 | e13*2007/46*1163*.. | | 235/40R19 92 | | Allradantrieb; |
| | | | 245/40R19 94 | | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |

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

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

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

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 8 von 103

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

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

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

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

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 8J | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 235 | 225/40R19 89 | 11A; 26P | ab |
| | | | 235/35R19 91Y | 11A; 248; 26P | e1*2001/116*0369*17; |
| | | | 235/40R19 92Y | 11A; 248; 26B; 26J; 27U | Allradantrieb; Frontantrieb; TT; TTS; |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 27U | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 255/30R19 91Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 27U | |
| | | | 255/35R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 26J; 27H; 27V | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 9 von 103

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---|---|
| 8P | e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/35R19 91W | GDH; GDI; 11A; 22Q; 248; 27F; 57F | Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | GDH; 11A; 21T; 22Q; 24J; 24M; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 245/30R19 89 | 11A; 21T; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 255/30R19 91 | GDI; 11A; 21T; 24C; 26B; 26J; 57E | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--|
| 8V | e1*2007/46*0608*.. | 270 -294 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26J; 27F | ab e1*2007/46*0608*01; RS 3 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 255/30R19 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 27F; 51G | |
| 8V | e1*2007/46*0608*.. | 294 | 255/30R19 91 | 11A; 24J; 26B; 26N; 57E; 6BQ | RS 3 Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 77E |
| 8V | e1*2007/46*0608*.. | 294 | 235/35R19 91 | 11A; 246; 26P; 27H | RS 3 Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 245/30R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27F | |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27F | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27F | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BENTLEY

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 10 von 103

Verkaufsbezeichnung: **CONTINENTAL GT, FLYING SPUR, CONTINENTAL SUPERSPORTS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 3W | e11*2001/116*0221*.. | 412 -449 | 245/45R19 | 51G; 52J | Continental Flying Spur (bis Mj.2013); Continental GT, I Generation bis Mj.2011; nicht Speed; nicht Continental Supersports; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76Z |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : DRP
140 Nm für Typ : SK; SKN

Verkaufsbezeichnung: **EXPLORER, CAPRI**

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 11 von 103

Verkaufsbezeichnung: **EXPLORER, CAPRI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|---------------|-------------------------|--|
| DRP | e1*2018/858*00364*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 24J; 57E | FORD CAPRI; |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24J; 26P; 57E | Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; |
| | | | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 26P; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 77E; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|-----------------------------------|--|
| SK | e13*2018/858*00270*.. | 55 - 90 | 225/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 5IE | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 5IE | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|-----------------------------------|--|
| SKN | e13*2018/858*00342*.. | 55 - 90 | 225/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 5IE | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 5IE | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-L; EP22-L
130 Nm für Typ : ZS3A
140 Nm für Typ : SEH3
150 Nm für Typ : ZS3E

Verkaufsbezeichnung: **MG HS, ROEWE HS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| AS23 | e4*2018/858*001111*.. | 119 | 225/45R19 92 | | Frontantrieb; |
| | | | 235/45R19 95 | 11A; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 26P | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 12 von 103

Verkaufsbezeichnung: **MG HS, ROEWE HS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| AS23 | e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/45R19 92 | | Frontantrieb; |
| | | | 235/45R19 95 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 26P | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|--|
| ZS3A | e4*2018/858*00220*.. | 75 | 225/40R19 89 | | M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Frontantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| AS23P-L | e5*2018/858*00003*.. | 119 | 225/45R19 92 | | Frontantrieb; Hybrid; |
| | | | 235/45R19 95 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 26P | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **MG S5 EV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| ZS3E | e4*2018/858*00236*.. | 54 - 84 | 225/45R19 96 | NBK; 11A; 26P | MG S5 EV; Heckantrieb; |
| | | | 235/45R19 95 | 11A; 245; 26N; 26P | Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| SEH3 | e4*2018/858*00093*.. | 90 - 152 | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P | Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 244; 26N; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| SEH3 | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 244; 26N; 26P | ab e4*2018/858*00093*02; |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 244; 247; 26N; 26P | Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| SEH3 | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26P | bis e4*2018/858*00093*01; |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 244; 26N; 26P | Heckantrieb; Elektro; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N | 721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 13 von 103

Verkaufsbezeichnung: **MG5 Electric**

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------------------------|--|
| 8J1 | e1*KS07/46*0054*.. | 294 | 225/40R19 92Y | 11A; 26P | TTRS; Allradantrieb; |
| | | | 235/35R19 91Y | 11A; 248; 26P | Frontantrieb; |
| | | | 235/40R19 92Y | 11A; 248; 26B; 26J; 27U | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 245/35R19 93Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 27U | 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 255/30R19 91Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 27U | |
| | | | 255/35R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 26J; 27H; 27V | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------------------------|--|
| 8J | e1*2007/46*1686*.. | 294 | 225/40R19 92Y | 11A; 26P | TTRS; Allradantrieb; |
| | | | 235/35R19 91Y | 11A; 248; 26P | Frontantrieb; |
| | | | 235/40R19 92Y | 11A; 248; 26B; 26J; 27U | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 245/35R19 93Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 27U | 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 255/30R19 91Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 27U | |
| | | | 255/35R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 26J; 27H; 27V | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 14 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2144*.. | 81 - 245 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 26J; 27H; 5FE | A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 26J; 26P; 27H | Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |

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

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; KR; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN
140 Nm für Typ : KL; KM; KN; KP; 5FP

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 225/35R19 88 | YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; |
| | | | 225/40R19 93 | YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 22Q; 24C; 24M; 6C3; 990 | |
| | | | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 585; 671 | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155 | 225/35R19 88W | YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE | Altea Freetrack; Frontantrieb; |
| | | | 225/40R19 93 | YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 22Q; 24C; 24M; 6C3; 990 | |
| | | | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 15 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 155 | 225/35R19 88 | YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 225/40R19 93 | YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672 | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 22Q; 24C; 24M; 6C3; 990 | |
| | | | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 585; 671 | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 155 | 225/35R19 88W | YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 225/40R19 93 | YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672 | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 22Q; 24C; 24M; 6C3; 990 | |
| | | | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 221 | 225/40R19 89 | | ATECA CUPRA; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 225/45R19 92 | | |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 255/40R19 96 | 11A; 24J; 248 | |
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 225/40R19 89 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 225/45R19 92 | | |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 255/40R19 96 | 11A; 24J; 248 | |

Verkaufsbezeichnung: **BORN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----|--------------|------------------------------|--|
| K1 | e9*2018/858*04001*.. | 70 | 225/45R19 96 | 11A; 24C; 248; 26B | Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| | | | 235/45R19 95 | 11A; 24C; 248; 26B; 26N | |
| | | | 245/45R19 98 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 16 von 103

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

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

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

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

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 1P 1PN | e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 177 - 195 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671 | 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 1P 1PN | e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63 - 155 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | Schrägheck; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 87Y | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET | 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671 | 71K; 721; 725; 73C; 74A |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | Leon X-Perience; Frontantrieb; |
| | | | 225/40R19 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 17 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | Leon X-Perience; Allradantrieb; |
| | | | 225/40R19 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 140 | 225/35R19 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 215/35R19 85Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EG | Cupra; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5-türig; Mit Radhausverbreiterung |
| | | 195 - 221 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F | Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27F | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 140 | 235/30R19 86 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5EM | nicht Cupra Leon; Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | 110 - 140 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5FE | Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 110 - 245 | 225/35R19 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 5FE | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/30R19 86 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5EM | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 18 von 103

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------|
| KN | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 180 | 235/50R19 103 | 11A; 24J; 248; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/45R19 102 | 11A; 246 | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/45R19 104 | 11A; 24J; 248; 26P | 721; 725; 73C; 74A; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **TAVASCAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----|---------------|--------------------|---|
| KR | e9*2018/858*11511*.. | 89 | 265/45R19 102 | | M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| KR | e9*2018/858*11511*.. | 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 57F | M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 765; 77E; FKA |
| KR | e9*2018/858*11511*.. | 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 57E | Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 77E; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| KP | e9*2018/858*04014*.. | 110 - 130 | 245/45R19 98 | | M. zusätz. |
| | | | 235/45R19 M+S | 52J | Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; |
| | | | 245/45R19 M+S | 52J | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 255/45R19 100 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY; 1Z; 5E; 5L
140 Nm für Typ : NS; NU; NZ; PS; 3T

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 19 von 103

Verkaufsbezeichnung: **ELROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 235/55R19 101 | | ELROQ 50; ELROQ 60; |
| | | | 245/50R19 101 | 11A; 245 | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 77 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 57E | ELROQ 85; ELROQ RS; |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 245; 57E | ELROQ 85X; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 77E; FKA |
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 77 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | ELROQ 85; ELROQ RS; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | ELROQ 85X; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 765; 77E; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | ENYAQ 60; ENYAQ 50; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | Kombilimousine; |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 57F | Schräghecklimousine; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | ENYAQ 80; ENYAQ 80X; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | ENYAQ RS; ENYAQ 85X; |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 57F | ENYAQ 85; Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 20 von 103

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|-------------------------|--|
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 235/55R19 101 | 11A; 245 | ENYAQ 60; ENYAQ 50; Kombilimousine; |
| | | | 245/50R19 101 | 11A; 245; 26P | Schräghecklimousine; Heckantrieb; |
| | | | 245/55R19 103 | 11A; 245; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| NY | e8*2007/46*0416*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 245; 57E | ENYAQ 60; ENYAQ 80; ENYAQ 50; ENYAQ 80X; ENYAQ RS; ENYAQ 85X; |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 245; 26P; 57E | ENYAQ 85; Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; |
| | | | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 245; 26P; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 77E; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| NU | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 225/40R19 93 | 11A; 24J; 248 | inkl. SCOUT; |
| | | | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 241; 244; 246; 5GG | 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 241; 244; 246 | 77E |

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| NS | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 180 | 235/45R19 99 | | Allradantrieb; |
| | | | 235/50R19 99 | 11A; 26N; 27I | Frontantrieb; |
| | | | 245/45R19 98 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 255/45R19 100 | 11A; 26N; 27I | 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| PS | e8*2018/858*00107*.. | 195 | 245/45R19 M+S | 52J | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| PS | e8*2018/858*00107*.. | 110 - 150 | 245/45R19 98 | | Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 21 von 103

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|---------------|---|--|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55 - 147 | 225/35R19 88 | 11A; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24M; 5FE | nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21P; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22L; 22Q; 24D; 57F; 585; 671 | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 103 - 118 | 225/40R19 93 | 11A; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M | Nur Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24M | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 21P; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55 - 125 | 225/35R19 88W | 11A; 22F; 22Q; 24C; 24M; 5FE | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 225/35R19 88Y | 11A; 22F; 22Q; 24C; 24M; 5FE | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 585; 671 | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 215/35R19 85Y | 11A; 245; 248; 27B; 27H; 5EG | ab e11*2007/46*0243*01; ab e11*2007/46*0244*01; |
| | | | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H; 5FE | |
| | | | 225/35R19 88Y | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H; 5FE | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| NX | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 195 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 5FE | inkl. Octavia Scout; inkl. Octavia RS; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. |
| | | | 225/40R19 93 | 11A; 245; 248; 26B; 26N | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 5GG | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 22 von 103

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|--------------|-------------------------|---|
| NZ | e8*2018/858*00106*.. | 110 - 195 | 225/40R19 93 | 5HA | nicht Scout; nicht Hochstands-/Schlechtwegefahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 245 | |
| | | | 245/35R19 95 | 11A; 24J; 248; 26P | |
| 3T | e11*2001/116*0326*.., e8*2007/46*0317*.. | 88 - 206 | 225/40R19 93 | | inkl. Superb Scout; ab |
| | | | 235/40R19 92 | 11A; 248; 26P; 27P | e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 246; 248; 26P; 27P | |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 246; 248; 26P; 27P | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: YETI

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|-------------------------|---|
| 5L | e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 244 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 242; 244; 245; 247 | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C070; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 13; 16; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D
120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N
140 Nm für Typ : A1; CJ; CT; R4; SK; SKN; 3H; 5N
140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 23 von 103

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 3H | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/40R19 96 | | Kombilimousine; |
| | | | 225/45R19 96 | | Schräghecklimousine; |
| | | | 235/40R19 95 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------------------|--|
| SK SKN | e13*2018/858*00002*.. e13*2018/858*00003*.. . | 55 - 96 | 225/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 5IE | mit Radhausverbreiterung |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 5IE | (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/35R19 88 | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 245/35R19 89 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| | | 85 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24D; 24J | |
| | | | 245/35R19 89W | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24D; 24J | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET | |
| | | 55 - 169 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | |
| | | | 235/35R19 87Y | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671 | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 24 von 103

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|---------------|---|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 118 | 225/35R19 88 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5ET | |
| | | 77 - 195 | 225/35R19 88Y | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5ET | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24D; 27F; 57F; 673 | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.., e1*2007/46*0490*.. | 103 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 118 | 225/35R19 88 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5ET | |
| | | 77 - 155 | 225/35R19 88Y | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5ET | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24D; 27F; 57F; 673 | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 188 - 199 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 51J | Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 25 von 103

Verkaufsbezeichnung: GOLF

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 147 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET | |
| | | 55 - 169 | 235/35R19 87Y | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671 | |
| | | 55 - 184 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D | |
| | | | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.., e1*2007/46*0490*.. | 59 - 125 | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 5ET | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; |
| | | 59 - 155 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| | | 59 - 173 | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 5FE | |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 673 | |
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 59 - 118 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|--------------|---------------|--|---|
| CD | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 235 | 225/35R19 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 5FE | GOLF VIII; inkl. TGI/GTI/- Clubsport/GTE/GTD/R; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 225/35R19 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 52J | |
| | | 66 - 245 | 235/35R19 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 245/30R19 89 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | |
| | | 245/30R19 89 | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H | |
| | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 225/35R19 88 | 11A; 245; 27H | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 225/40R19 89 | 11A; 245; 27H | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 26 von 103

Verkaufsbezeichnung: **GOLF (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--|--|
| CDV | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 245 | 225/35R19 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 5FE | nicht GOLF ALLTRACK; GOLF VIII VARIANT; Kombilimousine; Allradantrieb; |
| | | | 225/35R19 91W | 11A; 241; 244; 246; 26B | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 245/30R19 89 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |

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

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

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 215/35R19 85W | 11A; 244; 245; 26B; 26N; 27F; 5EG | Golf 7; ab |
| | | | 225/35R19 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 27 von 103

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

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

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

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 28 von 103

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--|---|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M; 5FE | Nur CrossGolf; Nur bis |
| | | | 235/35R19 87 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24D; 24J; 5ET | e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24D; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 671; 673 | 721; 725; 73C; 74A |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 110 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D; 5FE | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis |
| | | | 235/35R19 87 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET | e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; |
| | | 55 - 125 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22H; 24C; 24D; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | 721; 725; 73C; 74A |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.., e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 5FE | Nur Golf Plus 6; Ab |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247; 5ET | e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22L; 244; 247; 57F; 673 | 721; 725; 73C; 74A |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248; 5FE | Nur CrossGolf 6; Ab |
| | | | 235/35R19 87 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248; 5ET | e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 22F; 22L; 244; 247; 57F; 671; 673 | 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: ID.3

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----|--------------|-------------------------|---|
| E1 | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 225/45R19 92 | 11A; 241; 246; 248; 26P | ID.3 PRO 150KW; ID.3 PRO S 150KW; ID.3 PRO |
| | | | 235/45R19 95 | 11A; 24C; 244; 26P | 107kW; ID.3 PURE |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 244; 247; 26P | 110kW; ID.3 PURE 93kW; ID.3 PRO PERF. 170kW; |
| | | | 245/45R19 98 | 11A; 24C; 244; 247; 26P | ID.3 PURE 125kW; ID.3 PRO 170kW; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 29 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|---------------|----------------------------|---|
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 235/55R19 101 | 11A; 245 | ID.5 PURE 125kW; |
| | | | 245/50R19 101 | 11A; 24J | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765; 77E |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 245; 57E | ID.5 GTX; ID.5 PRO; |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24J; 57E | Allradantrieb; |
| | | | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 57E | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 765; 77E; FKA |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 245; 57E | PRO 150kW; PURE 109kW; |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24J; 26P; 57E | PURE 125kW; ID.4; PRO 128kW; PRO 210kW; |
| | | | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 26P; 57E | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 77E; FKA |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 235/55R19 101 | 11A; 245 | PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; |
| | | | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 26P | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 77 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | GTX 220kW; ID.4; PRO 4MOTION 195kW; PRO |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | 4MOTION 210kW; GTX 250kW; Allradantrieb; |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 27I; 57F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | PRO 150kW; ID.4; PRO 128kW; PRO 210kW; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 27I; 57F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 30 von 103

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|---------------|-------------------------|--|
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 77 | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 245; 57E | GTX 220kW; ID.4; PRO |
| | | | 245/50R19 101 | YCX; 11A; 24J; 57E | 4MOTION 195kW; PRO |
| | | | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 57E | 4MOTION 210kW; GTX 250kW; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 77E; FKA |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; Heckantrieb; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 27I; 57F | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 77E; FKA |
| E2 | e1*2018/858*00004*.. | 70 - 89 | 255/50R19 103 | YBJ; 11A; 248; 57F | ID.5 GTX; ID.5 PRO; Allradantrieb; |
| | | | 265/45R19 102 | YCX; 57F | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 765; 77E; FKA |
| | | | 265/50R19 106 | YBK; 11A; 248; 57F | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 765; 77E; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/40R19 93 | YDI; 11A; 245; 248; 26P; 27I; 672 | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27B; 6C3; 68X | |
| | | | 235/40R19 92 | YDJ; 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 67H | |
| | | | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H; 67U | |
| | | | 255/35R19 92 | 11A; 244; 247; 27B; 27H; 57F; 67U; 672 | |
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 110 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 260; 272; 673 | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 260; 272; 673 | |
| | | 77 - 155 | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273; 6C3 | |
| | | | 245/30R19 89 | YDH; 11A; 21B; 24C; 244; 247; 262; 274 | |
| | | | 255/30R19 91 | 11A; 24D; 274; 57F; 673 | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 31 von 103

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | JETTA (Limousine); Frontantrieb; |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 77 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | GOLF (Variant); nur bis |
| | | | 235/35R19 87W | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| CJ | e1*2018/858*00366*.. | 90 - 195 | 225/40R19 93 | 5HA | nicht Alltrack; nicht Hochstands- |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 245 | /Schlechtwegefahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 248; 26P; 5HA | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 32 von 103

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|---|--|
| 3c 3C | DE*2007/46*0547*.. e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 77 - 103 | 245/35R19 89 | Frontantrieb; 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246; 5FM; 54A | Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; |
| | | 77 - 125 | 225/35R19 88W | Frontantrieb; 11A; 21B; 22L; 22Q; 245; 248; 5FE | bis e1*2001/116*0307*36; |
| | | 77 - 155 | 225/35R19 88Y | Frontantrieb; 11A; 21B; 22L; 22Q; 245; 248; 5FE | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; |
| | | | 245/35R19 89W | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246; 5FM; 54A | 74A |
| | | 77 - 220 | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246; 54A | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 110 | 225/35R19 88W | Frontantrieb; 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5FE | nur bis e1*2001/116*0307*23; |
| | | | 245/35R19 89 | Frontantrieb; 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D; 54A | Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | 75 - 147 | 225/35R19 88Y | Frontantrieb; 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5FE | 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; |
| | | | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D | 74A |
| | | | 245/35R19 89W | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D; 54A | |
| | | | 75 - 220 | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D |
| | | | | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D; 54A |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 206 | 225/40R19 93Y | 11A; 27H | ab e1*2001/116*0307*37; |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 248; 26P; 27H | VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat |
| | | | 245/35R19 93Y | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 33 von 103

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 110 - 206 | 225/40R19 96 | 11A; 27H | VW Passat Alltrack |
| | | | 235/40R19 96 | 11A; 26P; 27H | (B8) ab Mj.2014; |
| | | | 245/35R19 95 | 11A; 26P; 27H | Allradantrieb; |
| | | | 245/40R19 98 | 11A; 26P; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 118 | 235/35R19 91 | 11A; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | Limousine; Allradantrieb; |
| | | | 235/35R19 91W | 11A; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | 100 - 220 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

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

Verkaufsbezeichnung: TAYRON

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| R4 | e1*2018/858*00403*.. | 110 - 150 | 235/45R19 99 | | nicht R-Line (FZG-Breite 1853mm); |
| | | | 235/50R19 99 | 11A; 245 | Allradantrieb; |
| | | | 245/45R19 98 | | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 255/45R19 100 | 11A; 245 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |
| R4 | e1*2018/858*00403*.. | 110 - 150 | 255/45R19 100 | | R-Line (FZG-Breite 1866mm); |
| | | | 235/45R19 M+S | 52J | Allradantrieb; |
| | | 110 - 195 | 245/45R19 M+S | 52J | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 255/45R19 M+S | 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 765 |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 34 von 103

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 35 von 103

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------|-------------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 - 180 | 235/45R19 99W | 11A; 27I | ohne R-Line; ab |
| | | | 235/50R19 99W | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | e1*2007/46*0487*15; Allspace; ab |
| | | | 245/45R19 98W | 11A; 24J; 27H; 27I | e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 5N | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 235/45R19 95 | | ab |
| | | | 235/50R19 99 | 11A; 27B; 27H | e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab |
| | | | 245/45R19 98 | 11A; 27H; 27I | e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; |
| | | 235 | 255/45R19 100 | 11A; 27B; 27H | Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 235/45R19 M+S | 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 5N | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 235/45R19 95 | 11A; 27I | ab |
| | | | 235/50R19 99 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; ab |
| | | | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 27H; 27I | e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; |
| | | | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | | | |
|-------------|---|----------|---------------|--|---|--|--|--|
| 1t | DE*2007/46*0506*.., e1*2007/46*0506*.. | 75 - 130 | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG; 6C3 | nur CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis | | | |
| | | | | | e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.. | | | | nicht CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |
| | | | | | | | | |
| 1t | DE*2007/46*0506*.., e1*2007/46*0506*.. | 66 - 103 | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21L; 24C; 24D; 367; 5GG; 6C3 | nicht CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |
| | | | | | | | | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.. | 66 - 125 | 235/35R19 91 | 11A; 21B; 21L; 24C; 24D; 367; 5GG; 6C3 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |
| | | | | | | | | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 225/40R19 93 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27B | ab e1*2007/46*0357*14; ab | | | |
| | | | 235/40R19 92W | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B | e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |
| | | | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27B; 27H | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A | | | |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 36 von 103

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

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

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|--|
| 3d | e1*2007/46*0452*.. | 176 - 246 | 255/40R19 | 51G | Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765 |
| | | | 331 | 245/45R19 | |
| 3d | DE*2007/46*0452*.., e1*2007/46*0452*.. e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*.. | 165 - 246 | 245/40R19 98 | 5JA; 68S | nur Fz bis 250km/h; nicht V10 Diesel; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 533; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| | | | 165 - 331 | 255/40R19 100 | |
| | | | 177 | 255/40R19 100 | |
| 3D | e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*.. | 177 | 245/40R19 98 | 68S | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76U |
| | | | 255/40R19 100 | CF2; 11A; 24J; 68G | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführers 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 mindest erforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 37 von 103

- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERNUMMER 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 berichtigten 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. Teiletypgenehmigung 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).
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlaufläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge 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 Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 38 von 103

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 39 von 103

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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (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 Rüttzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 40 von 103

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten 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 Radhausausschnittskanten 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.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge 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 Radhausausschnittskantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 274) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge um 28,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittskanten 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 Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27U) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 41 von 103

- 321) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 585) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- Reifengröße:
Vorderachse: 225/35R19
Hinterachse: 255/30R19
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 42 von 103

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.

- 5EG) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifegröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.

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

Vorderachse: 235/35R19
Hinterachse: 255/30R19

Reifegröße:

235/35R19

255/30R19

Ist eine der beiden Reifegrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifegröße 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.

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

Vorderachse: 225/40R19
Hinterachse: 255/35R19

Reifegröße:

225/40R19

255/35R19

Ist eine der beiden Reifegrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifegröße 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.

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

Reifegröße:

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 43 von 103

Vorderachse: 225/35R19
Hinterachse: 255/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

677) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 225/35R19
Hinterachse: 245/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifengröße:
Vorderachse: 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.

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.

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

Reifengröße:
Vorderachse: 245/35R19
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.

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 44 von 103

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

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

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

Reifegröße:
Vorderachse: 245/35R19
Hinterachse: 275/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifegröße:
Vorderachse: 245/40R19
Hinterachse: 275/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifegröße:
Vorderachse: 235/35R19
Hinterachse: 265/30R19

Ist eine der beiden Reifegrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifegröße 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.

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

Reifegröße:
Vorderachse: 255/30R19
Hinterachse: 235/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Die Verwendung unterschiedlicher Reifegrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind, oder diese der Serienkombination entsprechen.

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 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 45 von 103

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-Nenndurchmesser 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 Reifenfülldruckkontrollsysten 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 Einbuanleitung 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 Schaflänge zu beachten.

74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.

765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.

76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.

76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.

76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 46 von 103

77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsyste ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

990) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19

Hinterachse: 265/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

CF2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R19

Hinterachse: 255/40R19

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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.

GDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19

Hinterachse: 225/35R19

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.

GDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R19

Hinterachse: 225/35R19

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.

NBK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen ausschließlich die Reifengröße 225/55R18 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeuhersteller, freigegeben ist.

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

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/55R19

Hinterachse: 255/50R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 47 von 103

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.

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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.

YDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 245/30R19
Hinterachse: 245/30R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 225/40R19
Hinterachse: 225/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 235/40R19
Hinterachse: 235/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 245/40R19
Hinterachse: 245/40R19.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 48 von 103

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

| | |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: 225/35R19 |
| Hinterachse: | 225/35R19. |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YGX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

| | |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: 255/50R19 |
| 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.

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.

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 49 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 50 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 51 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 52 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 53 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 54 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8V
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron
Variante(n): Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 55 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 56 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8V
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 57 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 58 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8J
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0369*..
Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster
Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 59 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD
Fahrzeugtyp: SKN
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00342*..
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 60 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 61 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD
Fahrzeugtyp: SK
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00270*..
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 62 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 63 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 64 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG
Fahrzeugtyp: ZS3E
Genehm.Nr.: e4*2018/858*00236*..
Handelsbez.: MG S5 EV

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 65 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 66 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 67 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 68 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO
Fahrzeugtyp: 8P
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0615*..
Handelsbez.: AUDI RS3

Variante(n): Allradantrieb, Kombi

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 310 | y = 320 | VA |
| 26P | x = 260 | y = 270 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 27F | x = 280 | y = 240 | 25 | HA |
| 27H | x = 280 | y = 240 | 8 | HA |
| 26J | x = 310 | y = 320 | 17 | VA |
| 26N | x = 310 | y = 320 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 69 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 70 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 71 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 72 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 73 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 74 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT
Fahrzeugtyp: 5F
Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE
Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 75 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT
Fahrzeugtyp: 5F
Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE
Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 76 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 77 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 78 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 79 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 80 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 81 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 82 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 83 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 84 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 85 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1T
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0211*..
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0211*36

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | y = 100 | y = 200 | HA |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 86 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 87 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 88 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 89 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 90 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: SK
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00002*..
Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 91 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1T
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0357*..
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2007/46*0357*14

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | y = 100 | y = 200 | HA |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 92 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 93 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 94 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 95 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 96 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 97 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 98 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1K
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0242*..
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich von [mm] bis [mm] | | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B | x = 280 | y = 380 | VA |
| 26P | x = 230 | y = 330 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich von [mm] bis [mm] | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J | x = 280 | y = 380 | 16 | VA |
| 26N | x = 280 | y = 380 | 8 | VA |
| 27F | x = 260 | y = 310 | 36 | HA |
| 27H | x = 260 | y = 310 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 99 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: SKN
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00003*..
Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 100 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 101 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 102 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26N | x = 310 | y = 250 | 8 | VA |
| 26J | x = 310 | y = 250 | 20 | VA |
| 27H | x = 300 | y = 330 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 330 | 20 | HA |

**Gutachten 366-0006-21-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53641**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8590
Stand: 20.10.2025



Seite: 103 von 103

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: AU
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0623*..
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8½ J x 19 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

special wheels for passenger cars 8½ J x 19 H2

Genehmigungsnummer: **53641*03**

Approval number:

1. Genehmigungsnehmer:
Holder of the approval:
MAK S.p.A.
IT-25013 Carpenedolo (BS)
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
KA8590



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **53641*03**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV AUSTRIA GMBH
AT-1230 Wien

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
20.10.2025

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
366-0006-21-WIRD/N3



Genehmigungsnummer: **53641*03**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ nur gemäß

The approval object „special wheels for passenger cars“ shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht

Annex/es of the test report

1 - 15

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.

and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.

The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht

See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen

Update of the versions



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53641*03**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **29.10.2025**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Tag Aldeen Hussein Agha



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **53641*03**
Approval No.

Ausgabedatum: **22.03.2021**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **29.10.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.: | Datum: |
| Test report(s) No.: | Date |
| 366-0006-21-WIRD | 25.02.2021 |
| 366-0006-21-WIRD/N1 | 11.05.2023 |
| 366-0006-21-WIRD/N2 | 26.03.2025 |
| 366-0006-21-WIRD/N3 | 20.10.2025 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.: | Datum: |
| Information document No.: | Date |
| KA8590 | 30.12.2020 |
| KA8590 | 17.10.2025 |

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Siehe Punkt V.4. des Prüfberichtes
See item V.4. of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **53641*03**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 53641

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Approval No.: **53641*03**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**.