



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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: **53638*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
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:
KA8080



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **53638*00**

Approval number:

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

Felgenreöße
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 SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
22.03.2021
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
21-00077-CX-GBM-00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **53638*00**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht
Annex/es of the test report
1 - 25

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:
Remarks:
Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.
The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

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 **erteilt**
Approval is **granted**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53638*00**

Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):

Entfällt

Not applicable

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

15. Datum: **09.04.2021**
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Fahrzeughersteller : AUDI, AUDI AG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 30
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittell och in mm | Zentrierung- werkstoff | zul. Rad- last in kg | zul. Abroll- umf. in mm | gültig ab Fertig- datum |
|------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierung | | | | | |
| W1 57,1 | W1 | Ø57,1-TX-Ø76 | 57,1 | | 800 | 2400 | 02/21 |

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

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

Zubehör : TX1

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

Zubehör : TX1

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

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| B5 | e1*93/81*0013*.. | 195 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE | |
| B5 | e1*93/81*0013*.. | 55 - 121 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 55 - 142 | 225/40R18 88Y | |
| | | 225/40R18 92Y | | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M | |
| | | 245/35R18 88Y | | 11A; 22B; 22F; 24M; 5FE; 57F; 68T | |
| | | 245/35R18 92Y | 11A; 22B; 22F; 24M; 57F; 68T | | |

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| B5 | e1*93/81*0013*.. | 81 - 132 | 225/40R18 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE; 631 | |
| | | 142 | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 8H | e1*2001/116*0177*.. | 253 | 235/40R18 | 11A; 21P; 22H; 24J; 24M; 51G | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| 8H | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96 - 162 | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 24J; 24M | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22H; 24J; 24M; 51J | |
| | | 96 - 188 | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 22H; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|---|---|
| 8E | e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*.. | 253 | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 52J | AUDI S4; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22Q; 24J; 24M; 54A | |
| 8E | e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22P; 24J; 24M; 5FE; 51J | nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24D; 5FE; 57F; 68T | |
| | | 74 - 162 | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 22P; 24J; 24M | |
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 253 | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 52J | AUDI S4; ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 | 11A; 24J; 24M; 51G | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22Q; 24J; 24M; 54A | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Seite: 3 von 74

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---|---|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 120 | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE; 51J | ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A; 22H; 22P; 24D; 5FE; 57F; 68T | |
| | | 75 - 188 | 225/40R18 92 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 22P; 24J; 24M | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---|---|
| 4B | e1*96/27*0051*.. | 169 | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24C; 24D | Kombi; Limousine; Frontantrieb; nicht höhergelegtes Fahrwerk; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| 4B | e1*96/27*0051*.. | 110 - 142 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24J; 24M; 51W; 53S | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367 | |
| 4B | e1*96/27*0051*.. | 169 | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24C; 24D | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| 4B | e1*96/27*0051*.. | 81 - 142 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24J; 24M; 51W; 53S | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367 | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| 4F | e1*2001/116*0254*.. | 120 - 257 | 245/40R18 97 | | Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 21P; 22I | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 54A | |
| | | 155 - 257 | 245/40R18 93Y | 5HA | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 4F | e1*2001/116*0254*.. | 320 | 235/45R18 98 | 11A; 21P; 22H; 22P; 24M; 51G; 52J | Nur AUDI S6; Allradantrieb; Limousine u. Kombi; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76Z |
| 4F | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 140 | 235/40R18 91Y | 11A; 22H; 24J; 24M; 5GG | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | 89 - 257 | 245/40R18 | 11A; 21P; 22F; 24D; 24J; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| D2 | e1*93/81*0005*.. | 110 - 309 | 245/45R18 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| D2 | e1*93/81*0005*.. | 110 - 265 | 245/45R18 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| 4E | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M | Nicht für Fz. m. Keramikkbremse; nicht für gepanzerte Fz; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 51E | |
| | | 154 - 331 | 235/50R18 | 11A; 21B; 24J; 24M; 51G; 52J | |
| 4E | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M | Nicht für Fz. m. Keramikkbremse; nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 51E | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI 100, 200, A6, S4, S6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| C 4 | F619/1 | 169 - 213 | 235/40R18 95Y | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M | Allradantrieb; ab Nachtrag 3; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|--|---|---------------|--------------------------------------|---|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 5EM | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/40R18 88W | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 235/35R18 86Y | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5EM | |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | 77 - 228 | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 206 - 228 | 205/40R18 M+S | |
| | | 206 - 228 | 215/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J | |
| | | | 215/45R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J | |
| | | | 225/40R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 8V | e1*2007/46*0607*.. | |
| 225/35R18 87W | nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 5ET | | | | |
| 245/35R18 88W | nicht e-tron; 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | | | |
| 77 - 228 | 225/35R18 87Y | nicht e-tron; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | | | |
| | 225/40R18 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | | | |
| | 235/35R18 90 | nicht e-tron; 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | | |
| | 235/40R18 91 | nicht e-tron; 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | | |
| | 245/35R18 92 | nicht e-tron; 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 110 | 215/45R18 93 | 11A; 24J; 26J; 26P; 27H | A3 Sportback; A3 Limousine; S3 |
| | | 81 - 228 | 225/40R18 91 | 11A; 24J; 26J; 26P; 27H | Limousine; S3 Sportback; A3 TFSI e |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F | Sportback; A3 g-tron |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 26J; 26P; 27F | Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F | Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F | 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **A4, S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| B5 | e1*98/14*0013*.. | 195 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | Kombi; Limousine; Allradantrieb; |
| | | | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| B5 | e1*98/14*0013*.. | 55 - 121 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE | Kombi; Limousine; Frontantrieb; |
| | | 55 - 142 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M | 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22F; 24M; 5FE; 57F; 68T | |
| | | | 245/35R18 92Y | 11A; 22B; 22F; 24M; 57F; 68T | |
| B5 | e1*98/14*0013*.. | 81 - 132 | 225/40R18 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; |
| | | | 245/35R18 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | 142 | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 5FE | 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|--|
| 4B | e1*2001/116*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; AF6 |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------|---|---|
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 191 - 250 | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22F; 367; 52L | nicht Allroad; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 85 - 162 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; AF6 |
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24D; 24J | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; AF5 |
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 85 - 162 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24D; 24J | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; AF5 |
| 4B | e1*98/14*0051*.. | 81 - 142 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24J; 24M; 51W; 53S | nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367 | |
| 4B | e1*98/14*0051*.. | 169 | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24C; 24D | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---|---|
| 4B | e1*98/14*0051*.. | 110 - 142 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24J; 24M; 51W; 53S | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367 | |
| 4B | e1*98/14*0051*.. | 169 | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 24C; 24D | nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Frontantrieb; nicht höhergelegtes Fahrwerk; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |

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 | 235/40R18 91Y | 11A; 22H; 24J; 24M; 5GG | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | 89 - 257 | 245/40R18 | 11A; 21P; 22F; 24D; 24J; 51G | |
| 4F 4F1 | e13*2007/46*1080*.. e13*2007/46*1080*.. | 120 - 257 | 245/40R18 97 | | Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 21P; 22I | |
| | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 54A | | |
| | | 155 - 257 | 245/40R18 93Y | 5HA | |

Verkaufsbezeichnung: **A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| D2 | e1*98/14*0005*.. | 110 - 265 | 245/45R18 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| D2 | e1*98/14*0005*.. | 110 - 309 | 245/45R18 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 221 | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27I | SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24M; 24I; 246; 26B; 27B | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 24M; 24I; 246; 26B; 27B | |
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 | 11A; 24I; 244 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 24I; 244; 246 | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24I; 244; 246 | |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24I; 244; 246 | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24I; 244; 246 | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 24C; 244; 247 | |

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--|---|
| 8U 8U1 | e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88 - 162 | 235/45R18 94 | Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245 | Kombilimousine; Allradantrieb; |
| | | | 235/45R18 94 | Mit Radhausverbreiterung Serie | |
| | | | 235/50R18 97 | Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B; 27H | 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 97 | Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B; 27H | |
| | | | 245/45R18 96 | Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26P; 27I | |
| | | | 245/45R18 96 | Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 255/45R18 99 | Mit Radhausverbreiterung Serie; 11A; 26B; 27B | |
| | | | 255/45R18 99 | Ohne Radhausverbreiterung; 11A; 245; 248; 26B; 27B | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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 | 225/55R18 98 | 11A; 24J; 248; 26P | Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I | |
| | | | 245/55R18 103 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27H; 27I | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| F3 | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 225/55R18 98 | 11A; 24J; 248 | Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 26P; 27I | |
| | | | 245/55R18 103 | 11A; 24C; 244; 26P; 27I | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----|-----------|---------------------------------|---|
| QB6 | e1*2001/116*0243*.. | 253 | 235/40R18 | 11A; 21P; 22H; 24J; 24M; 51G | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **RS Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 8U | e1*2007/46*0590*.. | 228 - 250 | 225/50R18 | 11A; 26P; 27I; 52J | Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 26P; 27I | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 26P; 27I | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 26B; 27B | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

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

Zubehör : TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **A3 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| GY | e1*2007/46*2144*.. | 81 - 110 | 215/45R18 93 | 11A; 24J; 26J; 26P; 27H | A3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 81 - 228 | 225/40R18 91 | |
| | | 235/35R18 90 | | 11A; 24I; 246; 26J; 26P; 27F | |
| | | 235/40R18 91 | | 11A; 24I; 246; 26J; 26P; 27F | |
| | | 245/35R18 92 | | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F | |
| | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F | | |

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

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

Zubehör : TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN
140 Nm für Typ : KL; KM; KN; 5FP; 7N

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88 | 11A; 22Q; 24C; 24D; 5FE | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE | |
| | | 103 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 22Q; 24C; 24D; 5FE | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE; 68T | |
| | | 77 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88 | 11A; 22Q; 24C; 24D; 5FE | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE | |
| | | 103 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 22Q; 24C; 24D; 5FE | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE; 68T | |
| | | 77 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 | 11A; 245 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244 | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 24C; 244 | |
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 221 | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248 | ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244 | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 24C; 244 | |

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 3R 3RN | e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 11A; 21P; 22H; 24J; 248; 51J | Stufenheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 24J; 248; 51J | |
| | | 75 - 155 | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22F; 24J; 248 | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24J; 248 | |
| | | | 245/35R18 88Y | 11A; 22F; 244; 5FE; 57F; 570 | |
| 3R 3RN | e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 11A; 21P; 22H; 24J; 248; 51J | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | 75 - 155 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 24J; 248; 51J | |
| | | | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22F; 24J; 248 | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24J; 248 | |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 22F; 244; 57F; 570 | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| KM | e9*2007/46*4008*.. | 110 - 228 | 225/50R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 52J | nicht Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 235/45R18 M+S | 11A; 245; 26P; 52J | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|---|---|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5- türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 63 - 140 | 205/40R18 86W | |
| | | 215/40R18 89 | | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | 225/35R18 87 | | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | 225/40R18 88 | | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | 235/35R18 90 | | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 235/40R18 91 | | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 244; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 244; 26P; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------------------------|---|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Kombi; Schrägheck; Frontantrieb; nur Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J | |
| | | | 215/45R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J | |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110 | 205/40R18 86 | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM | nicht Cupra Leon; Kombi; Schrägheck; Frontantrieb; Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|---|
| 7N | e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 | 11A; 248 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 248 | |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|--|
| KN | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 147 | 225/55R18 98 | 11A; 24J; 248; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 235/50R18 101 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P | |
| | | | 235/55R18 104 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P | |
| | | | 245/50R18 104 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Zubehör : TX1

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

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| NU | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 215/45R18 92 | 11A; 241; 246; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24C; 244 | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| NS | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 176 | 225/55R18 98 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 225/60R18 100 | 11A; 26N; 27I | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 245; 248 | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 245; 248; 26N; 27I | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26N; 27I | |
| | | | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26J; 27B; 27H | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 26J; 27B; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e8*2007/46*0318*.. | 81 - 140 | 215/40R18 89 | 11A; 27I | Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 27I | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 245; 26P; 27I | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 245; 26P; 27I | |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 24J; 26P; 27B | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 26P; 27B | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 205/40R18 86W | 11A; 24J; 248; 27B; 27H; 5EM | ab e11*2007/46*0243*01; ab e11*2007/46*0244*01; nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H | |
| | | | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H | |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27F | |
| | | | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 26B; 27B; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 26B; 27B; 27F | |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B; 27F | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--|---|
| NX | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 180 | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26B; 26N | inkl. Octavia Scout; inkl. Octavia RS; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|---|
| 3U | e11*98/14*0187*.. | 74 - 110 | 225/40R18 92 | 11A; 22F; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | 74 - 142 | 225/40R18 92W | 11A; 22F; 24J; 24M | |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 24M; 57F; 68T | |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 3T | e11*2001/116*0326*... e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22P; 24C; 24D | bis e11*2001/116*0326*31; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22H; 22P; 24C; 24D | |
| 3T | e11*2001/116*0326*... e8*2007/46*0317*.. | 88 - 206 | 215/45R18 93 | | inkl. Superb Scout; ab e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 225/45R18 95 | 11A; 248; 26P; 27P | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 246; 248; 26P; 27P | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 27P | |
| 3T | e11*2001/116*0326*... e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 21J; 22P; 241; 244; 246 | bis e11*2001/116*0326*31; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 21J; 22H; 22P; 24C; 244 | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|----------------------------|---|
| 5L | e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 242; 244; 245; 247 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R18 95 | 11A; 242; 244; 245; 247 | |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24C; 244; 247 | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247 | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,
für Typ : 1F; 1T; 3BS; 3B; 1 KM; CDV; A1; 1K; 1KM; 3D; 3CC; 5N; 3c;
3BG; 16; 3d; 1t; CD; 13; 3C; AUV; E1; 3H; AU

Zubehör : TX1

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad,
für Typ : 70X12D; 70X02BN; 70X02BL; 70X02A; 7M; 70X12B;
70X02D; 70X02C; 7N; 70X12BL; 70X12BN; 7DW; 7DB; 70X12C;
70X02B; 7DWA; 70X12A

Zubehör : TX5

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1t; 1T;
13; 16; 3B; 3BG; 3BS; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D
120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N
140 Nm für Typ : A1; 3H; 5N; 7N
140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N
170 Nm für Typ : 7M
180 Nm für Typ : 7DB; 7DW; 7DWA; 70X02A; 70X02B; 70X02BL;
70X02BN; 70X02C; 70X02D; 70X12A; 70X12B; 70X12BL; 70X12BN;
70X12C; 70X12D

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|--|
| 3H | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/45R18 95 | 11A; 26P | Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 245/40R18 97 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|-----------------------|--|--|
| 7DB | e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*.. | 50 - 103 | 245/40R18-97 Reinf | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5IM | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; |
| 7DW 7DWA | e1*96/79*0066*.., e1*98/14*0066*.. e1*98/14P0120*.. | | 245/45R18 100 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 5KA; 54A | 73C; 74A; 74P; 76Q |
| | | | 245/45R18-96 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 5IE; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: **CDV (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| CDV | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 110 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B | GOLF VIII VARIANT; Kombilimousine; |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | Frontantrieb; Inkl.Hybrid; |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | 73C; 74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24D; 24J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P |
| | | 85 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24D; 24J | |
| | | 85 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24D; 24J | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| CD | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 180 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B | GOLF VIII; inkl. Golf VIII GTE; |
| | | | 225/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | Schräghecklimousine; Frontantrieb; |
| | | | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | Inkl.Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 77E |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 27F | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |

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 - 110 | 205/40R18 86 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 63 - 169 | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 221 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 228 | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | |
| | | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM; 52J | |
| | | | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| | | | 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | |
| | | | 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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 | 205/40R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---|-----------|---------------|---|--|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 63 - 169 | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 221 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 228 | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | |
| | | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM; 52J | |
| | | | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | | | | |
| 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | | | | |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|--|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 27F | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R18 89 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 63 - 169 | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 221 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F | |
| | | 63 - 228 | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM | |
| | | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM; 52J | |
| | | | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| | | | 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | |
| | | | 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5EM | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |

Verkaufsbezeichnung: **ID.3 PRO 150KW, ID.3 PRO S 150KW**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----|---------------|--------------------------------------|---|
| E1 | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B | Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/55R18 98 | 11A; 24C; 244; 247; 26B | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27H; 27I | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 27H | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H | |

§22 53638*00

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
 Stand: 22.03.2021



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 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 241; 244; 246; 5FE | Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | 77 - 155 | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| | | 77 - 220 | 235/40R18 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 103 - 155 | 225/40R18 91W | 11A; 22M; 248; 26P; 27I | Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R18 95 | 11A; 22M; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/35R18 90W | 11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/40R18 91W | 11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 245/35R18 92 | 11A; 22L; 245; 248; 26P; 27B | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 22L; 245; 248; 26B; 27B | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 206 | 225/45R18 95 | 11A; 248; 26P; 27H | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27F | |
| | | | 245/40R18 93Y | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 24M; 26B; 27F | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 110 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24C; 24D | nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | 75 - 147 | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| | | 75 - 220 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 110 - 176 | 225/45R18 95 | 11A; 26P; 27H | VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | 110 - 200 | 235/45R18 97 | 11A; 26P; 27F | |
| | | | 245/40R18 97 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 245; 26B; 27F | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 118 | 235/40R18 91 | 11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | 100 - 155 | 235/40R18 91W | 11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | |
| | | 100 - 220 | 235/40R18 95 | 11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 21N; 22B; 22F; 24D; 24J | |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 13 | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 155 | 225/40R18 88W | 11A; 24M; 51J | Coupe; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 245/35R18 88W | 11A; 24J; 24M | |
| | | 90 - 206 | 225/40R18 88Y | 11A; 24M; 51J | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 245/35R18 88Y | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 - 180 | 225/55R18 98W | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | ohne R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 101 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 225/50R18 95 | 11A; 22I | mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 22I | |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 22B | |
| | | | 235/50R18 97 | 51G | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 22I | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22B | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 - 176 | 225/55R18 98 | 11A; 27B; 27H | mit R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 246; 27B; 27F | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 27B; 27F | |

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5N | e1*2001/116*0450*..., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 225/55R18 98 | 11A; 27B; 27H | ab e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 248; 27B; 27F | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2001/116*0450*..., e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 235/45R18 94 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J | ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 22I; 24D; 24J | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22B; 22H; 22P; 24D; 24J | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 22I; 24D; 24J | |
| 5N | e1*2001/116*0450*..., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 225/55R18 98 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | ab e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O |
| | | | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |
| | | | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 1t | DE*2007/46*0506*..., e1*2007/46*0506*.. e1*2001/116*0211*..., e1*2007/46*0357*.. | 75 - 130 | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24C; 24M | nur CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| 1T | | | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24M | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---|--|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 81 - 110 | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27B | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27B | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27B | |
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 215/45R18 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
| | | | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 235/45R18 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 245/45R18 96 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 - 110 | 225/40R18-88W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5FE | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; |
| | | 66 - 142 | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 81 - 110 | 225/40R18-88W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; |
| | | 81 - 142 | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Seite: 29 von 74

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--|--|
| 3BG | e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*.. | 74 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 245/35R18 88W | nicht Allradantrieb; 11A; 22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T | |
| | | 74 - 142 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 5FE | |
| | | | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M | |
| | | | 245/35R18 88Y | nicht Allradantrieb; 11A; 22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T | |
| 3BS | e1*2001/116*0173*.. e1*98/14*0173*.. | 202 | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22B; 22H; 24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 3d | DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*.. | 165 - 331 | 235/50R18 | 11A; 24J; 24M; 51G | nur Fz bis 250km/h; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 255/45R18 103 | 11A; 24J; 24M; 531 | |
| 3D | e1*2001/116*0189*.. e1*98/14*0189*.. | 177 | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 24M; 5JK; 531 | 12A; 51A; 533; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76T |
| | | | 245/45R18 96 | 5IE | |
| 3d | DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*.. | 165 - 246 | 235/50R18 | 11A; 24J; 24M; 51G | nicht V10 Diesel; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 533; 573; |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 24M; 5JK; 531 | |
| 3D | e1*2001/116*0189*.. e1*98/14*0189*.. | 177 | 245/45R18 96 | 5IE | 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | | | |
| 3D | e1*2001/116*0189*.. e1*98/14*0189*.. | 177 | 235/50R18 | 11A; 24J; 24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 245/45R18 96 | | |
| | | | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|---|---|
| 7M | e1*2001/116*0023*.. e1*98/14*0023*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F; 22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| 7N | e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 | 11A; 248 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 248 | |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Verkaufsbezeichnung: **VW T4 (ab 1996)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--|--|----------|---------------|--|--|
| 70X02A 70X02B | H325 H298 | 50 - 103 | 245/40R18 97 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 5IM | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; |
| 70X02BL 70X02BN 70X02C | H304 H300 H297 | | 245/45R18 100 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 5KA; 54A | 73C; 74A; 74P; 75I; 76Q |
| 70X02D 70X12A 70X12B 70X12BL 70X12BN 70X12C 70X12D | H324 H326 H306 H322 H323 H299 H327 | | 245/45R18 96 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 5IE; 54A | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE 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 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, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

§22 53638*00

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080

Stand: 22.03.2021



Seite: 31 von 74

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche 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

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Seite: 32 von 74

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

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080

Stand: 22.03.2021



Seite: 33 von 74

Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Seite: 34 von 74

- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 51W) Der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten, dieser vorgeschriebene Reifenfülldruck darf nicht größer sein als der vom Fahrzeughersteller genannte Reifenfülldruck.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 52L) Werden andere Reifenfabrikate verwendet, die nicht vom Fahrzeughersteller auf diesem Fahrzeug freigegeben sind bzw. die nicht von uns geprüft worden sind, können sich die Eigenschaften des Fahrzeuges bezüglich des Fahrverhaltens nachteilig verändern.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18 |
| Hinterachse: | 245/35R18 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 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.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080

Stand: 22.03.2021



Seite: 35 von 74

- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

| | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18 |
| Hinterachse: | 245/35R18 |

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.

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.

Gutachten 21-00077-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 8

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080

Stand: 22.03.2021



Seite: 36 von 74

- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße 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. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

§22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombilimousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26N | x = 285 | y = 315 | 8 | VA |
| 26J | x = 285 | y = 315 | 5 | VA |
| 27H | x = 295 | y = 300 | 8 | HA |
| 27F | x = 295 | y = 300 | 15 | HA |

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: E1
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2033*..
Handelsbez.: ID.3 PRO 150KW, ID.3 PRO S 150KW

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-00
zur Erteilung der ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 8
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080
Stand: 22.03.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

S22 53638*00