

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 14

**Auftraggeber** MAK s.p.a.  
Via C. Colombo, 14  
I-25013 Carpenedolo (BS)  
01 06 007

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell SPECIALE  
Typ EC8521  
Radgröße 8,5Jx21EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| WX         | EC8521/WX / Ø57,1-TX-Ø76        | 5/112/57,1                                         | 35                      | 800               | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51861  
Herstellerzeichen MAK  
Radtyp und Ausführung EC8521...(s.o.)  
Radgröße 8,5Jx21EH2+  
Einpresstiefe ET...(s.o.)  
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120                  | 28                  | TX1         |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140                  | 28                  | TX1         |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 125                  | 28                  | TX1         |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120                  | 30                  | TX5         |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Aiways  
Audi  
Ford  
MG (Saic)  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 2 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Always U5<br>MAS861, -/WVTA<br>e13*2007/46*2315*..<br>e13*KS07/46*1629*..<br>e13*KS07/46*1631*..         | 55, 60     | 245/35R21 | K3s                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 S04            |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 245/30R21 | K1a K2b T91                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S02            |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/30R21 | K1a K2b K6v                             |                                       |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 245/30R21 | T91                                     | A12 A14 A18<br>A57 KMV S02            |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/30R21 | A01 K6v                                 |                                       |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..                                                    | 110-180    | 245/35R21 | K1c K2b T96                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 Mph<br>S02     |
|                                                                                                          | 110-180    | 255/35R21 | K1c K2b                                 |                                       |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 110-180    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 Mph RQ3<br>S02     |
|                                                                                                          | 110-180    | 255/35R21 |                                         |                                       |
| Audi Q4 e-tron -/Sportback<br>FZ<br>e1*2018/858*00006*..<br>- Elektro                                    | 70-89      | 255/40R21 | A01 K1a R02 T02 160                     | A12 A14 A18<br>A57 V21 S01            |
|                                                                                                          | 70-89      | 255/40R21 | R03 T02 160                             |                                       |
| Audi RS Q3 (I)<br>8U<br>e1*2007/46*<br>0590*01-..                                                        | 228-270    | 245/30R21 | T91                                     | A12 A14 A18<br>A56 KMV S02            |
|                                                                                                          | 228-270    | 255/30R21 | A01 K6v                                 |                                       |
| Audi RS Q3 -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*2038*..                                                  | 294        | 245/35R21 | M+S T96                                 | A12 A14 A18<br>A56 P38 S02            |
|                                                                                                          | 294        | 255/35R21 |                                         |                                       |
| Ford Capri<br>DRP<br>e1*2018/858*00364*..<br>- Elektro                                                   | 70-109     | 255/40R21 | R03 T02                                 | A12 A14 A18<br>A57 V21 Vn2<br>S01     |
| Ford Explorer<br>DRP<br>e1*2018/858*00364*..<br>- Elektro                                                | 70-109     | 255/40R21 | R03 T02                                 | A12 A14 A18<br>A57 Car V21<br>Vn2 S01 |
| MG EHS (RX6) PHEV<br>AS23P-L<br>e5*2018/858*00003*..<br>- Plug-in Hybrid                                 | 119        | 245/30R21 | K3i K5w T91                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 S03            |
|                                                                                                          | 119        | 255/30R21 | K1a K3i K5w T93                         |                                       |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 3 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| MG HS                                             | 119        | 245/30R21 | K3i K5w T91                             | A01 A12 A14              |
| AS23                                              | 119        | 255/30R21 | K1a K3i K5w T93                         | A18 A58 S03              |
| e4*2018/858*00111*..                              |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor                                   | 110,140    | 245/30R21 | K1c K6w                                 | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 110,140    | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A57 NoP              |
| e9*2007/46*                                       |            |           |                                         | S02                      |
| 4008*00-19                                        |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor                                   | 110        | 245/30R21 | K1c K6w                                 | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 110        | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A58 NoP              |
| e9*2007/46*4008*20-..                             |            |           |                                         | S02                      |
| - ab Facelift 2024                                |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor e-Hybrid                          | 110        | 245/30R21 | K1c K6w T87 T91                         | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 110        | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A58 S02              |
| e9*2007/46*                                       |            |           |                                         |                          |
| 4008*00-19                                        |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor e-Hybrid                          | 110, 130   | 245/30R21 | K1c K6w T91                             | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 110, 130   | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A58 S02              |
| e9*2007/46*4008*21-..                             |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| - ab Facelift 2024                                |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor VZ                                | 180,228    | 245/30R21 | K1c K6w T91                             | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 180,228    | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A57 NoP              |
| e9*2007/46*                                       |            |           |                                         | S02                      |
| 4008*00-19                                        |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor VZ 2WD                            | 195        | 245/30R21 | K1c K6w T91                             | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 195        | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A58 NoP              |
| e9*2007/46*4008*24-..                             |            |           |                                         | S02                      |
| ab Facelift 2024                                  |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor VZ 4Drive                         | 245        | 245/30R21 | K1c K6w T91                             | A01 A12 A14              |
| KM                                                | 245        | 255/30R21 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 | A18 A56 NoP              |
| e9*2007/46*4008*22-..                             |            |           |                                         | S02                      |
| ab Facelift 2024                                  |            |           |                                         |                          |
| Cupra Formentor VZ5                               | 287        | 255/30R21 | K3s K6w                                 | A01 A12 A14              |
| KM                                                |            |           |                                         | A18 A56 KMV              |
| e9*2007/46*                                       |            |           |                                         | S02                      |
| 4008*00-19                                        |            |           |                                         |                          |
| Cupra Terramar                                    | 110, 150   | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18              |
| KP                                                | 110, 150   | 255/35R21 |                                         | A57 NoE NoP              |
| e9*2018/858*04014*..                              |            |           |                                         | S02                      |
| Cupra Terramar e-Hybrid                           | 110, 130   | 245/35R21 | R37 T96                                 | A12 A14 A18              |
| KP                                                | 110, 130   | 245/35R21 | M+S T96                                 | A58 S02                  |
| e9*2018/858*04014*..                              |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| Cupra Terramar VZ                                 | 195        | 245/35R21 | M+S T96                                 | A12 A14 A18              |
| KP                                                | 195        | 255/35R21 |                                         | A56 NoE NoP              |
| e9*2018/858*04014*..                              |            |           |                                         | S02                      |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 4 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 245/30R21 | G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>KMV NoP S02 |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 245/30R21 | G01 K1c K2b K8c T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>KOV NoP S02 |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 245/30R21 | K1c K2b K6v K8c T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>KMV NoP S02 |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..                                                                          | 221        | 245/30R21 | K1c K2b K6v K8c T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>S02         |
| Seat Cupra Ateca 1,5TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-..<br>- Frontantrieb                                                 | 110        | 245/30R21 | G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>KMV NoP S02 |
| Seat Cupra Ateca 2,0TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-..                                                                   | 140        | 245/30R21 | K1c K2b K6v K8c T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>NoP S02     |
| Seat Cupra Ateca VZ-<br>Edition<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*23-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                       | 221        | 245/30R21 | K1a K2b K6v K8c T91                     | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>KMV Z20 S02 |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line                                                                | 110-180    | 245/35R21 | K1a K1b T96                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 MpH<br>S02         |
|                                                                                                                           | 110-180    | 255/35R21 | K1c K5v K6w T98                         |                                           |
| Seat Tarraco FR<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>e8*2007/46*0416*17-..                                                      | 110-180    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 MpH RQ3<br>S02         |
|                                                                                                                           | 110-180    | 255/35R21 | A01 K5v K6w T98                         |                                           |
| Skoda Elroq 50 / 60<br>NY<br>e8*2007/46*0416*17-..                                                                        | 70         | 245/40R21 | T00                                     | A12 A14 A18<br>A58 Flh V21<br>S01         |
|                                                                                                                           | 70         | 255/40R21 | A01 K1a R02                             |                                           |
|                                                                                                                           | 70         | 255/40R21 | R03                                     |                                           |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 5 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich           | Reifen                              | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Skoda Elroq 85<br>NY<br>e8*2007/46*0416*17-..<br>- Elektro                                               | 89 (210)<br>89 (210) | 255/40R21<br>255/40R21              | A01 K1a R02<br>R03                         | A12 A14 A18<br>A58 Flh V21<br>S01     |
| Skoda Enyaq 50 / 60<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé<br>- incl. Facelift 2025   | 70<br>70<br>70       | 245/40R21<br>255/40R21<br>255/40R21 | T00<br>A01 K1a R02 T02<br>R03 T02          | A12 A14 A18<br>A58 V21 S01            |
| Skoda Enyaq 80,85 -/X<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé<br>- incl. Facelift 2025 | 70-89<br>70-89       | 255/40R21<br>255/40R21              | A01 K1a R02 T02 160<br>R03 T02 160         | A12 A14 A18<br>A57 V21 S01            |
| Skoda Enyaq RS<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé                                 | 77<br>77             | 255/40R21<br>255/40R21              | A01 K1a M+S R02 T02 160<br>M+S R03 T02 160 | A12 A14 A18<br>A56 V21 S01            |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen          | 81-110               | 245/30R21                           | G01 K1c K2b K8c T87 T91                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>KOV S02 |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 110, 140             | 245/30R21                           | K1c K2b K8c T87 T91                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>KOV S02 |
| Skoda Karoq Scout<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen     | 85, 110              | 245/30R21                           | G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91                | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>KMV S02 |
| Skoda Karoq Scout 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                   | 110, 140             | 245/30R21                           | K1c K2b K6v K8c T87 T91                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>KMV S02 |
| Skoda Kodiaq (I)<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout                                            | 85-180<br>85-180     | 245/35R21<br>255/35R21              | T96<br>T98                                 | A12 A14 A18<br>A57 S02                |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 6 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skoda Kodiah (II)<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- incl. RS                                                                | 110-195    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 110-195    | 255/35R21 | A01 K4i K6w T98                         | A57 NoP S02                                      |
| Skoda Kodiah (II) PHEV<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- Plug-in Hybrid                                                     | 110        | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 110        | 255/35R21 | A01 K4i K6w T98                         | A58 S02                                          |
| VW Arteon -/Shooting<br>Brake<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..                                                                    | 110-206    | 245/30R21 | T91                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 110-206    | 255/30R21 | A01 K1a K2b K8d T93                     | A57 Car Lim<br>MpH S02                           |
| VW Arteon R -/Shooting<br>Brake R<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..                                                                | 235        | 245/30R21 | T91                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 235        | 255/30R21 | A01 K1a K2b K8d T93                     | A56 Car Lim<br>NoP S02                           |
| VW ID.4 Pro / GTX<br>E2<br>e1*2018/858*00004*..<br>- Elektro                                                                 | 70-89      | 255/40R21 | A01 K1a K1b R02 T02 160                 | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 70-89      | 255/40R21 | R03 T02 160                             | A57 Car V21<br>S01                               |
| VW ID.4 Pure<br>E2<br>e1*2018/858*00004*..<br>- Elektro                                                                      | 70         | 245/40R21 | T00                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 70         | 255/40R21 | A01 K1a K1b R02 T02                     | A58 Car V21                                      |
|                                                                                                                              | 70         | 255/40R21 | R03 T02                                 | S01                                              |
| VW ID.5 Pro / GTX<br>E2<br>e1*2018/858*00004*..<br>- Elektro                                                                 | 70-89      | 255/40R21 | A01 K1a K1b R02 T02                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                                              | 70-89      | 255/40R21 | R03 T02                                 | A57 V21 S01                                      |
| VW ID.7 Pro, ProS, GTX<br>ED<br>e1*2018/858*00306*..<br>- incl. Tourer<br>- Elektro                                          | 89         | 255/35R21 | K1c T98                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim S01            |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019 | 88-206     | 245/30R21 | G01 K1c K2c K3c K4i K5d K6i<br>K8m T91  | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim NoP VoA<br>S02 |
| VW Passat (VIII) Alltrack<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019                 | 110-206    | 255/30R21 | K3s K5v K6i K6y K8h T93                 | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>KMV S02            |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 7 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| VW Tiguan (II)                                    | 85-180     | 245/35R21 | K1a K1b K2b T96                         | A01 A12 A14              |
| 5N                                                | 85-180     | 255/35R21 | K1c K2b                                 | A18 A57 MpH<br>S02       |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0450*24-..; e1*2007/46*                           |            |           |                                         |                          |
| 0487*15-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - ab Modell 2016                                  |            |           |                                         |                          |
| - incl. Facelift 2021                             |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (II) Allspace                           | 110-180    | 245/35R21 | K1a K1b K2b T96                         | A01 A12 A14              |
| 5N                                                | 110-180    | 255/35R21 | K1c K2b T98                             | A18 A57 S02              |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0450*31-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - incl. Facelift 2021                             |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (II) Allspace R-                        | 110-180    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18              |
| Line                                              | 110-180    | 255/35R21 | T98                                     | A57 RQ3 S02              |
| 5N                                                |            |           |                                         |                          |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0450*31-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - incl. Facelift 2021                             |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (II) R                                  | 235        | 245/35R21 | M+S                                     | A12 A14 A18              |
| 5N                                                | 235        | 255/35R21 |                                         | A56 S02                  |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0450*54-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - incl. Facelift 2021                             |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (II) R-Line                             | 85-180     | 245/35R21 | T96                                     | A12 A14 A18              |
| 5N                                                | 85-180     | 255/35R21 |                                         | A57 MpH RQ3<br>S02       |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0450*24-..; e1*2007/46*                           |            |           |                                         |                          |
| 0487*15-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - ab Modell 2016                                  |            |           |                                         |                          |
| - incl. Facelift 2021                             |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (III)                                   | 96-150     | 245/35R21 | K1a K1b T96                             | A01 A12 A14              |
| CT                                                | 96-150     | 255/35R21 | K1c                                     | A18 A57 NoP<br>S02       |
| e1*2018/858*00302*..                              |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (III) PHEV                              | 110, 130   | 245/35R21 | K1a K1b T96                             | A01 A12 A14              |
| CT                                                | 110, 130   | 255/35R21 | K1c                                     | A18 A58 S02              |
| e1*2018/858*00302*..                              |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (III) R-Line                            | 96-195     | 245/35R21 | M+S T96                                 | A12 A14 A18              |
| CT                                                | 96-195     | 255/35R21 |                                         | A57 NoP RQ3<br>S02       |
| e1*2018/858*00302*..                              |            |           |                                         |                          |
| VW Tiguan (III) R-Line                            | 110, 130   | 245/35R21 | M+S T96                                 | A12 A14 A18              |
| PHEV                                              | 110, 130   | 255/35R21 |                                         | A58 RQ3 S02              |
| CT                                                |            |           |                                         |                          |
| e1*2018/858*00302*..                              |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
 MAK s.p.a.

Seite 8 von 14

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 9 von 14

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**160** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 10 von 14

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 11 von 14

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 12 von 14

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55800518** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 13 von 14

**V21** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                     |
|--------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 1  | 235/40R21   | 265/35R21                       |
| Nr. 2  | 235/45R21   | 255/40R21, 265/40R21            |
| Nr. 3  | 245/30R21   | 295/25R21                       |
| Nr. 4  | 245/35R21   | 275/30R21, 285/30R21            |
| Nr. 5  | 245/40R21   | 275/35R21, 285/35R21            |
| Nr. 6  | 245/45R21   | 275/40R21                       |
| Nr. 7  | 255/30R21   | 295/25R21, 305/25R21            |
| Nr. 8  | 255/35R21   | 285/30R21, 295/30R21            |
| Nr. 9  | 255/40R21   | 285/35R21                       |
| Nr. 10 | 255/45R21   | 275/40R21, 285/40R21, 295/40R21 |
| Nr. 11 | 255/50R21   | 285/45R21                       |
| Nr. 12 | 265/35R21   | 295/30R21, 305/30R21, 315/30R21 |
| Nr. 13 | 265/40R21   | 295/35R21, 305/35R21            |
| Nr. 14 | 265/45R21   | 295/40R21                       |
| Nr. 15 | 275/35R21   | 315/30R21, 325/30R21            |
| Nr. 16 | 275/40R21   | 305/35R21, 315/35R21            |
| Nr. 17 | 275/45R21   | 315/40R21                       |
| Nr. 18 | 275/50R21   | 315/45R21                       |
| Nr. 19 | 285/35R21   | 325/30R21                       |
| Nr. 20 | 285/40R21   | 315/35R21                       |
| Nr. 21 | 285/45R21   | 315/40R21, 325/40R21            |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Juni 2025 in Lamsheim statt.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55800518 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx21EH2+ Typ EC8521  
MAK s.p.a.

Seite 14 von 14

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2017.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 13. Juni 2025



Schmidt

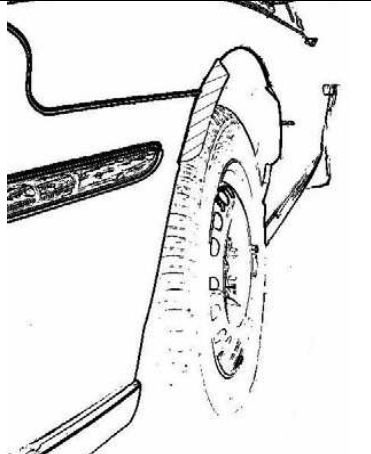
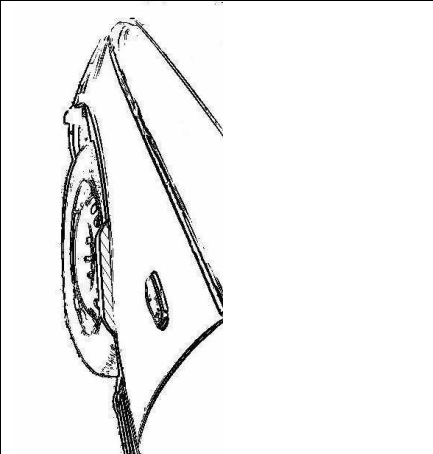
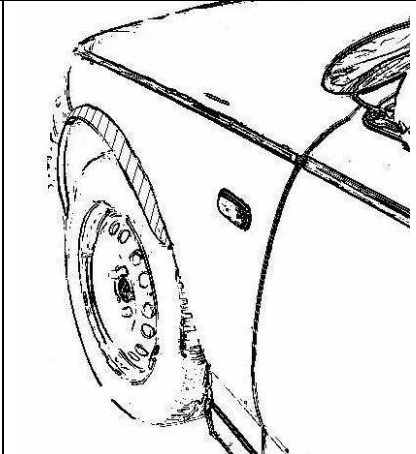
00449367.DOCX

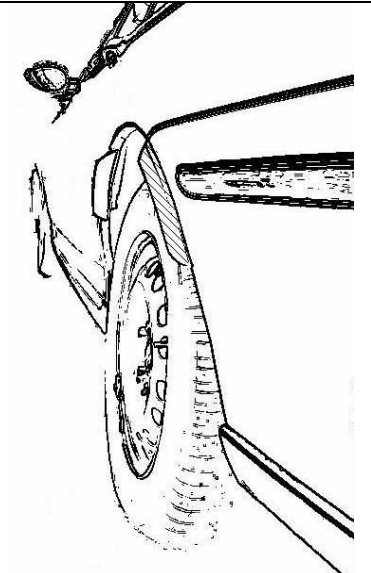
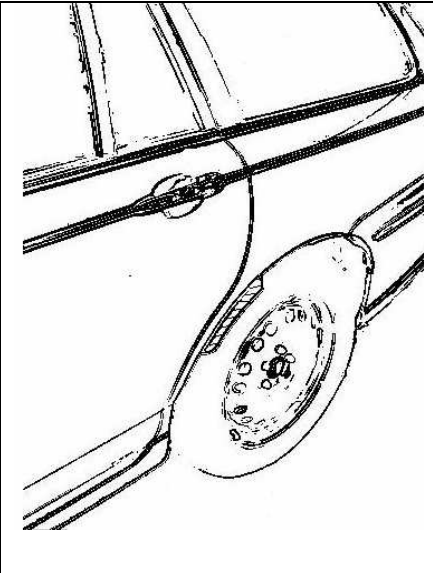
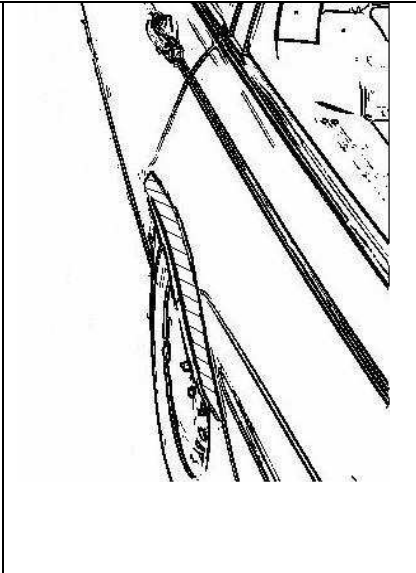
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| Vorderachse                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>                                                               | <b>Auflage „K1b“</b>                                                               | <b>Auflage „K1c“</b>                                                                |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte         |

| Hinterachse                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>                                                                | <b>Auflage „K2a“</b>                                                                | <b>Auflage „K2c“</b>                                                                 |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |