

**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>GT7-9021</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | TEC-Speedwheels               |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>W3</b>                     |
| Radausführungskennz.:  | GT7-9021 W3                   |
| Radgröße:              | 9Jx21H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 30 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 72,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | Ø 72,6/ Ø66,6                 |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2300 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

**Allgemeine Anforderungen**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |  |             |               |
|-----------------|-------|--|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                           | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm |             | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm |             | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm |             | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm |             | 180 Nm        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 2 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|----------------------------------|--|--|
| <b>B8</b>          |                                  | <b>e1*2001/116*0430*..</b>   |  |
| <b>B81</b>         |                                  | <b>e13*2007/46*1084*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                      |
| 100 bis 180        | Audi A4 Allroad<br>(Baureihe B8) | 255/30R21  | A01) bis A10)<br>BF1) E79b) K04) K69) K70) |

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                       |
|--------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>B8</b>          |                                  | <b>e1*2001/116*0430*..</b>   |                                       |
| <b>B81</b>         |                                  | <b>e13*2007/46*1084*..</b>   |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 100 bis 210        | Audi A4 Allroad<br>(Baureihe B9) | 245/30R21  | A01) bis A10)<br>BF1) E79c) K03) T91) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>4G</b>          |                               | <b>e1*2007/46*0436*..</b>  |  |
| <b>4G1</b>         |                               | <b>e13*2007/46*1147*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |
| 100 bis 245        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi) | 245/30R21  | A01) bis A10)<br>BF1) E54) K13) K22) K25)<br>K28) K71) K73) N255) T91) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |                                 |
|--------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>F2</b>          |  | <b>e1*2007/46*1801*..</b>  |                                 |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |                                 |
| 100 bis 195        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Frontantrieb) | 245/35R21  | A01) bis A10)<br>BF1) E21) K01) |                                 |
|                    |  | K04) N255)   |                                 |                                 |
|                    |  | 255/30R21  |                                 |                                 |
|                    |  | K02)   |                                 |                                 |
|                    |  | 255/35R21  |                                 |                                 |
| K02)               |  |  |                                 |                                 |
| 265/30R21          |  |  |                                 |                                 |
| K02)               |  |  |                                 |                                 |
| 275/30R21          |  |  |                                 |                                 |
| K02)               |  |  |                                 |                                 |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise           |                                 |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                   |                                 |
|                    |  | 245/35R21  | 275/30R21                       | A01) bis A10)<br>BF1) E21) V00) |
|                    |  | K01) N255)   | K02)                            |                                 |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 3 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |   |  |   |
|------------------------------------|---|--|---|
| <b>F2 e1*2007/46*1801*..</b>       |   |  |   |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                     |
| 150 bis 250                        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Allradantrieb) | 245/35R21<br>K04) N255) T96)<br><br>255/30R21<br>K02) T93)<br><br>255/35R21<br>K02)<br><br>265/30R21<br>K02) T96)<br><br>275/30R21<br>K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) K01) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                      |  |                            |
|------------------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| <b>F2 e1*2007/46*1801*..</b>       |                      |  |                            |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 150 bis 257                        | Audi A6 Allroad      | 245/35R21<br>K03) T96)<br><br>255/35R21<br>K01)                          | A01) bis A10)<br>BF1) K04) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                               |  |                                 |
|------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>F2 e1*2007/46*1801*..</b>       |                               |  |                                 |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 253 bis 257                        | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R21<br>K04)<br><br>265/30R21<br>K04) T96)<br><br>275/30R21<br>K02) | A01) bis A10)<br>B59) BF1) K01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 4 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| <b>4G</b>          |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>  |                       |
| <b>4G1</b>         |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 245        | Audi A7, A7 Sportback | 245/30R21<br>A93) N255) T91)<br><br>255/30R21<br>A01) A93a) K63) T93)<br><br>265/30R21<br>A01) K63)<br><br>275/30R21<br>A01) GCD) K63) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| <b>4G</b>          |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>  |                            |
| <b>4G1</b>         |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 309 bis 331        | Audi S7, S7 Sportback | 265/30R21<br><br>275/30R21   | A01) bis A10)<br>BF1) K63) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                            |
|--------------------|----------------------|---|----------------------------|
| <b>F2</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1801*..</b>   |                            |
| <b>F2</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1840*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                    | Auflagen und Hinweise      |
| 120 bis 250        | Audi A7 Sportback    | 245/35R21<br>N255)<br><br>255/35R21<br><br>265/30R21<br>A93a)<br><br>275/30R21<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) E21) |

| Typ(en):           |                         | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| <b>4G</b>          |                         | <b>e1*2007/46*0544*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 412 bis 445        | Audi RS7, RS7 Sportback | 275/30R21  | A02) bis A10)<br>BF1) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 5 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>  |                                 |
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0398*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 150 bis 368        | Audi A8, A8L         | 245/35R21<br>N255) T96)  | A02) bis A10)<br>BF2) E44)      |
|                    |                      | 255/35R21  |                                 |
|                    |                      | 265/35R21<br>A01) K71) K72)  |                                 |
|                    |                      | 275/30R21<br>A01) K04)   |                                 |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise           |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                   |
|                    |                      | 245/35R21<br>N255) T96)  | 275/30R21<br>K04)               |
|                    |                      |  | A01) bis A10)<br>BF2) E44) V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 382                | Audi S8              | 255/35R21<br>N265)   | A02) bis A10)<br>BF2) |
|                    |                      | 265/30R21  |                       |
|                    |                      | 265/35R21<br>A01) K71) K72)  |                       |
|                    |                      | 275/30R21<br>A01) K04)   |                       |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                       |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------------|
| <b>F8</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1751*..</b>  |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 210 bis 338        | Audi A8, A8 L        | 255/35R21<br>N265) T98)  | A02) bis A10)<br>A11) A93a) BF3) E44) |
|                    |                      | 265/35R21<br>A01) K04)   |                                       |
|                    |                      | 275/30R21<br>A01) K03) K04) T98)   |                                       |
|                    |                      | 275/35R21<br>A01) GDM) K03) K04)   |                                       |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 6 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|--|---|---------------------------------|
| <b>8R</b>          |  | <b>e1*2001/116*0473*..</b>  |                                 |
| <b>8R</b>          |  | <b>e1*2001/116*0497*..</b>  |                                 |
| <b>8R1</b>         |  | <b>e13*2007/46*1083*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 200        | Audi Q5<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 245/40R21<br>K03) N255)<br><br>255/40R21<br>K01)<br><br>265/35R21<br>K01) | A01) bis A10)<br>A94) BF3) K04) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|---|--|----------------------------|
| <b>8R</b>          |   | <b>e1*2001/116*0473*..</b>   |                            |
| <b>8R</b>          |   | <b>e1*2001/116*0497*..</b>   |                            |
| <b>8R1</b>         |   | <b>e13*2007/46*1083*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 200        | Audi Q5<br>(mit<br>Serienverbreiterung) | 245/40R21<br>N255)<br><br>255/40R21<br><br>265/35R21                     | A02) bis A10)<br>A94) BF3) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|---|--|----------------------------|
| <b>8R</b>          |   | <b>e1*2001/116*0473*..</b>   |                            |
| <b>8R1</b>         |   | <b>e13*2007/46*1083*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 230 bis 260        | Audi Q5, SQ5, SQ5 TDI<br>(mit<br>Serienverbreiterung) | 255/40R21<br><br>265/35R21   | A02) bis A10)<br>A94) BF3) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 7 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |   |
|--------------------|---|---|---|
| FY                 |   | e1*2007/46*1550*..  |   |
| FY                 |   | e1*2007/46*1685*..  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise                     |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback (ohne Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 245/40R21 A94)<br><br>255/40R21 A94a)<br><br>265/35R21 A94)<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21 A94a) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E44) K01) K04) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|---|---|---------------------------------|
| FY                 |   | e1*2007/46*1550*..  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise           |
| 251 bis 260        | Audi SQ5, SQ5 Sportback (ohne Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 255/40R21 A94a)<br><br>265/35R21 A94)<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21 A94a) | A01) bis A10)<br>BF3) K01) K04) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|--|--|---------------------------------|
| FY                 |  | e1*2007/46*1550*..   |                                 |
| FY                 |  | e1*2007/46*1685*..   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback (mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 245/40R21 A94)<br><br>255/40R21 A01) A94a) K01)<br><br>265/35R21 A01) A94) K01) K04)<br><br>265/40R21 A01) K01) K04)<br><br>275/35R21 A01) A94a) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 8 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>FY</b>          |  | <b>e1*2007/46*1550*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise      |
| 251 bis 260        | Audi SQ5, SQ5 Sportback (mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 255/40R21 A94a)<br><br>265/35R21 A94) K04)<br><br>265/40R21 K04)<br><br>275/35R21 A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF3) K01) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>4L</b>          |                                     | <b>e1*2001/116*0350*..</b>   |                             |
| <b>4L</b>          |                                     | <b>e1*2001/116*0367*..</b>   |                             |
| <b>4L1</b>         |                                     | <b>e13*2007/46*1081*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise       |
| 155 bis 250        | Audi Q7 (ohne Verbreiterungs-Flaps) | 255/45R21 ER2) N265)<br><br>255/45R21 M+S ER2)<br><br>265/40R21 A93a) ER3) N275)<br><br>265/40R21 M+S A93a) ER3)<br><br>265/45R21 ER1) G2Z) N275)<br><br>265/45R21 M+S ER1) G2Z)<br><br>275/40R21 ER3) N285)<br><br>275/40R21 M+S ER3) | A02) bis A10)<br>BF4) E78a) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 9 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>4L</b>          |   | <b>e1*2001/116*0350*..</b>   |                             |
| <b>4L</b>          |   | <b>e1*2001/116*0367*..</b>   |                             |
| <b>4L1</b>         |   | <b>e13*2007/46*1081*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise       |
| 155 bis 250        | Audi Q7<br>(mit Verbreiterungs-<br>Flaps) | 255/45R21<br>ER2) N265)<br><br>255/45R21 M+S<br>ER2)<br><br>265/40R21<br>A93a) ER3) N275)<br><br>265/40R21 M+S<br>A93a) ER3)<br><br>265/45R21<br>ER1) G2Z) N275)<br><br>265/45R21 M+S<br>ER1) G2Z)<br><br>275/40R21<br>ER3) N285)<br><br>275/40R21 M+S<br>ER3) | A02) bis A10)<br>BF4) E78a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>4L</b>          |   | <b>e1*2001/116*0350*..</b>   |                             |
| <b>4L1</b>         |   | <b>e13*2007/46*1081*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                        | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise       |
| 320 bis 373        | Audi SQ7<br>(ohne Verbreiterungs-<br>Flaps) | 255/45R21 M+S<br>ER2)<br><br>265/40R21 M+S<br>A93a) ER3)<br><br>265/45R21 M+S<br>ER1)<br><br>275/40R21 M+S<br>ER3) | A02) bis A10)<br>BF4) E78a) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-000990-C0-327  
 Anlage-Nr. : 3  
 Seite : 10 / 14  
 Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
 Teiletyp : GT7-9021



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>4L</b>          |  | <b>e1*2001/116*0350*..</b>   |                             |
| <b>4L1</b>         |  | <b>e13*2007/46*1081*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise       |
| 320 bis 373        | Audi SQ7<br>(mit Verbreiterungs-Flaps) | 255/45R21 M+S<br>ER2)<br><br>265/40R21 M+S<br>A93a) ER3)<br><br>265/45R21 M+S<br>ER1)<br><br>275/40R21 M+S<br>ER3) | A02) bis A10)<br>BF4) E78a) |

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

- 
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, das sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Audi ceramic – (innenbelüftete Scheibe aus kohlefaserverstärkter Keramik)
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,2 mm  
Anzugsmoment: 180 Nm
- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52365 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000990-C0-327  
Anlage-Nr. : 3  
Seite : 12 / 14  
Auftraggeber : Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
Teiletyp : GT7-9021



- 
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen: Allroad
- E78a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Q7 (2. Generation, Modell 4M)“:  
-EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0350\* ab Nachtrag 20  
-EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0367\* ab Nachtrag 5  
-EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2007/46\*1081\* ab Nachtrag 6
- E79b) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B8:  
• Audi A4 Allroad bis Modelljahr 2015  
• an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss ein 'C' stehen
- E79c) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B9:  
• Audi A4 Allroad ab Modelljahr 2016  
• an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss eine '2' stehen
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1760 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1780 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G2Z) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 255/50R20, 285/45R20 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCD) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R19, 265/35R20, 275/30R21 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GDM) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/50R19, 265/35R21, 265/40R20, 275/35R21 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) 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 der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 
- K02) 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 der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) 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 der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) 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 der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur Radmitte eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K69) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen,
  - die auf der Radhauskante befindliche Kunststoffverbreiterung ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K70) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- vom Filzinnenkotflügel ist im Bereich von Stoßfängeroberkante bis 45° vor der Radmitte ein Streifen von 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen,
  - die auf der Radhauskante befindliche Kunststoffverbreiterung ist im oben genannten Bereich um 5 mm zu kürzen.
- K71) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte, eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K72) An Achse 1 sind die an der Radhauskante befindlichen Schrauben (ca. 150mm hinter der Radmitte) samt den Kunststoffspangen zu entfernen.

- 
- K73) An Achse 1 ist durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels im oberen Bereich des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N285) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 285/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 3 mit den Seiten 1-14 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ GT7-9021 des Auftraggebers Gewe Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Geschäftsstelle Essen, 16.03.2022