

**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>SL6.9955</b>              |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | Speedline                    |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>SL6.9955.67</b>           |
| Radgröße:               | 9½Jx19H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:      | 25 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 76,0 mm                      |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | 3 Ø76 Ø66.45                 |
| geprüfte Radlast:       | 825 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2285 mm                      |

**Allgemeine Anforderungen**

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

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : Audi

| Radbefestigung       |  |             |              |
|----------------------|--|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en)      | Beschreibung der Befestigungsteile   | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| B8, B81, 4G, 4G1, F2 | Serien-Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm                    | ZP50727     | 140 Nm       |
| 8R, 8R1, FY          | Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                           | ZP50706     | 140 Nm       |
| F8, 4H               | Serien-Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | ZP50727     | 140 Nm       |
| 4L, 4L1              | Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                           | ZP50706     | 180 Nm       |

| 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 |
| 88 bis 199         | Audi A4, A4 quattro<br>(Baureihe B8, Limousine, Kombi, außer S4) | 225/35R19<br>A01)K01)K04)K28)K64)M00)N235)T88)                           | A02) bis A10)<br>E79) |

| 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  |
| 90 bis 210         | Audi A4, A4 quattro<br>(Baureihe B9, Limousine, Kombi) | 225/35R19<br>A01)K01)K04)M00)T88)<br><br>235/35R19<br>A01)K01)K02)K28)K71)T91)<br><br>255/30R19<br>A01)K01)K02)K28)T91)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02)K28)K71) | A02) bis A10)<br>E79a) |

| 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  |
| 260                | Audi S4<br>(Baureihe B9, Limousine, Kombi) | 235/35R19 M+S<br>A01)K01)K02)K28)K71)T91)<br><br>255/30R19<br>A01)K01)K02)K28)T91)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02)K28)K71) | A02) bis A10)<br>E79a) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **3 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| 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) | 235/40R19<br>A01)K01)K04)  | A02) bis A10)<br>E79c) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| <b>B8</b>          |  | <b>e1*2001/116*0447*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 331                | Audi RS4 Avant<br>(Baureihe B9, ab EG-<br>Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0447*11) | 265/35R19<br><br>275/30R19<br>A93a)<br><br>275/35R19                     | A02) bis A10)         |

| 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 245        | Audi A5<br>(5-türer, Coupe, Cabrio,<br>Baureihe 8F und 8T) | 235/35R19<br>N245)T91)<br><br>235/40R19<br>A01)G4W)K62)N245)<br><br>245/35R19<br><br>255/35R19<br>GCG)<br><br>265/30R19<br>A01)K03)<br><br>265/35R19<br>A01)G4W)K03)K62)K63)<br><br>275/30R19<br>A01)K01)K04) | A02) bis A10)<br>E82) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **4 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| 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 |
| 245 bis 260        | Audi S5<br>(5-türer, Coupe, Cabrio, Baureihe 8F und 8T) | 245/35R19<br><br>255/35R19<br>GCF)<br><br>265/30R19<br>A01)K03)<br><br>265/35R19<br>A01)G4W)K03)K62)K63)<br><br>275/30R19<br>A01)K01)K04) | A02) bis A10)<br>E82) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|--|---|------------------------|
| <b>B8</b>          |  | <b>e1*2001/116*0430*..</b>  |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 90 bis 210         | Audi A5<br>(5-türer, Coupe, Baureihe F5) | 225/35R19<br>A93a)M00)T88)<br><br>235/35R19<br>A01)A93a)K04)<br><br>245/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>255/30R19<br>A01)A93a)K03)K04)<br><br>255/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E82a) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **5 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|--|---|------------------------|
| <b>B8</b>          |  | <b>e1*2001/116*0430*..</b>  |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 255 bis 260        | Audi S5<br>(5-türer, Coupe, Baureihe F5) | 245/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>255/30R19<br>A01)A93a)K03)K04)T91)<br><br>255/35R19<br>A01)G4X)K03)K04)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E82a) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------------------|
| <b>B8</b>          |                                     | <b>e1*2001/116*0430*..</b>  |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 100 bis 210        | Audi A5<br>(Cabriolet, Baureihe F5) | 235/35R19<br>A01)A93a)K04)T91)<br><br>245/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>255/30R19<br>A01)A93a)K03)K04)T91)<br><br>255/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E82a) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------------------|
| <b>B8</b>          |                                     | <b>e1*2001/116*0430*..</b>  |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise  |
| 260                | Audi S5<br>(Cabriolet, Baureihe F5) | 245/35R19<br>A01)K03)K04)<br><br>255/35R19<br>A01)G4X)K03)K04)<br><br>265/30R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E82a) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **6 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>B8</b>          |   | <b>e1*2001/116*0447*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 331                | Audi RS5<br>(5-türer, Coupe, Baureihe F5) | 265/35R19  | A02) bis A10)<br>E83) |

| 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) | 235/40R19<br>A01)K03)K28)K71)N245)                                       | A02) bis A10)<br>E54) |

| 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 180        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi, Frontantrieb) | 245/45R19<br>A01)K01)K02)M00)<br><br>255/40R19<br>A01)K01)K02)<br><br>265/40R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E21)EF0) |

| 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     |
| 150 bis 250        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi, Allradantrieb) | 245/45R19<br>A01)K01)K02)M00)<br><br>255/40R19<br>A01)K01)K02)<br><br>265/40R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E21)EF0) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **7 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| 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 | 245/40R19<br>A01)A93)K63)N255)<br><br>255/40R19<br>A01)A93a)K03)K04)K63) | A02) bis A10)         |

| 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 | 255/40R19<br>A01)A93a)K03)K04)K63)<br><br>265/35R19<br>A01)A93)K01)K04)K63) | A02) bis A10)         |

| 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   |
| 150 bis 250        | Audi A7 Sportback    | 245/45R19<br>M00)<br><br>255/45R19<br>A01)K04)<br><br>265/40R19<br>A01)K04)<br><br>275/40R19<br>A01)K03)K04) | A02) bis A10)<br>E21)EF0)   |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise   |
|                    |                      | <b>vorne</b><br>245/45R19<br>M00)  | <b>hinten</b><br>275/40R19<br>K04)<br>A01) bis A10)<br>E21)EF0)v00) |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **8 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| 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 <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 bis 368        | Audi A8, A8L         | 245/45R19<br>A01)K04)M00)N255)<br><br>255/45R19<br>A01)K04)K71)K72)   | A02) bis A10)<br>E44) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 382                | Audi S8              | 255/45R19<br>A01)K04)K71)K72)N265)<br><br>265/40R19<br>A01)K03)K04)   | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>F8</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1751*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 210 bis 320        | Audi A8, A8 L        | 245/45R19<br>A01)K03)K04)M00)N255)<br><br>255/45R19<br>A01)K03)K04)<br><br>265/40R19<br>A01)K01)K04)<br><br>265/45R19<br>A01)K01)K04)<br><br>275/40R19<br>A01)K01)K04)<br><br>285/40R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>EF0) |



Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **9 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| 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 Serienverbreiterung) | 255/45R19<br>A01)A94)K01)K04)<br><br>255/50R19<br>A01)A94)K01)K04)M00)<br><br>275/45R19<br>A01)A94)K01)K04) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| 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 Serienverbreiterung) | 255/45R19<br>A01)A94)K01)K04)<br><br>255/50R19<br>A01)A94)K01)K04)M00)<br><br>275/45R19<br>A01)A94)K01)K04) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| 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 Serienverbreiterung) | 255/50R19 M+S<br>A01)A94)K01)K04)M00)<br><br>275/45R19 M+S<br>A01)A94)K01)K04) | A02) bis A10)         |

Nr. : **RA-000844-E0-104**  
 Anlage-Nr. : **21**  
 Seite : **10 / 16**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **SL6.9955**

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| FY                 |  | e1*2007/46*1550*..   |                       |
| FY                 |  | e1*2007/46*1685*..   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 210        | Audi Q5<br>(ohne Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 255/50R19<br>A01)K01)K02)M00)<br><br>265/45R19<br>A01)K01)K02)<br><br>275/45R19<br>A01)K01)K02)<br><br>285/45R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E44) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| FY                 |   | e1*2007/46*1550*..   |                       |
| FY                 |   | e1*2007/46*1685*..   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 210        | Audi Q5<br>(mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 255/50R19<br>A01)K01)K02)M00)<br><br>265/45R19<br>A01)K01)K02)<br><br>275/45R19<br>A01)K01)K02)<br><br>285/45R19<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>E44) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| FY                 |  | e1*2007/46*1550*..  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 255 bis 260        | Audi SQ5<br>(mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 255/50R19 M+S<br>A01)K01)K02)M00)<br><br>265/45R19 M+S<br>A01)K01)K02)<br><br>275/45R19 M+S<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)         |

| 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>(ohne Verbreiterungs-Flaps) | 255/50R19<br>A93a)ER1)M00)   | A02) bis A10)<br>E78a)EF0) |
|                    |  | 255/55R19<br>ER2)M00)  |                            |
|                    |  | 275/50R19<br>A01)ER3)K01)K04)  |                            |
|                    |  | 285/45R19<br>A01)A93a)ER3)K04)   |                            |
|                    |  | 295/45R19<br>A01)ER3)K03)K04)  |                            |

| 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-Flaps) | 255/50R19<br>A93a)ER1)M00)   | A02) bis A10)<br>E78a)EF0) |
|                    |                                       | 255/55R19<br>ER2)M00)  |                            |
|                    |                                       | 275/50R19<br>ER3)  |                            |
|                    |                                       | 285/45R19<br>A93a)ER3)   |                            |
|                    |                                       | 295/45R19<br>ER3)  |                            |

### 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 im Anhang 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) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden 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 nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, 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 auftragen, 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 auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- 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
- E79) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B8:  
- Audi A4, A4 quattro bis Modelljahr 2015  
- an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss ein 'C' stehen
- E79a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B9:  
- Audi A4, A4 quattro ab Modelljahr 2016  
- an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss eine '2' 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
- E82) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2016 (Baureihe 8T und 8F)  
- an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss ein 'C' stehen
- E82a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2017 (Baureihe F5)  
- an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss eine '2' stehen
- E83) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2017 (Baureihe F5):  
- ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0447\*10
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.

- 
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1650 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 1620 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 1630 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.
- G4W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 265/30R20 ausgerüstet oder diese 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.
- G4X) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 255/35R19, 265/30R20 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.
- GCF) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 255/35R19, 265/30R20 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.
- GCG) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 255/35R19, 265/30R20 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.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K62) An Achse 1 ist der Kunststoff-Innenkotflügel im Bereich über der Radmitte nachzuarbeiten, bzw. eng an das Radhausblech anzulegen.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur Radmitte eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K64) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die hinter dem Befestigungsniet des Filzinnenkotflügels befindliche Blechausbuchtung ist eng an das äußere Karosserieblech anzulegen,
  - vom Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis ca. 200 mm vor der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen und der Rest klebend neu zu befestigen.
- 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.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgenreöße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgenreöße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.



- 
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. 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.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. 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.
- 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.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- 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 Nr. 21 mit den Blättern 1 bis 16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ SL6.9955 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 12.02.2020