

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 1 von 16



**Fahrzeughersteller**

**AUDI**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 44

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| TTOG8BA44ED571 | PCD112 ET44            | ohne                          | 57,1                    |                            | 755                           | 2284                            | 07/22                           |
| TTOG8BP44ED571 | PCD112 ET44            | ohne                          | 57,1                    |                            | 755                           | 2284                            | 07/22                           |

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

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

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : F3

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJV8

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : 8PB; 8P; 8V; GY; 4F; 8H; 8J; B5; 8E; GA; 4F1; 8PA; D2; 4E

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5  
120 Nm für Typ : D2; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V  
140 Nm für Typ : F3; GA; GY

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG  
 Stand: 18.02.2025



Seite: 2 von 16

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; FKA |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 5FE |                                                                                            |
|             |                     | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J |                                                                                            |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M      |                                                                                            |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 54A |                                                                                            |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22H; 22M; 24M; 57F; 68T      |                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 85  | 215/40R18 85  | 11A; 22L; 24J; 5EG                                    | Sportback (4-türig);<br>S3; Schrägheck 2-<br>türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 77E; FKA |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 22L; 24J                                         |                                                                                                                                           |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE                       |                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A;<br>22L; 22Q; 24M; 5FE;<br>57F; 68T |                                                                                                                                           |
|             |                     | 66 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 22L; 24J                                         |                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE                       |                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 245/35R18 88Y | Frontantrieb; 11A;<br>22L; 22Q; 24M; 5FE;<br>57F; 68T |                                                                                                                                           |
|             |                     | 66 - 195 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M                            |                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M                       |                                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                    |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 81 - 132 | 225/40R18     | 11A; 21B; 367; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C |
|             |                   | 142      | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 367; 5FE      |                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                     |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*.. | 253 | 235/40R18 | 51G                | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E |

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 3 von 16

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen                    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 188 | 225/40R18 92<br>235/40R18 | 51J<br>51G         | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 7EB;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74C; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW                   | Reifen                                     | Auflagen zu Reifen     | Auflagen                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 75 - 120<br>75 - 188 | 225/40R18 88W<br>225/40R18 92<br>235/40R18 | 5FE; 51J<br>51J<br>51G | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 77E; 4AU                            |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 253                  | 225/40R18 92<br>235/40R18                  | 52J<br>51G             | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>77E; 4AU |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 110<br>74 - 162 | 225/40R18 88W<br>225/40R18 92<br>235/40R18 | 5FE; 51J<br>51J<br>51G | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 77E; 4AU                       |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 253                  | 225/40R18 92<br>235/40R18                  | 52J<br>51G             | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>77E; 4AU      |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW                   | Reifen                     | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e1*98/14*0254*.. | 89 - 140<br>89 - 257 | 235/40R18 91Y<br>245/40R18 | 5GG<br>51G         | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 77E; 4BF |

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 4 von 16

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2          | e1*93/81*0005*..    | 110 -309 | 245/45R18     | 51G                | nicht für gepanzerte Fz;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C                                                 |
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 -257 | 235/50R18     | 51G                | Nicht für Fz. m.<br>Keramikbremse; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12K; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 76O; 4AT |
|             |                     |          | 245/45R18 96Y | 51E                |                                                                                                                                                      |
|             |                     | 154 -331 | 235/50R18     | 51G; 52J           |                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8J          | e1*2001/116*0369*..,<br>e1*2001/116*0374*.. | 118 -155 | 235/40R18 91                 |                    | bis                                                                                                                                                   |
|             |                                             | 118 -184 | 235/40R18 91<br>M+S          | 52J                | e1*2001/116*0369*16;                                                                                                                                  |
|             |                                             |          | 245/40R18 93                 | 11A; 22M           | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7FD; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 76T; 77E                                                  |
| 8J          | e1*2001/116*0369*..                         | 200      | 235/40R18 91<br>245/40R18 93 | 11A; 22M           | bis<br>e1*2001/116*0369*16;<br>Cabrio; Coupe;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 76T; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **A3 allstreet**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 110 -140 | 225/45R18 91 |                    | A3 allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>76O; 77E |

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 5 von 16

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 215/40R18 89W | 11A; 26P                                         | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>77E     |
|             |                    |           | 225/35R18 87W | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B; 5ET         |                                                                                                                                                               |
|             |                    | 77 - 228  | 225/35R18 87Y | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B              |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 225/40R18 92  | 11A; 245; 248; 26B                               |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B; 26N;<br>27H |                                                                                                                                                               |
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 205/40R18 86Y | 5EM                                              | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>76O; 77E                        |
|             |                    |           | 215/40R18 89  |                                                  |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 215/45R18 89  |                                                  |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 225/40R18 88W |                                                  |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 235/35R18 86Y | 5EM                                              |                                                                                                                                                               |
|             |                    | 77 - 228  | 235/40R18 91  |                                                  |                                                                                                                                                               |
|             |                    | 206 - 228 | 205/40R18 M+S | 52J                                              |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 52J                                              |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 215/45R18 M+S | 52J                                              |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 225/40R18 89  |                                                  |                                                                                                                                                               |
|             |                    |           | 235/35R18 90  |                                                  |                                                                                                                                                               |
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 228  | 225/40R18 92  | 11A; 245; 248; 26B                               | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br><br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>77E |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B; 26N;<br>27H |                                                                                                                                                               |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 147 | 215/45R18 93 |                    | A3 Sportback; A3<br>Limousine; S3<br>Limousine; S3<br>Sportback; A3 TFSI e<br>Sportback; A3 g-tron<br>Sportback; nicht A3<br>allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>76O; 77E |
|             |                    | 81 - 245 | 225/40R18 91 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 26N           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 26N           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 245/35R18 92 | 11A; 245; 26N      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 245; 26N      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 6 von 16

Verkaufsbezeichnung: **A4, S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                    |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 81 - 132 | 225/40R18     | 11A; 21B; 367; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C |
|             |                   | 142      | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 367; 5FE      |                                                                                             |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140 | 235/40R18 91Y | 5GG                | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; 4BF |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 257 | 245/40R18     | 51G                |                                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                 |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2          | e1*98/14*0005*..  | 110 - 309 | 245/45R18 | 51G                | nicht für gepanzerte Fz; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                  |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 221 | 235/45R18 94 |                    | SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E |

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 7 von 16

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                              | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 |                                                                 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>76O; 77E |
|             |                    |          | 225/40R18 91 |                                                                 |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                                                                 |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245      |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245      |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                                  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 225/55R18 98  |                    | Q3; Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O |
|             |                    |           | 225/60R18 100 |                    |                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/50R18 97  |                    |                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/55R18 100 |                    |                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 245/50R18 100 |                    |                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 245/55R18 103 |                    |                                                                                                                                       |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 54017\*03

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 8 von 16

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 169 | 225/40R18 91 |                    | ab                                                                                 |
|             |                     |           | 225/45R18 91 |                    | e1*2001/116*0369*17;                                                               |
|             |                     |           | 235/40R18 91 |                    | Allradantrieb;                                                                     |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 26P           | Frontantrieb; TT;                                                                  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74C; 76O; 77E |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 9 von 16

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 10 von 16

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 4AT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4D0 907 275 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4AU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4BF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 D (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 11 von 16

- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              | Reifengröße: |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 12 von 16

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7EB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 D ( nur e1\*98/14\*0177\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FD) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 ( nur e1\*2001/116\*0369\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 13 von 16

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 14 von 16

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 8J

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0369\*..

Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 15 von 16

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Gutachten 366-0356-21-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54017**

**ANLAGE: 12 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTOG

Stand: 18.02.2025



Seite: 16 von 16

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2144\*..

Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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