



**GUTACHTEN**  
APPROVAL

made by  KW

|                       |                                                                                                      |                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Prüfgegenstand</b> | <b>: Distanzringe</b>                                                                                |                   |
| <b>Typ</b>            | <b>: 30.347 / 30.348 / 30.408 / 30.349 / 30.411 /<br/>30.350 / 40.351 / 40.412 / 40.352 / 40.353</b> |                   |
| <b>Hersteller</b>     | <b>: Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach</b>                                                    | <b>Anhang W-1</b> |

#### 4.1. Verwendungsbereich

| Fahrzeughersteller | Fahrzeugtyp | Handelsbezeichnung                                                                 | BE - Nr.                                   |
|--------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Audi (D) /<br>0588 | 8P<br>8PA   | Audi A3,<br>Audi A3 Quattro, - V6,<br>Audi A3 T FSI,<br>Audi A3 Sportback, Audi S3 | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*.. |
|                    | 8P          | Audi A3 Cabriolet                                                                  | e1*2001/116*0456*..                        |

### Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

| Distanzring-<br>breite in mm | Bereifung  | Radgröße | Einpresstiefe<br>In mm<br>Rad / Gesamt | Auflagen         |
|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------|------------------|
| 11                           | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 39                            | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 39                            | D1) D3) D6)      |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 37                            |                  |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 45                            |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 43                            |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 35 / + 24                            | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 35 / + 24                            | D1) D3) D6)      |
|                              |            |          |                                        | H1) H2) K23)     |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 26 / + 15                            | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 26 / + 15                            | D1) D3) D6)      |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 26 / + 15                            | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          | K29a) K30a)                            |                  |

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.347 / 30.348 / 30.408 / 30.349 / 30.411 /  
 30.350 / 40.351 / 40.412 / 40.352 / 40.353

 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-1

| Distanzring-<br>breite in mm | Bereifung  | Radgröße | Einpreßtiefe<br>In mm<br>Rad / Gesamt | Auflagen         |
|------------------------------|------------|----------|---------------------------------------|------------------|
| 12,5                         | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 37,5                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 37,5                         | D1) D3) D6)      |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 35,5                         |                  |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 43,5                         |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 41,5                         |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 27,5 / + 15                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 27,5 / + 15                         | D1) D3) D6)      |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 27,5 / + 15                         | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |
| 15                           | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 35                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 35                           | D1) D3) D6)      |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 33                           |                  |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 41                           |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 39                           |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 30 / + 15                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 30 / + 15                           | D1) D3) D6)      |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 30 / + 15                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |
| 17,5                         | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 32,5                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 32,5                         | D1) D3) D6)      |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 20,5                         | H1) H2) K4) K23) |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 38,5                         |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 36,5                         |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 32,5 / + 15                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 32,5 / + 15                         | D1) D3) D6)      |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 32,5 / + 15                         | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.347 / 30.348 / 30.408 / 30.349 / 30.411 /  
 30.350 / 40.351 / 40.412 / 40.352 / 40.353

 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-1

| Distanzring-<br>breite in mm | Bereifung  | Radgröße | Einpreßtiefe<br>In mm<br>Rad / Gesamt | Auflagen         |
|------------------------------|------------|----------|---------------------------------------|------------------|
| 20                           | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 30                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 30                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 28                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 36                           |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 34                           |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 35 / + 15                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 35 / + 15                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 35 / + 15                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |
| 22,5                         | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 27,5                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 27,5                         | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 25,5                         | H1) H2) K4) K23) |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 33,5                         |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 31,5                         |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 37,5 / + 15                         | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 37,5 / + 15                         | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 37,5 / + 15                         | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |
| 25                           | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 25                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 25                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 23                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 31                           |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 29                           |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 40 / + 15                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 40 / + 15                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 40 / + 15                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |

**Prüfgegenstand** : Distanzringe  
**Typ** : 30.347 / 30.348 / 30.408 / 30.349 / 30.411 /  
 30.350 / 40.351 / 40.412 / 40.352 / 40.353  
**Hersteller** : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-1**

| Distanzring-<br>breite in mm | Bereifung  | Radgröße | Einpreßtiefe<br>In mm<br>Rad / Gesamt | Auflagen         |
|------------------------------|------------|----------|---------------------------------------|------------------|
| <b>30</b>                    | 205/55 R16 | 6 x 16   | + 50 / + 20                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 205/55 R16 | 6,5 x 16 | + 50 / + 20                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 205/50 R17 | 6 x 17   | + 48 / + 18                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              | 225/45 R17 | 7,5 x 17 | + 56 / + 26                           |                  |
|                              | 225/40 R18 | 7,5 x 18 | + 54 / + 24                           |                  |
|                              | 225/45 R17 | 8,5 x 17 | + 45 / + 15                           | A9a) A26) A27)   |
|                              | 225/40 R18 | 8,5 x 18 | + 45 / + 15                           | D1) D3) D5) D6)  |
|                              | 225/35 R19 | 8,5 x 19 | + 45 / + 15                           | H1) H2) K4) K23) |
|                              |            |          |                                       | K29a) K30a)      |
|                              |            |          |                                       |                  |

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Stufengutachten über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nr. 351-0772-03-FBTP | TÜV Automotive GmbH |
|----------------------|---------------------|

16.05.2008

ha/pc