

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Hersteller Gewe GmbH
Fuchsstr. 85-87
67688 Rodenbach
QA 05 113 06024

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

| | Achse 1 | Achse 2 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| Modell | AR1 | AR1 |
| Typ | AR1-8018 | AR1-9018 |
| Radgröße | 8,0Jx18H2 | 9,0Jx18H2 |
| Zentrierart | Mittenzentrierung | Mittenzentrierung |

| Achse | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| 1 | AR1-8018 T5 / Ø72,5 / 57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 850 | 2100 |
| 2 | AR1-9018 U5 / Ø72,5 / 57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 800 | 2100 |

| Kennzeichnungen | Achse 1 | Achse 2 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Herstellerzeichen | - | - |
| Radtyp und Ausführung | AR1-8018 (s.o.) | AR1-9018 (s.o.) |
| Radgröße | 8,0Jx18H2 | 9,0Jx18H2 |
| Einpresstiefe | ET (s.o.) | ET (s.o.) |
| Giessereikennzeichen | MA | MA |
| Herkunftsmerkmal | - | - |
| Herstelldatum | Monat und Jahr | Monat und Jahr |

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 32 |

Prüfungen

Die Gutachten Nr.080990 und Nr.080929 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 225/40R18 | K1c R02 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Cbo K44 K46 K56 V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K2b R03 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K2c R03 | |
| | 75-147 | 255/35R18 | K2c R03 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0241*.., e1*2001/116*0418*.. | 75-147 | 225/40R18 | K2b R03 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh K44 K46 K56 V18 S01 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c R02 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K2c R03 | |
| | 75-147 | 255/35R18 | K2c R03 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh V18 S01 |
| | 184-195 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 | |
| | 184-195 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 T88 | |
| | 184-195 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*.. | 74-162 | 225/40R18 | K2b K44 K46 R03 T88 T89 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V18 W20 S01 |
| | 74-162 | 225/40R18 | K1a K1b R02 T88 T89 T92 | |
| | 74-162 | 235/40R18 | K2b K44 K46 R03 | |
| | 74-162 | 235/40R18 | K1c R02 | |
| | 74-162 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T88 T89 T92 | |
| | 74-162 | 245/35R18 | K1c R02 T88 T89 T92 | |
| | 74-162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 225/40R18 | K2b K44 K56 R03 T88 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Au7 Car K41 K45 K46 Lim R21 V18 S01 |
| | 55-169 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 | |
| | 55-169 | 245/35R18 | K2c K44 K56 R03 T88 | |
| | 55-169 | 245/35R18 | K1c R02 T88 | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | K2b K44 K46 R03 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Cbo Lim V18 W20 S01 |
| | 162 | 225/40R18 | K1a K1b R02 T88 T89 T91 | |
| | 162 | 235/40R18 | K2b K44 K46 R03 | |
| | 162 | 235/40R18 | K1c R02 | |
| | 162 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T88 T89 | |
| | 162 | 245/35R18 | K1c R02 T88 T89 | |
| | 162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*.. | 96-162 | 225/40R18 | K2b K44 K46 R03 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cbo V18 W20 S01 |
| | 96-162 | 225/40R18 | K1a R02 T88 T89 T91 T92 | |
| | 96-162 | 235/40R18 | K2b K44 K46 R03 T91 T93 | |
| | 96-162 | 235/40R18 | K1c R02 T91 T93 | |
| | 96-162 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T88 T89 T92 | |
| | 96-162 | 245/35R18 | K1c R02 T88 T89 T92 | |
| | 96-162 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*.. | 253 | 235/40R18 | K2b K44 K46 R03 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 253 | 235/40R18 | K1c R02 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 253 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 | A12 A16 A21 Car Cbo Lim V18 S01 |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | K2b R03 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| | 81-184 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 T91 T92 | A06 A08 A09 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K2c K44 R03 T91 T92 T94 | A12 A16 A21 |
| | 81-184 | 235/40R18 | G40 K1c R02 T91 T92 T94 | Au9 Car K46 |
| | 81-184 | 245/35R18 | K2c K44 R03 T88 T89 | Lim V18 X27 |
| | 81-184 | 245/35R18 | K1c R02 T88 T89 | S01 |
| Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*.. | 89-257 | 225/45R18 | R02 T91 T95 | A02 A04 A05 |
| | 89-257 | 235/40R18 | K2b R03 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 89-257 | 235/40R18 | R02 T91 T93 | A12 A16 A21 |
| | 89-257 | 245/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T93 | Car Lim NBF |
| | 89-257 | 245/40R18 | K1b R02 T93 | V18 X27 S01 |
| | 89-257 | 255/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 | |
| | 89-257 | 265/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T93 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*.. | 154-171 | 235/50R18 | K1a R02 R37 | A02 A04 A05 |
| | 154-171 | 235/50R18 | K2b R03 R37 R70 | A06 A08 A09 |
| | 154-171 | 245/45R18 | R02 T00 T96 | A12 A16 A21 |
| | 154-171 | 245/45R18 | K2b R03 | B03 B60 BS8 |
| | 154-171 | 255/45R18 | K1a R02 | Lim NBF P38 |
| | 154-171 | 255/45R18 | K2b R03 | RDK V18 S01 |
| Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*.. | 63-118 | 215/40R18 | K1c R02 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 63-147 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 | A06 A08 A09 |
| | 63-147 | 225/40R18 | K1c K41 R02 | A12 A16 A21 |
| | 63-147 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | A58 Flh Sth |
| | 63-147 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | V18 S01 |
| Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*.. | 63-118 | 215/40R18 | K1a K1b K27 K41 R02 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 63-177 | 225/40R18 | K2b K44 K46 R03 | A06 A08 A09 |
| | 63-177 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K41 R02 | A12 A16 A21 |
| | 63-177 | 245/35R18 | K2b K44 K46 R03 | A58 Flh V18 |
| | 63-177 | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 | S01 |
| Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*.. | 55-118 | 215/40R18 | K1c R02 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K1c K27 K41 K45 R02 | A06 A08 A09 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T91 | A12 A16 A21 |
| | 55-147 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92 | Car Lim Npf |
| | 55-147 | 255/35R18 | A58 K2b K44 K46 K56 R03 | V18 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*.. | 77-191 | 225/40R18 | K1a K1b K27 R02 T92 | A02 A04 A05 |
| | 77-191 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T92 | A06 A08 A09 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K1c K27 K41 R02 T92 | A12 A16 A21 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 T92 | Lim V18 S01 |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | R03 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 225/40R18 | R02 T88 T89 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K1c K45 L02 R02 T88 T89 | A58 Lim V18 |
| | 74-142 | 255/35R18 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 | S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K2c R03 T94 T98 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R18 | G01 K1c R02 T94 T98 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K2c R03 R70 T97 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K1c R02 R70 T97 | H15 K34 K41 K42 K43 K44 S02 |
| VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 245/45R18 | G67 K2c R03 | A02 A04 A05 |
| | 65-150 | 245/45R18 | G67 K1c R02 | A06 A08 A09 A12 A16 A21 H15 K34 K41 K42 K43 K44 R70 S02 |
| VW Bus, Transporter 70X02... 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 R03 T94 T98 160 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R18 | G01 R02 T94 T98 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 245/40R18 | R03 T93 T97 160 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/40R18 | R02 T93 T97 | H15 K1c K2c K34 K41 K42 K43 K44 S02 |
| VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | G01 K2c R03 T98 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R18 | G01 K1c R02 T98 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K2c R03 T97 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K1c R02 T97 | H15 K34 K41 K42 K43 K44 S02 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. | 85-147 | 215/45R18 | R02 | A02 A04 A05 |
| | 85-147 | 225/40R18 | K2c K44 R03 | A06 A08 A09 |
| | 85-147 | 225/40R18 | K1a R02 | A12 A16 A21 |
| | 85-184 | 235/40R18 | K2c K44 R03 | A58 Cbo K46 |
| | 85-184 | 235/40R18 | K1a K1b R02 | K56 V18 S01 |
| | 85-184 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 | |
| | 85-184 | 245/35R18 | K1c K41 R02 | |
| | 85-184 | 255/35R18 | K2c K44 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c R02 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-184 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 | A06 A08 A09 |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c K41 R02 | A12 A16 A21 |
| | 55-184 | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | Flh V18 S01 |
| | 55-184 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. | 59-147 | 225/35R18 | K1c R02 T83 T87 | A02 A04 A05 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K2c R03 T83 T87 | A06 A08 A09 |
| | 59-147 | 225/40R18 | K1c R02 | A12 A16 A21 |
| | 59-147 | 225/40R18 | K2c R03 | A58 Car K27 K41 K43 K44 K46 K56 S01 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. | 55-125 | 215/40R18 | K1c K27 K41 R02 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-125 | 225/40R18 | K2c K44 K56 R03 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/40R18 | K1c K27 K41 R02 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 55-125 | 245/35R18 | K2c K44 K56 R03 | A58 Flh V18 |
| | 55-125 | 255/35R18 | K2c K44 K56 R03 | S01 |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 75-147 | 225/35R18 | K1c R02 T83 T87 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K2c R03 T83 T87 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c R02 | A12 A16 A21 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K2c R03 | A58 K27 K41 K43 K44 K46 K56 Sth S01 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*..., e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 225/40R18 | K2b R03 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 T91 | A06 A08 A09 |
| | 66-142 | 245/35R18 | K2b K44 K56 R03 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 66-142 | 245/35R18 | K1c K45 L02 R02 T88 T89 | Car K46 Lim |
| | 66-142 | 255/35R18 | A58 K2c K44 K56 R03 T90 | R21 V18 S01 |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*..., e1*2001/116*0157*.. | 74-125 | 255/35R18 | A58 K2c K44 K56 R03 T90 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 225/40R18 | K44 R03 T88 T89 T92 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 T92 | A12 A16 A21 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K2c K44 K56 R03 T88 T89 | Car K46 Lim |
| | 74-142 | 245/35R18 | K1c K45 R02 T88 T89 | V18 S01 |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 215/45R18 | K1a R02 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a R02 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 75-147 | 235/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 | Lim V18 S01 |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c R02 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K41 R02 T88 T89 | |
| | 75-147 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*.. | 184 | 235/40R18 | K2b K44 K46 K56 R03 | A02 A04 A05 |
| | 184 | 235/40R18 | K1c R02 | A06 A08 A09 |
| | 184 | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K41 R02 T88 T89 | Lim V18 S01 |
| | 184 | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 215/45R18 | K1a R02 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K2b K44 R03 T88 T89 T91 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a R02 T88 T89 T91 | A12 A16 A21 |
| | 75-147 | 235/40R18 | K2b K44 R03 | Car K46 K56 |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c R02 | V18 S01 |
| | 75-147 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T88 T89 T92 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K41 R02 T88 T89 T92 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*.. | 184 | 235/40R18 | K2b K44 R03 | A02 A04 A05 |
| | 184 | 235/40R18 | K1c R02 | A06 A08 A09 |
| | 184 | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T92 | A12 A16 A21 |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K41 R02 T92 | Car K46 K56 |
| | 184 | 255/35R18 | K2c K44 R03 | V18 S01 |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K2b K44 R03 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| | 202 | 225/40R18 | K1c K45 R02 T91 T92 | A06 A08 A09 |
| | 202 | 255/35R18 | K2c K44 K56 R03 T90 | A12 A16 A21 B11 Car K46 Lim R21 V18 S01 |
| VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. | 165-177 | 235/50R18 | K1a R02 T01 | A02 A04 A05 |
| | 165-177 | 245/45R18 | R03 T00 T96 | A06 A08 A09 |
| | 165-177 | 245/45R18 | R02 T00 T96 | A12 A16 A21 |
| | 165-177 | 255/45R18 | K1a R02 T03 T99 | B60 Lim RDK |
| | 165-177 | 255/45R18 | K2b R03 | V18 W11 S01 |
| | 165-177 | 275/40R18 | K2b R03 | |
| VW Touran 1T e1*2001/116*0211*.. | 66-125 | 225/40R18 | K2b R03 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c R02 T88 T89 T91 | A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Npf S01 |

Auflagen und Hinweise

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

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

A02 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 im Beispielskatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5 bzw. 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

BS8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

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

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

H15 Der Federweg an Achse 2 ist durch Einbau eines Federwegsbegrenzers (15 mm) zu reduzieren.

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

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

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

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

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 2 | 215/35R18 | 245/30R18, 255/30R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/35R18 | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 225/50R18 | 245/45R18 |
| Nr. 9 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 10 | 235/45R18 | 275/40R18 |
| Nr. 11 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 12 | 245/35R18 | 255/35R18, 265/35R18 |
| Nr. 13 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 14 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 15 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 16 | 255/40R18 | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 17 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 19 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 20 | 265/35R18 | 315/30R18 |

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

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Prüfung des Sonderradtyps wurde beim TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya im August 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 06.02.2009 in Lamsheim statt.

Nummer **09-0125-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Hinweise zu den Sonderrädern

entfällt

Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2008.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 6. Februar 2009



Haasis

00131805.DOC