

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 EH2+ Typ AC-MB1\_17  
RVS Srl**Auftraggeber**RVS Srl  
via per Salvatronda 60  
I 31033 Castelfranco Veneto TV  
QM.Nr.:39020150706**Prüfgegenstand**
 Typ  
 Radgröße  
 Zentrierart
 PKW-Sonderrad  
 AC-MB1\_17  
 8 J x 17 EH2+  
 Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7D        | AC-MB1_17 B7D / ohne Ring       | 5/120/72,6                                            | 34                    | 778             | 2050                 |

**Kennzeichnungen**
 KBA-Nummer  
 Herstellerzeichen  
 Radtyp und Ausführung  
 Radgröße  
 Einpresstiefe  
 Herkunftsmerkmal  
 Herstelldatum
 48695  
 RVS  
 AC-MB1\_17...(s.o.)  
 8 J x 17 EH2+  
 ET...(s.o.)  
 Made in Italy  
 Monat und Jahr
**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 120               | 26               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 130               | 31               |
| S05 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 130               | 31               |

**Prüfungen**

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  
 Spurverbreiterung
 BMW  
 innerhalb 2%

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 EH2+ Typ AC-MB1\_17  
RVS Srl

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW 1er-Reihe<br>182, 1C<br>e1*2001/116*0352*..<br>e1*2007/46*<br>0277*00-07<br>- Coupé, Cabrio<br>- incl. Facelift 2011       | 100-160    | 215/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46 T87 T88             | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>V17 S01     |
|                                                                                                                                | 100-240    | 225/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46 T90                 |                                           |
|                                                                                                                                | 100-240    | 235/40R17 | K1c K2b K41 K42 K43 K46 T90             |                                           |
|                                                                                                                                | 100-240    | 245/40R17 | K2b K42 K44 K46 R03                     |                                           |
|                                                                                                                                | 225-240    | 215/45R17 | K1c K41 R02 T91                         |                                           |
| BMW 1er-Reihe<br>187<br>e1*2001/116*<br>0287*00-09                                                                             | 85-195     | 215/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46 T87 T88             | A01 A12 A14<br>A18 Flh V17<br>S01         |
|                                                                                                                                | 85-195     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46                     |                                           |
|                                                                                                                                | 85-195     | 235/40R17 | K1c K2b K41 K42 K43 K46                 |                                           |
|                                                                                                                                | 85-195     | 245/40R17 | K2b K42 K44 K46 R03                     |                                           |
| BMW 1er-Reihe<br>187, 1K2, 1K4<br>e1*2001/116*<br>0287*10-..<br>e1*2007/46*<br>0273*00-03,<br>0283*00-03<br>- ab Facelift 2007 | 66-195     | 215/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46 T87 T88             | A01 A12 A14<br>A18 Flh V17<br>S01         |
|                                                                                                                                | 66-195     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K42 K46                     |                                           |
|                                                                                                                                | 66-195     | 235/40R17 | K1c K2b K41 K42 K43 K46                 |                                           |
|                                                                                                                                | 66-195     | 245/40R17 | K2b K42 K44 K46 R03                     |                                           |
| BMW 1er-Reihe<br>1K2<br>e1*2007/46*0273*04-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- 3 Türer                                             | 70-175     | 205/50R17 | K1c K2c K5d K8e R70 T89 T93             | A01 A12 A14<br>A18 A58 BW7<br>V17 Y84 S05 |
|                                                                                                                                | 70-175     | 215/45R17 | K1c K2c K5d K8e T87 T91                 |                                           |
|                                                                                                                                | 70-175     | 225/45R17 | K1c K2c K5d K8e                         |                                           |
|                                                                                                                                | 70-175     | 235/40R17 | K1c K2c K5d K5i K6g K6i K7a K8m         |                                           |
| BMW 1er-Reihe<br>1K4<br>e1*2007/46*0283*04-..<br>- ab Modelljahr 2012<br>- 5 Türer                                             | 70-175     | 205/50R17 | K1c K2c K5d K8e R70 T89 T93             | A01 A12 A14<br>A18 A58 BW7<br>V17 Y85 S04 |
|                                                                                                                                | 70-175     | 215/45R17 | K1c K2c K5d K8e T87 T91                 |                                           |
|                                                                                                                                | 70-175     | 225/45R17 | K1c K2c K5d K8e                         |                                           |
|                                                                                                                                | 70-175     | 235/40R17 | K1c K2c K5d K5i K6g K6i K7a K8m         |                                           |
| BMW 2er-Coupé<br>1C<br>e1*2007/46*0277*08-..<br>e1*2007/46*0559*..<br>e1*2007/46*0559*..                                       | 100-160    | 205/50R17 | K1c K2c K5d K8e R70                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 BW7<br>Cpe V17 S05 |
|                                                                                                                                | 100-160    | 215/45R17 | K1c K2c K5d K8e                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-160    | 225/45R17 | K1c K2c K5d K8e                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-160    | 235/40R17 | K1c K2c K5d K5i K6g K6i K7a K8m         |                                           |
| BMW 3er GT<br>3-V<br>e1*2007/46*0559*..<br>e1*2007/46*0559*..<br>e1*2007/46*0559*..                                            | 100-250    | 225/55R17 | A32                                     | A14 A18 A57<br>BW7 Flh V17<br>S05         |
|                                                                                                                                | 100-250    | 235/50R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 100-250    | 235/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 100-250    | 245/50R17 | A01 A12 K2b R03                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-250    | 255/50R17 | A01 A12 K2b R03                         |                                           |
| BMW 3er-Allrad<br>346X<br>e1*98/14*,2001/116*<br>0144*..<br>e1*98/14*,2001/116*<br>0144*..<br>e1*98/14*,2001/116*<br>0144*..   | 135-170    | 205/50R17 | K1c K2b R37 R70 T89 T93                 | A01 A12 A14<br>A18 Car K56<br>Lim V17 S01 |
|                                                                                                                                | 135-170    | 205/50R17 | K1c K2b M+S R70 T89 T93                 |                                           |
|                                                                                                                                | 135-170    | 215/45R17 | K1c K2b R37 T87 T88 T91                 |                                           |
|                                                                                                                                | 135-170    | 225/45R17 | K1c K2b K42 T90 T91 T93                 |                                           |
|                                                                                                                                | 135-170    | 235/40R17 | K1c K2b K42 T90                         |                                           |
|                                                                                                                                | 135-170    | 245/40R17 | K2c K42 K44 R03 T91 T93                 |                                           |
|                                                                                                                                | 135-170    | 255/40R17 | K2c K42 K44 R03 R70                     |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BMW 3er-Compact<br>346K<br>e1*98/14*0167*..<br>e1*2001/116*0167*..                                                                                                                       | 85-141     | 205/50R17 | K1a K42 K56 R37 R70 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 B03 V17<br>S01                |
|                                                                                                                                                                                          | 85-141     | 215/45R17 | K1a K42 K56 R37 T87 T88                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-141     | 225/45R17 | K1c K2b K42 K56                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-141     | 235/40R17 | K1c K2c K42 K56                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-141     | 245/40R17 | K2c K42 K56 R03                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-141     | 255/40R17 | K2c K42 K44 K56 R03 R70                 |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>3/CG<br>e1*93/81*0017*..<br>e1*98/14*0017*..                                                                                                                            | 66-125     | 215/45R17 | K1a K2b K42 R37                         | A01 A12 A14<br>A18 R21 V17<br>S01                |
|                                                                                                                                                                                          | 66-125     | 225/45R17 | K1a K2b K42 L02                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 66-125     | 235/40R17 | K1c K2b K41 K42 K45 K56 L02             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 66-125     | 245/40R17 | K2b K42 K44 K56 R03                     |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>346C, 346R<br>e1*98/14,2001/116*<br>0112, 0146*..                                                                                                                       | 77-170     | 205/50R17 | K1c K2b R70 T89 T93                     | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>K56 V17 S01        |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 205/50R17 | K1c K2b M+S R09 R70 T89 T93             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 215/45R17 | K1c K2b T87 T88 T91                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 225/45R17 | K1c K2b K42 R35 T90 T91                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 235/40R17 | K1c K2b K42 T90                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 245/40R17 | K2c K42 K44 R03 R35 T91                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 255/40R17 | K2c K42 K44 R03 R70                     |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>346L<br>e1*97/27*0097*..<br>e1*98/14*0097*..                                                                                                                            | 77-170     | 205/50R17 | K1c K2b M+S R09 R70 T89 T93             | A01 A12 A14<br>A18 Car K56<br>Lim R21 V17<br>S01 |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 205/50R17 | K1c K2b R70 T89 T93                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 215/45R17 | K1c K2b T87 T88 T91                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 225/45R17 | K1c K2b K42 R35 T90 T91 T93             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 235/40R17 | K1c K2b K42 T90                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 245/40R17 | K2c K42 K44 R03 T91 T93                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 77-170     | 255/40R17 | K2c K42 K44 R03 R70                     |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>390L, -/X<br>e1*2001/116*<br>0308*00-08,<br>0344*00-05                                                                                                                  | 85-225     | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 T94                     | A14 A18 Car<br>Lim V17 S01                       |
|                                                                                                                                                                                          | 85-225     | 235/45R17 | A12 T93 T94                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-225     | 245/40R17 | A12 T91 T95                             |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>390L, -/X, 3L, 3K, 3K-<br>N1<br>e1*2001/116*<br>0308*09-...,0344*06-..<br>e1*2007/46*<br>0314*00-04;<br>0315*00-05;<br>e24*2007/46*<br>0022*00-02<br>- ab Facelift 2008 | 85-240     | 225/45R17 | A63 T90 T91 T93 T94                     | A14 A18 Car<br>Lim V17 S01                       |
|                                                                                                                                                                                          | 85-240     | 235/45R17 | A12 T93 T94                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 85-240     | 245/40R17 | A12 R03 T91 T93                         |                                                  |
| BMW 3er-Reihe<br>392C, 390X, 3C<br>e1*2001/116*0346*..<br>e1*2001/116*0344*..<br>e1*2007/46*<br>0316*00-07<br>- Coupé/Cabrio                                                             | 90-240     | 225/45R17 | A10 T90 T91                             | A14 A18 Cbo<br>Cpe V17 S01                       |
|                                                                                                                                                                                          | 90-240     | 225/45R17 | A10 M+S T90 T91                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 90-240     | 235/45R17 | A12 T93                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 90-240     | 245/40R17 | A01 A12 K1c R02 T91                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 90-240     | 245/40R17 | A12 R03                                 |                                                  |

**Anlage 4** zum Gutachten Nr. **55809011** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 EH2+ Typ AC-MB1\_17  
RVS Srl

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW 3er-Reihe<br>3B, 3/B<br>F920,<br>e1*93/81*0016*..                                               | 75-142     | 215/45R17 | K1a K2b R35 R37 T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 K42 R21<br>V17 S01     |
|                                                                                                     | 75-142     | 225/45R17 | K1a K2b L02 T90 T91                     |                                           |
|                                                                                                     | 75-142     | 235/40R17 | K1c K2b K41 K45 K56 L02 T90             |                                           |
|                                                                                                     | 75-142     | 245/40R17 | K2b K44 K56 R03 T90                     |                                           |
| BMW 3er-Reihe<br>3C, 3/C<br>F547,<br>e1*93/81*0015*..                                               | 66-142     | 215/45R17 | K1a K2b R35 R37 T87 T91                 | A01 A12 A14<br>A18 K42 R21<br>V17 S01     |
|                                                                                                     | 66-142     | 225/45R17 | K1a K2b L02 T90 T91                     |                                           |
|                                                                                                     | 66-142     | 235/40R17 | K1c K2b K41 K45 K56 L02 T90             |                                           |
|                                                                                                     | 66-142     | 245/40R17 | K2b K44 K56 R03 T91                     |                                           |
| BMW 3er-Reihe<br>3L<br>e1*2007/46*0314*05-..<br>- ab Modell 2012                                    | 85-250     | 225/45R17 | A32 T91                                 | A14 A18 A57<br>BW7 Lim V17<br>S05         |
|                                                                                                     | 85-250     | 225/50R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 235/45R17 | A01 A90 K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 245/45R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 255/45R17 | A01 A12 K2a K2b R03                     |                                           |
| BMW 3er-Reihe<br>M3B, M3/B<br>G191,<br>e1*93/81*0032*..                                             | 210-217    | 215/45R17 | K1a K2b K42 M+S                         | A01 A12 A14<br>A18 S01                    |
|                                                                                                     | 210-217    | 235/40R17 | K1c K2b K41 K42 K45 K56 R35             |                                           |
|                                                                                                     | 236        | 225/45R17 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 M+S             |                                           |
| BMW 3er-Touring<br>3K, 3K-N1<br>e1*2007/46*0315*06-..<br>e24*2007/46*0022*03-..<br>- ab Modell 2013 | 85-250     | 225/45R17 | T91                                     | A12 A14 A18<br>A57 BW7 Car<br>V17 S05     |
|                                                                                                     | 85-250     | 225/50R17 | A01 K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 235/45R17 | A01 K2b                                 |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 235/50R17 | A01 K1c K2a K2b                         |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 245/45R17 | A01 K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 85-250     | 255/45R17 | A01 K2a K2b R03                         |                                           |
| BMW 4er-GranCoupé<br>3C<br>e1*2007/46*0316*10-..                                                    | 100-250    | 225/45R17 | A32                                     | A14 A18 A57<br>BW7 Lim V17<br>S05         |
|                                                                                                     | 100-250    | 225/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 100-250    | 235/45R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                     | 100-250    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                     | 100-250    | 245/45R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 100-250    | 255/45R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
| BMW 4er-Reihe<br>3C<br>e1*2007/46*0316*08-..                                                        | 120-250    | 225/45R17 | A32                                     | A14 A18 A57<br>BW7 Cbo<br>Cpe<br>V17 S05  |
|                                                                                                     | 120-250    | 225/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 120-250    | 235/45R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                     | 120-250    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                     | 120-250    | 245/45R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                     | 120-250    | 255/45R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
| BMW 5er-Reihe 4x4<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..                                                    | 145-200    | 225/50R17 | K1a K1b R37                             | A01 A12 A14<br>A18 A56 B03<br>Lim S02     |
|                                                                                                     | 145-200    | 235/45R17 | K1a R37 T93 T94                         |                                           |
|                                                                                                     | 145-200    | 245/45R17 | K1a K1b                                 |                                           |
| BMW 5er-Touring 4x4<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..                                                  | 145-200    | 225/50R17 | K1a K1b R37 T94 T98                     | A01 A12 A14<br>A18 A56 B03<br>Car S02     |
|                                                                                                     | 145-200    | 235/45R17 | K1a R37 T93 T94 T97                     |                                           |
|                                                                                                     | 145-200    | 245/45R17 | K1a K1b T95 T99                         |                                           |
| BMW M135i<br>1K2/1K4<br>e1*2007/46*0273*04-..<br>e1*2007/46*0283*04-..                              | 235        | 205/50R17 | K1c K2c K5d K8e M+S R70                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 BW7<br>Flh V17 S05 |
|                                                                                                     | 235        | 215/45R17 | K1c K2c K5d K8e M+S T91                 |                                           |
|                                                                                                     | 235        | 225/45R17 | K1c K2c K5d K8e M+S                     |                                           |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 17 EH2+ Typ AC-MB1\_17  
RVS Srl

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW M235i Coupé<br>1C<br>e1*2007/46*0277*08-.                                                     | 240        | 205/50R17 | K1c K2c K5d K8e M+S R70                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 BW7<br>Cpe V17 S05 |
|                                                                                                   | 240        | 215/45R17 | K1c K2c K5d K8e M+S                     |                                           |
|                                                                                                   | 240        | 225/45R17 | K1c K2c K5d K8e M+S                     |                                           |
| BMW X1<br>X1, X-N1, X1-N1<br>e1*2007/46*0275*..;<br>e1*2007/46*0454*..;<br>e24*2007/46*0024*..    | 85-190     | 235/45R17 | A32                                     | A14 A18 S02                               |
| BMW X3<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*0512*..;<br>e1*2007/46*0454*..<br>- incl. Facelift 2014          | 100-210    | 225/60R17 | A91                                     | A14 A18 B03<br>B90 S04                    |
|                                                                                                   | 100-210    | 235/55R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 245/55R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 255/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6v                 |                                           |
| BMW X3<br>X83<br>e1*2001/116*0249*..                                                              | 100-160    | 215/60R17 | A10 R70                                 | A14 A18 B03<br>S03                        |
|                                                                                                   | 100-160    | 225/55R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 215/60R17 | A10 M+S R37 R70                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 225/55R17 | A01 A12 K1b K2b M+S R37                 |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                           |
|                                                                                                   | 100-200    | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |                                           |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-.., 0454*13-..                                       | 100-210    | 225/60R17 | A91                                     | A14 A18 B03<br>B90 S05                    |
|                                                                                                   | 100-210    | 235/55R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 245/55R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 255/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K6v                 |                                           |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-.., 0454*13-..<br>- mit M-Paket -<br>Verbreiterungen | 100-210    | 225/60R17 | A91                                     | A14 A18 B03<br>B90 KMV S05                |
|                                                                                                   | 100-210    | 235/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 245/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                   | 100-210    | 255/50R17 | A01 A12 K1a K2b K6v                     |                                           |
| BMW Z3<br>R/C<br>e1*93/81*0029*..,<br>e1*98/14*0029*..                                            | 141,142    | 215/45R17 | Cbo Cpe K1c K45 R37                     | A01 A12 A14<br>A18 V17 S01                |
|                                                                                                   | 141-170    | 225/45R17 | Cbo Cpe K1c K45                         |                                           |
|                                                                                                   | 141-170    | 235/40R17 | Cbo Cpe K1c K2b K42 K45 L02             |                                           |
|                                                                                                   | 141-170    | 245/40R17 | Cbo Cpe K2b K42 R03                     |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 215/40R17 | Cbo K1a K2b                             |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 215/45R17 | Cbo K1a K2b K45                         |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 225/45R17 | Cbo K1c K2c K42 K45 K56                 |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 235/40R17 | Cbo K1c K2c K42 K45 K56                 |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 245/35R17 | Cbo K2c K42 K56 R03                     |                                           |
|                                                                                                   | 85-110     | 245/40R17 | Cbo K2c K42 K56 R03                     |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 215/40R17 | Cbo K1a Z3N                             |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 215/45R17 | Cbo K1a K45 Z3N                         |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 225/45R17 | Cbo K1c K45 Z3N                         |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 235/40R17 | Cbo K1c K45 Z3N                         |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 245/35R17 | Cbo K2b K42 R03 Z3N                     |                                           |
|                                                                                                   | 85-125     | 245/40R17 | Cbo K2b K42 R03 Z3N                     |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| BMW Z4<br>Z85<br>e1*2001/116*0219*..              | 110,125    | 205/50R17 | A01 K1a K2b R37 R70                     | A12 A14 A18<br>Cbo Cpe V17<br>S01 |
|                                                   | 110,125    | 215/45R17 | A01 K1a K2b R37                         |                                   |
|                                                   | 110-160    | 205/50R17 | A01 K1a K2b M+S R70                     |                                   |
|                                                   | 110-160    | 215/45R17 | A01 K1a K2b M+S                         |                                   |
|                                                   | 110-195    | 225/45R17 | A01 K1a K2b                             |                                   |
|                                                   | 110-195    | 235/40R17 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                   | 110-195    | 245/40R17 | A01 K1c K2b                             |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

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

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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).

**B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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

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

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

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

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**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.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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).

**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).

**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).

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

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Z3N** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge ab einschließlich EG-Typgenehmigungs-Nr. e11\*93/81\*0029\*08 (Facelift 1999, mit breiter Karosserie an Achse 2).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 8. April 2015 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

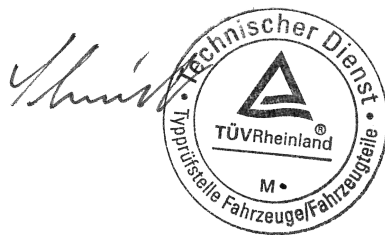
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2011.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 8. April 2015



Schmidt

00227023.DOC