

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>RR10.570</b>                |
| Art des Rades:          | zweitteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | RONAL                          |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse         |
| Radausführung:          | <b>RR10.5704.23</b>            |
| Radgröße:               | 7Jx15H2                        |
| Rad-Einpresstiefe:      | 37 mm                          |
| Lochkreisdurchmesser:   | 100 mm                         |
| Lochzahl:               | 4                              |
| Mittenlochdurchmesser:  | 68,0 mm                        |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung              |
| Zentrierring:           | 0 Ø68 Ø56.6                    |
| geprüfte Radlast:       | 555 kg                         |
| bei Reifenabrollumfang: | 1937 mm                        |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Opel (D)

| Radbefestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-<br>moment |
| A-H, A-H/C, A-H/NB, A-H/SW, Ascona-C, Ascona-C-CC, Calibra-A, Corsa-C, GMIB, GMIC, GMIH, GMIJ, J96, J96/KOMBI, Kadett-D, Kadett-E, Kadett-E-Cabrio, Kadett-E-Caravan, Kadett-E-CC, Opel Astra-F, Opel Astra-F-Cabrio, Opel Astra-F-Caravan, Opel Astra-F-CC, Opel Corsa-B, S93, S93Coupe, S-D, S-D/V, S-D/Van, T92, T92/Conv, T92/Kombi, T98, T98/CNG, T98/Kombi, T98/NB, T98C, Vectra-A, Vectra-A-CC, Vectra-A-X, X01/Z12XE MT, X01Monocab, X-C/Roadster | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP40356     | 110 Nm            |
| D-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5                      | ZP40307     | 110 Nm            |

| Typ: <b>Ascona-C</b>                              |                               |                                                                          |                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>C265; C265/1; C265/2</b> |                               |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 40 bis 85                                         | Ascona                        | 195/50R15<br><br>205/50R15<br>(K14)<br><br>215/45R15                     | A01) bis A10)<br>F21) |
| 85 bis 95                                         | Ascona-Sprint Irmischer-Paket | 205/50R15<br>(K14)                                                       | A01) bis A10)<br>F21) |

835/740

4/100/56,5

| Typ: <b>Ascona-C-CC</b>                           |                      |                                                                          |                       |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>C266; C266/1; C266/2</b> |                      |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 40 bis 95                                         | Ascona-CC            | 195/50R15<br><br>205/50R15<br>(K14)<br><br>215/45R15                     | A01) bis A10)<br>F21) |

825/760

4/100/56,5

| Typ: <b>Kadett-D</b>                      |                      |                                                                          |                               |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>B300; B300/1</b> |                      |                                                                          |                               |
| Motorleistung (kW)                        | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 29 bis 85                                 | Kadett-D             | 195/50R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15                              | A01) bis A10)<br>K08)K11)K14) |

4/100/56,6

| Typ: <b>Kadett-E-CC</b>                           |                      |                                                                                                  |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>D559; D559/1; D559/2</b> |                      |                                                                                                  |                            |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                         | Auflagen und Hinweise      |
| 40 bis 115                                        | Kadett-E             | 195/45R15<br>E45) G01)K14)<br><br>205/45R15<br>K12)K39)K40)<br><br>195/50R15<br>K12)K26)K39)K40) | A01) bis A10)<br>K03a)K38) |

775/715

| Typ: <b>Kadett-E-Caravan</b>                      |                      |                                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>D560; D560/1; D560/2</b> |                      |                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise      |
| 40 bis 85                                         | Kadett- E-Caravan    | 195/45R15<br>E45)G01)K14)<br><br>195/50R15<br>K12)K26)K39)K40)<br><br>205/45R15<br>K12)K39)K40) | A01) bis A10)<br>K03a)K38) |

760/830

4/100/56,5

| Typ: <b>Kadett-E</b>                              |                             |                                                                          |                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E023; E023/1; E023/2</b> |                             |                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 40 bis 85                                         | Kadett-E                    | 195/45R15<br>E45)G01)K14)<br><br>205/45R15<br>K12)K39)K40)               | A01) bis A10)<br>K03a)K38) |
| 85 bis 95                                         | Kadett-Sprint Imscher-Paket | 195/50R15<br>K12)K26)K39)K40)                                            |                            |

4/100/56,5

| Typ: <b>Kadett-E-Cabrio</b>               |                                         |                                                                                                 |                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E388; E388/1</b> |                                         |                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW)                        | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise      |
| 55 bis 85                                 | Kadett-E-Cabrio,<br>Kadett-E-Cabrio-GSI | 195/45R15<br>E45)G01)K14)<br><br>205/45R15<br>K12)K39)K40)<br><br>195/50R15<br>K12)K26)K39)K40) | A01) bis A10)<br>K03a)K38) |

4/100/56,6

| Typ: <b>Vectra-A</b>              |                      |                                                                                                                   |                        |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E947</b> |                      |                                                                                                                   |                        |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise  |
| 42 bis 95                         | Vectra               | 195/50R15<br>G13)<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br>K14)<br><br>205/55R15<br>K14)<br><br>215/45R15<br>G13)K14) | A01) bis A10)<br>K03a) |
|                                   |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                             | Auflagen und Hinweise  |
|                                   |                      | <b>vorne</b>                                                                                                      | <b>hinten</b>          |
|                                   |                      | 205/55R15                                                                                                         | 225/50R15              |
|                                   |                      | A01) bis A10)<br>K03a)K16)                                                                                        |                        |

4/100/56,6

| Typ: <b>Vectra-A</b>                |                          |                                                                       |               |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E947/1</b> |                          |                                                                       |               |
| Motorleistung (kW)                  | Handelsbezeichnungen     | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |               |
| 42 bis 66                           | Vectra                   | 195/50R15 G13)                                                        |               |
| 85 bis 95                           | Vectra (bis Nachtrag 03) | 195/55R15                                                             |               |
|                                     |                          | 195/60R15 G12)                                                        |               |
|                                     |                          | 205/50R15 K14)                                                        |               |
|                                     |                          | 205/55R15 K14)                                                        |               |
|                                     |                          | 215/45R15 G13)K14)                                                    |               |
|                                     |                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                 |               |
|                                     |                          | <b>vorne</b>                                                          | <b>hinten</b> |
|                                     |                          | 205/55R15                                                             | 225/50R15     |
| 85 bis 100                          | Vectra (ab Nachtrag 04)  | 195/50R15 G13)K14)                                                    |               |
|                                     |                          | 195/55R15 K14)                                                        |               |
|                                     |                          | 195/60R15 G12)K16)                                                    |               |
|                                     |                          | 205/50R15 K16)                                                        |               |
|                                     |                          | 205/55R15 K16)                                                        |               |
|                                     |                          | 215/45R15 G13)K16)                                                    |               |

| Typ: Vectra-A-CC           |                      |                                                           |           |                            |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E948 |                      |                                                           |           |                            |
| Motorleistung (kW)         | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |           | Auflagen und Hinweise      |
| 42 bis 95                  | Vectra               | 195/50R15<br>G13)                                         |           | A01) bis A10)<br>K03a)     |
|                            |                      | 195/55R15<br>K14)                                         |           |                            |
|                            |                      | 205/50R15<br>K14)                                         |           |                            |
|                            |                      | 205/55R15<br>K14)                                         |           |                            |
|                            |                      | 215/45R15<br>G13) K14)                                    |           |                            |
|                            |                      |                                                           |           |                            |
|                            |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |           | Auflagen und Hinweise      |
|                            |                      | vorne                                                     | hinten    |                            |
|                            |                      | 205/55R15                                                 | 225/50R15 | A01) bis A10)<br>K03a)K16) |

4/100/56,6

| Typ: <b>Vectra-A-CC</b>             |                          |                                                                                                                       |               |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E948/1</b> |                          |                                                                                                                       |               |
| Motorleistung (kW)                  | Handelsbezeichnungen     | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                 |               |
| 42 bis 66                           | Vectra                   | 195/50R15 G13)                                                                                                        |               |
| 85 bis 95                           | Vectra (bis Nachtrag 03) | 195/55R15<br>195/60R15 G12)<br>205/50R15 K14)<br>205/55R15 K14)<br>215/45R15 G13) K14)                                |               |
|                                     |                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                 |               |
|                                     |                          | <b>vorne</b>                                                                                                          | <b>hinten</b> |
|                                     |                          | 205/55R15                                                                                                             | 225/50R15     |
|                                     |                          | A01) bis A10) K03a)K16)                                                                                               |               |
| 85 bis 100                          | Vectra (ab Nachtrag 04)  | 195/50R15 G13)K14)<br>195/55R15 K14)<br>195/60R15 G12) K16)<br>205/50R15 K16)<br>205/55R15 K16)<br>215/45R15 G13)K16) |               |
|                                     |                          | A01) bis A10) K03a)                                                                                                   |               |

E948/1/NT10

945/840

4/100/56,6

| Typ: <b>Vectra-A-X</b>                    |                                                    |                                                                          |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E951; E951/1</b> |                                                    |                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW)                        | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 65 bis 110                                | Vectra 4 x 4,<br>Vectra 2000 4 x 4,<br>Vectra 2000 | 195/60R15                                                                | A01) bis A10)<br>K03a)     |
|                                           |                                                    | 205/55R15<br>K14)                                                        |                            |
|                                           |                                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise      |
|                                           |                                                    | <b>vorne</b> <b>hinten</b>                                               |                            |
|                                           |                                                    | 205/55R15                                                                | A01) bis A10)<br>K03a)K16) |
|                                           |                                                    | 225/50R15                                                                |                            |

E951/1/NT06E

920/915

4/100/56,5

| Typ: <b>Calibra-A</b>             |                      |                                                                          |                             |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>F406</b> |                      |                                                                          |                             |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 85 bis 110                        | Calibra              | 195/55R15                                                                | A01) bis A10) E04)<br>K03a) |
|                                   |                      | 195/60R15                                                                |                             |
|                                   |                      | 205/55R15                                                                |                             |
|                                   |                      | 215/50R15                                                                |                             |
|                                   |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise       |
|                                   |                      | <b>vorne</b> <b>hinten</b>                                               |                             |
|                                   |                      | 205/55R15                                                                | A01) bis A10)<br>K03a)K14)  |
|                                   |                      | 225/50R15                                                                |                             |

F406/NT15

915/830

4/100/56,6

| Typ: <b>Opel Astra-F-Caravan</b>  |                      |                                                                          |                                    |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>F854</b> |                      |                                                                          |                                    |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 42 bis 110                        | Astra Caravan        | 195/50R15<br>E43)                                                        | A01) bis A10)<br>K03a)K33)<br>E42) |
|                                   |                      | 195/55R15<br>E43)                                                        |                                    |
|                                   |                      | 205/50R15                                                                |                                    |
|                                   |                      | 215/45R15                                                                |                                    |

F854/NT15

900/860

4/100/56,5

| Typ: <b>Opel Astra-F-CC</b>       |                      |                                                                              |                            |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>F857</b> |                      |                                                                              |                            |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise      |
| 42 bis 110                        | Astra                | 195/50R15<br>E43)<br><br>195/55R15<br>E43)<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15 | A01) bis A10)<br>K03a)K33) |
| F857/NT14                         | 900/765              |                                                                              | 4/100/56,6                 |

| Typ: <b>Opel Astra-F</b>          |                      |                                                                       |                            |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>G065</b> |                      |                                                                       |                            |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 42 bis 100                        | Astra                | 195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15          | A01) bis A10)<br>K03a)K33) |
| G065NT11                          | 900/765              |                                                                       | 4/100/56,5                 |

| Typ: <b>Opel Astra-F-Cabrio</b>   |                      |                                                                       |                            |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>G372</b> |                      |                                                                       |                            |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 52 bis 85                         | Astra Cabrio         | 195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15          | A01) bis A10)<br>K03a)K33) |
| G372NT08                          | 850/800              |                                                                       | 4/100/56,5                 |

| Typ: <b>Opel Corsa-B</b>          |                      |                                                                       |                                 |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>G290</b> |                      |                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 33 bis 80                         | Corsa                | 195/45R15                                                             | A01) bis A10)<br>K03a)K04a)K31) |
| G290NT08                          | 775/680              |                                                                       | 4/100/56,5                      |

| Typ: <b>S93</b>                                                 |                      |                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/27*0053*.., e1*98/14*0053*..</b> |                      |                                                                       |                               |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 33 bis 78                                                       | Corsa -B             | 195/45R15                                                             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K31) |
| e1*96/27*0053*10                                                | 840/700(745)         |                                                                       | 4/100/56,5                    |

| Typ: <b>S93Coupe</b>                                                              |                                   |                                                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0014*.., e1*95/54*0014*.., e1*98/14*0014*..</b> |                                   |                                                                                                                      |                       |
| Motorleistung (kW)                                                                | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 78                                                                         | Opel Tigra-A,<br>Vauxhall Tigra-A | 185/55R15<br>K37)M00)<br><br>195/45R15<br>G01)<br><br>195/50R15<br>K03)K04)K26)K37)<br><br>205/45R15<br>K03)K04)K37) | A01) bis A10)         |
| e1*98/14*0014*11                                                                  | 805/650                           |                                                                                                                      | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>T92/Kombi</b>                                           |                             |                                                                       |                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0075*.., e1*98/14*0075*..</b> |                             |                                                                       |                                |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise          |
| 40 bis 85                                                       | Astra-F-Caravan<br>(4-Loch) | 195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15          | A01) bis A10)<br>E42) K03)K33) |
| e1*98/14*0075*04                                                | 900/845 (925)               |                                                                       | 4/100/56,5                     |

| Typ: <b>T92</b>                                                 |                                    |                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0074*.., e1*98/14*0074*..</b> |                                    |                                                                       |                           |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 40 bis 85                                                       | Astra-F,<br>Astra-F-CC<br>(4-Loch) | 195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15          | A01) bis A10)<br>K03)K33) |
| e1*98/14*0074*04                                                | 900/800 (900)                      |                                                                       | 4/100/56,6                |

| Typ: <b>T92/Conv</b>                          |                            |                                                                          |                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0076*..</b> |                            |                                                                          |                           |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 55 bis 85                                     | Astra-F-Cabrio<br>(4-Loch) | 195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>205/50R15<br><br>215/45R15             | A01) bis A10)<br>K03)K33) |
| e1*96/79*0076*00                              | 865/800                    |                                                                          | 4/100/56,5                |

| Typ: <b>J96</b>                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                          |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0030*.., e1*95/54*0030*.., e1*98/14*0030*..</b> |                                                |                                                                                                                                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                                                | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                 | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 92                                                                         | Opel Vectra-B,<br>Opel Vectra-B-CC<br>(4-Loch) | 195/55R15<br><br>195/60R15<br><br>195/65R15<br>G6D)<br><br>205/50R15<br>G2T)<br><br>205/55R15<br><br>205/60R15<br>G6D)<br><br>215/50R15<br>A01)K15)K18)<br><br>225/50R15<br>A01)K15)K18) | A02) bis A10)         |
| e1*98/14*0030*17                                                                  | 1055/945(1000)                                 |                                                                                                                                                                                          | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>J96/KOMBI</b>                                           |                                |                                                                                                                                                                                |                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0044*.., e1*98/14*0044*..</b> |                                |                                                                                                                                                                                |                       |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                              | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 92                                                       | Opel Vectra-B-Caravan (4-Loch) | 195/55R15<br><br>195/60R15<br><br>195/65R15 (G6D)<br><br>205/50R15 (G2T)<br><br>205/55R15<br><br>205/60R15 (G6D)<br><br>215/50R15 (A01)K15)K18)<br><br>225/50R15 (A01)K15)K18) | A02) bis A10)         |
| e1*95/54*0044*13                                                | 1055/1025(1080)                |                                                                                                                                                                                | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>T98</b>                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0086*.., e1*98/14*0086*..</b> |                                               |                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise |
| 48 bis 92                                                       | Opel Astra-G (Schrägheck 3-, 5-türig, 4-Loch) | 185/65R15 (E05)M00)<br><br>195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>195/60R15 (A01)K43)<br><br>205/50R15<br><br>205/55R15 (A01)K43)<br><br>215/50R15 (A01)K15)K43)<br><br>225/50R15 (A01)K03)K04)K16)K43) | A02) bis A10)<br>E20) |
| e1*98/14*0086*21E                                               | 1015/820(895)                                 |                                                                                                                                                                                                    | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>T98/Kombi</b>                                           |                                      |                                                                          |                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0087*.., e1*98/14*0087*..</b> |                                      |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 48 bis 92                                                       | Opel Astra-G-Caravan (Kombi, 4-Loch) | 185/65R15                                                                | A02) bis A10)         |
|                                                                 |                                      | E05)M00)                                                                 |                       |
|                                                                 |                                      | 195/50R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 195/55R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 195/60R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 205/50R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 205/55R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 215/50R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | 225/50R15                                                                |                       |
|                                                                 |                                      | A01)K03)K04)                                                             |                       |

e1\*98/14\*0087\*16

1005/885(960)

4/100/56,5

| Typ: <b>T98/CNG</b>                              |                                  |                                                                          |                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0216*..</b> |                                  |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                               | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 71                                               | Opel Astra-G-Caravan CNG (Kombi) | 185/65R15                                                                | A02) bis A10)         |
|                                                  |                                  | E05)M00)                                                                 |                       |
|                                                  |                                  | 195/50R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 195/55R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 195/60R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 205/50R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 205/55R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 215/50R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | 225/50R15                                                                |                       |
|                                                  |                                  | A01)K03)K04)                                                             |                       |

e1\*2001/116\*0216\*03

885/1000

4/100/56,5

| Typ: <b>T98/NB</b>                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                              |                       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0101*.., e1*98/14*0101*..</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                            | Auflagen und Hinweise |
| 48 bis 92                                                       | Opel Astra-G<br>(Stufenheck 4-türig, 4-Loch) | 185/65R15<br>E05)M00)<br><br>195/50R15<br><br>195/55R15<br><br>195/60R15<br>A01)K43)<br><br>205/50R15<br><br>205/55R15<br>A01)K43)<br><br>215/50R15<br>A01)K15)K43)<br><br>225/50R15<br>A01)K03)K04)K16)K43) | A02) bis A10)         |
| e1*98/14*0101*17E                                               | 1035/820(895)                                |                                                                                                                                                                                                              | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>T98C</b>                              |                                              |                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0132*..</b> |                                              |                                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen                                         | Auflagen und Hinweise |
| 74 bis 92                                     | Astra-G-Coupe,<br>Astra-G-Cabrio<br>(4-Loch) | 185/65R15 M+S<br>M00)<br><br>195/60R15<br><br>205/55R15<br><br>215/50R15<br><br>225/50R15<br>K03)K04)K15) | A01) bis A10)<br>K43) |
| e1*98/14*0132*15E                             | 955/845 (840)                                |                                                                                                           | 4/100/56,5            |

| Typ: <b>Corsa-C</b>                           |                      |                                                                          |                               |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0148*..</b> |                      |                                                                          |                               |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 43 bis 92                                     | Corsa C (4-Loch)     | 185/55R15<br>M00)                                                        | A01) bis A10)<br>E20)K54)K55) |
|                                               |                      | 195/50R15                                                                |                               |
|                                               |                      | 205/45R15                                                                |                               |
| e1*98/14*0148*12E                             | 880/760(805)         |                                                                          | 4/100/56,5                    |

| Typ: <b>Corsa-C</b>                           |                      |                                                                          |                               |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0148*..</b> |                      |                                                                          |                               |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 43 bis 92                                     | Corsa C (4-Loch)     | 185/55R15<br>M00)                                                        | A01) bis A10)<br>E20)K54)K55) |
|                                               |                      | 195/50R15                                                                |                               |
|                                               |                      | 205/45R15                                                                |                               |
| e1*98/14*0148*12E                             | 880/760(805)         |                                                                          | 4/100/56,5                    |

| Typ: <b>X01/Z12XE MT</b>                          |                      |                                                                          |                               |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*2001/116*0215*..</b> |                      |                                                                          |                               |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 55 bis 59                                         | Corsa C Dual Fuel    | 185/55R15<br>M00)                                                        | A01) bis A10)<br>E20)K54)K55) |
|                                                   |                      | 195/50R15                                                                |                               |
|                                                   |                      | 205/45R15                                                                |                               |
| e11*2001/116*0215*02                              | 770/705 (750)        |                                                                          | 4/100/56,5                    |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>X01MONOCAB</b>  |                      | <b>e1*2001/116*0215*..</b>                                               |                       |
| <b>GMIC</b>        |                      | <b>e50*2001/116*0002*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 92          | Opel Meriva          | 185/60R15<br>A01)A93)K04)M00)                                            | A02) bis A10)         |
|                    |                      | 195/55R15<br>A01)K04)                                                    |                       |
|                    |                      | 205/50R15<br>A01)K03)K04)K67)                                            |                       |

| Typ: <b>X-C/Roadster</b>                          |                      |                                                                                  |                       |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*2001/116*0227*..</b> |                      |                                                                                  |                       |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen            | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 92                                         | Tigra                | 185/55R15<br>A93)M00)<br><br>185/60R15<br>M00)<br><br>195/55R15<br><br>195/60R15 | A02) bis A10)         |
| 51 bis 92                                         | Tigra                | 205/50R15<br><br>205/55R15                                                       | A01) bis A10)<br>K04) |

e11\*2001/116\*0227\*08

895680(0)

4/100/56,5

| Typ(en): <b>ABE / EG-Genehmigung(en):</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S-D</b> <b>e1*2001/116*0379*..</b>     |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                        | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                    | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 85                                 | Opel Adam            | 185/60R15<br>A93)M00)N195)<br><br>185/60R15 M+S<br>A93)M00)<br><br>185/65R15<br>M00)N195)<br><br>185/65R15 M+S<br>M00)<br><br>195/60R15<br>A93a)<br><br>205/55R15<br>A93a)<br><br>215/55R15<br>A01)K04)<br><br>225/50R15<br>A01)K04)K87) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S-D</b>            |                      | <b>e1*2001/116*0379*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                           | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 85             | Opel Adam Rocks      | 185/60R15<br>A93)M00)N195)<br><br>185/60R15 M+S<br>A93)M00)<br><br>185/65R15<br>M00)N195)<br><br>185/65R15 M+S<br>M00)<br><br>195/60R15<br>A93a)<br><br>205/55R15<br>A93a)<br><br>205/60R15<br>GAB)<br><br>215/55R15<br><br>225/50R15<br>A01)K04)K87)<br><br>225/55R15<br>A01)G5L)K04)K19)K87)K88) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):              |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                            |                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A-H                   |                                                                             | e1*2001/116*0261*..                                                                                                                                                  |                       |
| A-H/SW                |                                                                             | e1*2001/116*0293*..                                                                                                                                                  |                       |
| A-H/NB                |                                                                             | e1*2001/116*0454*..                                                                                                                                                  |                       |
| A-H/NB                |                                                                             | e1*2007/46*0340*..                                                                                                                                                   |                       |
| A-H/SW                |                                                                             | e1*2007/46*0341*..                                                                                                                                                   |                       |
| A-H                   |                                                                             | e1*2007/46*0344*..                                                                                                                                                   |                       |
| A-H                   |                                                                             | e11*2001/116*0246*..                                                                                                                                                 |                       |
| A-H                   |                                                                             | e11*2001/116*0247*..                                                                                                                                                 |                       |
| A-H/C                 |                                                                             | e4*2001/116*0094*..                                                                                                                                                  |                       |
| GMIH                  |                                                                             | e50*2001/116*0007*..                                                                                                                                                 |                       |
| GMIJ                  |                                                                             | e50*2001/116*0008*..                                                                                                                                                 |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                            | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 85             | Opel Astra<br>(Limousine 3- u. 5-türig,<br>Kombi, StationWagon; 4-<br>Loch) | 185/65R15<br>A93)M00)N195)<br><br>195/60R15<br>A93)<br><br>195/65R15<br>A93)<br><br>205/60R15<br>A93)<br><br>215/55R15<br><br>215/60R15<br><br>225/55R15<br>A01)K04) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):              |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S-D</b>            |                                                        | <b>e1*2001/116*0379*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| <b>S-D/Van</b>        |                                                        | <b>e1*2007/46*0505*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>GMIB</b>           |                                                        | <b>e50*2001/116*0001*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| <b>S-D/V</b>          |                                                        | <b>e50*2007/46*0055*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                    | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 74             | Opel Corsa D, Corsa D Van<br>, Corsa D LPG<br>(4-Loch) | 185/60R15<br>A93)M00)N195)<br><br>185/60R15 M+S<br>A93)M00)<br><br>185/65R15<br>A93)M00)N195)<br><br>185/65R15 M+S<br>A93)M00)<br><br>195/60R15<br>A93)<br><br>205/55R15<br><br>205/60R15<br><br>215/55R15<br>A01)K03)K04)K75)<br><br>225/50R15<br>A01)K01)K04)K75)<br><br>225/55R15<br>A01)G5L)K01)K04)K75) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                            |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S-D</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0379*..</b>                                                                                                                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 85          | Opel Corsa E         | 185/60R15<br>M00)<br><br>185/65R15<br>M00)<br><br>195/55R15<br>GBD)<br><br>195/60R15<br><br>205/55R15<br>A01)K04)<br><br>205/60R15<br>A01)K04)K13)K22)<br><br>215/50R15<br>A01)K04)<br><br>215/55R15<br>A01)K04)K91) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                   |                       |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>D-A</b>         |                                           | <b>e4*2007/46*0957*..</b>                                                                                   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |
| 54 bis 55          | Opel Karl<br>(bis Serienradgröße 16-Zoll) | 185/55R15<br>A01)K01)K02)K28)M00)<br><br>195/50R15<br>A01)K01)K02)K28)<br><br>205/45R15<br>A01)K01)K02)K28) | A02) bis A10)<br>E70) |

### Auflagen und Hinweise

A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallventilen (Bohrung Ø8,3 mm, Länge 38 mm) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

E04) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 16-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.

E20) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit besonderer Verbrauchseinstufung ( 3L, 5L).

E42) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße 165R14 ausgerüstet sind oder nur solche in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

E43) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße 205/.. ausgerüstet sind oder nur solche in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

E44) Nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen mit 2,0- Liter-Motor mit ABE-Nr. E947/1 ab Nachtrag IV und ABE-Nr. E948/1 ab Nachtrag IV (größere Spurweite Achse 2).

E45) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Bereifungsgröße 155R13 ausgerüstet sind , oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

E70) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:

- - EG-Genehm.-Nr e4\*2007/46\*0957\*02 bis 09 und dem Buchstaben "B" an Position 12 des Versionsschlüssel oder
- - ab EG-Genehm.-Nr e4\*2007/46\*0957\*10 und dem Buchstaben "B" an Position 9 des Versionsschlüssel

EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.

- F21) Der Einbau von Stabilisatoren an Achse 1 und 2 ist erforderlich. Für Fahrzeugausführungen mit ABE-Nr. C265 sind, sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, verlängerte (verstärkte) Achsausleger an Achse 2 einzubauen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G12) Bei Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) eingetragen ist, oder diese auch nicht in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G13) Bei Fahrzeugen mit Geschwindigkeitsmesser (-Wegdrehzahl=1068 oder 8405) bei denen nicht die Reifengröße 175/70R14 oder 195/60R14 serienmäßig eingetragen sind, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G2T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 175/70R14 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5L) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/45R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G6D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/55R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GAB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/65R15, 215/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GBD) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 175/70R14, 185/70R14 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03a) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04a) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K08) Bei nicht ausreichender Radabdeckung ist durch den Anbau einer geeigneten Kotflügelverbreiterung, soweit serienmäßig nicht bereits vorhanden, für eine ausreichende Abdeckung des Reifens und des Rades (EG-Richtlinie) oder der Reifenlauffläche (Richtlinien zu § 36a StVZO) zu sorgen.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.

- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K19) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination an Achse 2 sicherzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Die Kunststoffverbreiterungsschale ist abzuschrauben und an den mittleren drei Befestigungsstellen mit 3 mm Unterlegscheiben zu unterlegen. Die betreffenden Kunststoffmutter sind auf eine Resthöhe von 3 mm und die herausragenden Schraubenspitzen so zu kürzen, dass sie nicht herausragen.
  - Die Radhausblechkante ist ab dem Stoßfänger auf ca. 350 mm Länge um ca. 5 mm nach außen zu formen. (Kontrollmöglichkeit: Tangente an der Reifenflanke zeigt gerade noch innen an der verformten Blechkante vorbei.)
  - Des weiteren ist das Radhausblech oberhalb der verformten Blechkante um ca. 3..5 mm nach außen zu treiben (Bereich: ca. 200 mm lang und ca. 35 mm hoch, beginnend etwa 40 mm oberhalb der Radausschnittkante).
- K33) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist ab Stoßfänger nach vorn hin bis ca. 100 mm unterhalb der Seitenleiste umzulegen,
  - zusätzlich ist das Innenradhausblech an das äußere anzuformen, und zwar in einem Bereich von ca. 200 mm vor und 100 mm hinter der Radmitte auf einer Breite von ca. 30 mm (Bereich beginnt etwa 70 mm oberhalb der Radhauskante),
  - die im Bereich der Stoßfängeroberkante senkrecht ins Radhaus ragende Blechlasche ist nach außen aufzuweiten.

- 
- K37) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Die Radhausausschnittkante ist im Bereich oberhalb des seitlichen Kunststoffschwellers umzulegen.
  - Die ins Radhaus ragende Kante des Kunststoffschwellers ist ab der Oberkante auf einer Länge von ca. 100 mm auf eine Restbreite von ca. 10 mm zu kürzen.
- K38) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten, ist im vorderen rechten Radhaus die Befestigung der Ölkühlerschläuche so zu versetzen, dass sie nicht ins Radhaus ragt. (Kontrolle der ausreichenden Freigängigkeit durch Kreisfahrt möglich.)
- K39) An Achse 1 ist durch Nacharbeit im Stoßstangenbereich für ausreichende Freigängigkeit zu sorgen. (Kontrolle der ausreichenden Freigängigkeit durch Kreisfahrt möglich.)
- K40) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination an Achse 2 sicherzustellen, soll der seitliche/horizontale Abstand der (umgelegten) Kotflügelkante zur Reifenflanke min. 10 mm betragen.
- K43) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K54) An Achse 2 sind die Kanten der Kunststoffverbreiterungen im Bereich vom Schweller bis Übergang zum hinteren Stoßfänger auf eine Restbreite von ca. 5 mm zu kürzen. Die ins Radhaus ragenden Enden der Befestigungsschrauben der Verbreiterungen sind bis auf Höhe der Befestigungsmuttern zu kürzen.
- K55) An Achse 2 sind zusätzlich die ins Radhaus ragenden Kanten des Kunststoffstoßfängers im Bereich bis 45° hinter der Radmitte auf eine Restbreite von ca. 5 mm zu kürzen.
- K67) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist von der Stoßfängeroberkante auf einer Länge von ca. 120 mm auf eine Restbreite von max. 15 mm (unmittelbar bis an den Schraubenkopf) zu kürzen,
  - die dahinter liegende Blechkante ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett nach außen zu treiben,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von der Radmitte bis 120 mm unterhalb der Stoßfängeroberkante auszuschneiden (über der Reifenaußenflanke).
- K75) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante und das Radhaus sind im Bereich von ca. 200 mm über dem Schweller bis zu Oberkante Stoßfänger aufzuweiten,
  - vom Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich ein Streifen von ca. 60 mm Breite - gemessen von der Radhauskante - auszuschneiden,
  - die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.

- K87) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die gesamte Radhauskante ist um 10mm aufzuweiten,
  - im Bereich von 60° nach vorne bis zur Stoßfängeroberkante ist vom Kunststoffinnenkotflügel ein Streifen von 20 mm (gemessen von der Radhauskante) auszuschneiden. Der verbleibende Kunststoffinnenkotflügel ist am Blech-Innenradhaus klebend zu befestigen.
- K88) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungsschraube an den Blechlasche im Bereich 30° hinter der Radmitte ist zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind von der Oberkante Stoßfänger bis 30° hinter der Radmitte umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich nach oben einzuformen und hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K91) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante und das Radhaus sind im Bereich von ca. 200 mm über dem Schweller bis zu Oberkante Stoßfänger um 10 mm aufzuweiten,
  - vom Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich ein Streifen von ca. 60 mm Breite - gemessen von der Radhauskante - auszuschneiden,
  - die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N195) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 195/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage Nr. **3** mit den Blättern 1 bis 27 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ RR10.570 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, **24.04.2026**