

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 1 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | 62R7755 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | Ronal |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 62R7755.060 |
| Radgröße: | 7½Jx17H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 33 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 110 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 65,10 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | ohne Ring |
| geprüfte Radlast: | 670 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2172 mm |

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller bzw. Marke : Opel

| Radbefestigung | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs- moment |
| A-H, A-H/C, A-H/Monocab, A-H/Monocab/V, A-H/Monocab-CNG, A-H/NB, A-H/SW, A-H/Van, Calibra-A, GMIG, J96, J96/KOMBI, Omega-A, Omega-A-Caravan, Omega-B, Omega-B-Caravan, S-D, S-D Monocab B/V, S-D Monocab B, Senator-B, T98, T98/Kombi, T98/Monocab, T98/NB, T98C, V94, V94/Kombi, Vectra/Car, Vectra/Lim, Vectra/SW, Vectra-A, Vectra-A-CC, Vectra-A-X, X01Monocab, Z02/Z18XE, Z-C, Z-C/S, Z-C/SW | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZPS5X3056 | 120 Nm |

| Typ: Omega-A | | | |
|---|--------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E284; E284/1; E284/2 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 54 bis 150 | Omega | 215/45R17 225/45R17 | A01) bis A10) L21) |
| <small>E284/2/NT5E</small> | <small>1000/1015</small> | | <small>5/110/65,1</small> |

| Typ: Omega-A-Caravan | | | |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E285; E285/1; E285/2 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 54 bis 147 | Omega-Caravan | 225/45R17 | A01) bis A10) L21) |
| <small>E285/2 Bis NT05E</small> | <small>1000/1175</small> | | <small>5/110/65</small> |

| Typ: Senator-B | | | |
|---|--------------------------|--|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E478; E478/1 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 150 | Senator | 225/45R17 | A02) bis A10) |
| <small>E478/1/NT07E</small> | <small>1000/1065</small> | | <small>5/110/65</small> |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 3 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ: Calibra-A | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: F406 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 | Calibra V6 | 215/40R17 | A01) bis A10) |
| 150 | Calibra Turbo 4x4 | | K03a)K44) |

F406/NT15E

940/880

5/110/65

| Typ: Vectra-A | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E947/1 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 | Vectra V6 | 205/45R17 | A01) bis A10) K03a)K13)K16)K22) |
| | | 205/40R17 | |
| | | 215/40R17 | |

E947/1/NT10E

995/840

5/110/65

| Typ: Vectra-A-CC | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E948/1 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 | Vectra V6 | 205/45R17 | A01) bis A10) K03a)K13)K16)K22) |
| | | 205/40R17 | |
| | | 215/40R17 | |

E948/1/NT10E

995/840

5/110/65

| Typ: Vectra-A-X | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E951/1 ab NT02 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 | Vectra Turbo (4x4) | 205/45R17 | A01) bis A10) K03a)K13)K16)K22) |
| | | 215/40R17 | |

E951/1/NT07E

970/930

5/110/65

| Typ: Omega-B | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G684 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 155 | Omega-B | 225/45R17 | A02) bis A10) |
| | | 235/45R17 | |

G684/NT07E

1035/1110

5/110/65,1

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 4 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| Typ: V94 | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0077*.., e1*98/14*0077*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 74 bis 160 | Omega-B | 225/45R17 235/45R17 | A02) bis A10) |

e1*98/14*0077*14E

1080/1155(1205)

5/110/65,1

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| Typ: Omega-B-Caravan | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: G685 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 155 | Omega B | 225/45R17 235/45R17 | A02) bis A10) |

G685/NT07E

1035/1230

5/110/65,1

| | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| Typ: V94/Kombi | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0078*.., e1*98/14*0078*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 74 bis 160 | Omega-B-Caravan | 225/45R17 235/45R17 | A02) bis A10) |

e1*98/14*0078*14E

1080/1290(1325)

5/110/65,1

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Typ: J96 | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0030*.., e1*95/54*0030*.., e1*98/14*0030*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 125 | Opel Vectra-B, Opel Vectra B-CC | 205/45R17 | A01) bis A10) K15)K18)K23) |
| | | 215/45R17 | A01) bis A10) K03)K04)K15)K18)K22) K23)K26) |

e1*98/140030*17E

1055/945(1000)

5/110/65

| | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| Typ: J96/KOMBI | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0044*.., e1*98/14*0044*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 60 bis 125 | Opel Vectra-B-Caravan | 205/45R17 K15)K18)K23) 215/45R17 K03)K04)K15)K18)K22)K23)K26) | A01) bis A10) |

e1*98/140044*13E

1055/1025(1080)

5/110/65

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 5 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ: T98 | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0086*.., e1*98/14*0086*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 147 | Astra-G-CC (5-Loch) | 205/45R17 E04)E47)K15)K43)K44) 215/40R17 K03)K04)K16)K43) 215/45R17 K03)K04)K16)K43)K44)G2N) 225/35R17 K03)K04)K16)K43) | A01) bis A10) |

5/110/65

| Typ: T98/Kombi | | | |
|---|--------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0087*.., e1*98/14*0087*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 147 | Astra-G-Caravan (5-Loch) | 205/45R17 K15)K44) 215/40R17 K03)K04)K16) 215/45R17 K03)K04)K16)K44)G2N) 225/35R17 K03)K04)K16) | A01) bis A10) |

5/110/65

| Typ: T98/NB | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0101*.., e1*98/14*0101*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 108 | Opel Astra-G (Stufenheck 4-türig, 5-Loch) | 205/45R17 K15)K43)K44) 215/40R17 K03)K04)K16)K43) 215/45R17 K03)K04)K16)K43)K44)G2N) 225/35R17 K03)K04)K16)K43) | A01) bis A10) |

5/110/65

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 6 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ: T98/Monocab | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0110*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 60 bis 108 | Zafira-A | 205/45R17 215/40R17 G01)K04)K50) 215/45R17 K04)K50) | A01) bis A10) K03)K49) |
| 141 bis 147 | Zafira -A-OPC | 205/45R17 215/45R17 K04)K50) | |

5/110/65

| Typ: T98C | | | |
|---|----------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0132*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 108 | Astra-G-Coupe, Astra-G-Cabrio | 205/45R17 K15)K43)K44) 215/40R17 K03)K04)K16)K43) 225/35R17 K03)K04)K16)K43) | A01) bis A10) |
| 140 bis 147 | Astra-G-Coupe, Astra-G-Cabrio | 205/45R17 K15)K43)K44) 215/40R17 K03)K04)K16)K43) 215/45R17 K03)K04)K16)K43)K44)G2N) 225/35R17 K03)K04)K16)K43) | A01) bis A10) |

5/110/65

| Typ: X01Monocab | | | |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0215*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 74 bis 132 | Meriva-A, Meriva-A OPC (5-Loch) | 205/45R17 215/40R17 | A01) bis A10) K03)K04)K68) |

e1*2001/116*0215*17

1045950(975)

4/100/65,5

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 7 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 | Opel Adam S | 195/45R17 205/45R17 A01)K87) 215/40R17 A01)K04)K87) 225/40R17 A01)K04)K19)K87) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 | Opel Adam Rocks S | 195/45R17 205/45R17 A01)K87) 215/40R17 A01)K87) 225/40R17 A01)K04)K19)K87) | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 8 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| 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/Van | | e1*2007/46*0576*.. | | |
| A-H | | e11*2001/116*0246*.. | | |
| A-H | | e11*2001/116*0247*.. | | |
| A-H/C | | e4*2001/116*0094*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 147 | Opel Astra (Limousine 3- u. 5-türig, Kombi, Cabrio; 5-Loch) | 205/45R17 A93) | | A02) bis A10) |
| | | 205/50R17 A01)K04) | | |
| | | 215/45R17 | | |
| | | 225/40R17 A01)K04) | | |
| | | 225/45R17 A01)K04) | | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten | |
| | | 205/50R17 | 225/45R17 K04) | A01) bis A10) V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|----------------------|--|--|-----------------------|
| A-H/C | | e4*2001/116*0094*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| 177 | Opel Astra OPC | 205/45R17 M+S A93) | | A02) bis A10) |
| | | 205/50R17 M+S A01)K04) | | |
| | | 225/45R17 A01)K04) | | |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 9 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 96 | Opel Corsa D (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 185/..) | 195/45R17 205/45R17 215/45R17 A01)K03)K04)K75) 225/40R17 A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 141 | Opel Corsa D (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/..) | 195/45R17 M+S 205/45R17 M+S 215/45R17 A01)K03)K04)K75) 225/40R17 A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 155 | Opel Corsa D OPC (Nürburgring Edition) | 205/45R17 M+S 215/40R17 M+S A01)K03)K04)K75) 215/45R17 M+S A01)G5L)K03)K04)K75) 225/40R17 M+S A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 10 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| S-D | | e1*2001/116*0379*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 152 | Opel Corsa E | 195/45R17 A01)K04)N205) 195/45R17 M+S A01)K04) 205/45R17 A01)K04)K91) 215/40R17 A01)K04)K91) 225/40R17 A01)K03)K04)K91) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|------------------------|----------------------|---|-----------------------|
| S-D Monocab B | | e4*2007/46*0165*.. | |
| S-D Monocab B/V | | e4*2007/46*0271*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 103 | Opel Meriva | 205/45R17 A93)T88) 205/50R17 215/45R17 A93a) 225/45R17 | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 11 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|---|--|
| VECTRA/CAR | | e1*2001/116*0214*.. | |
| VECTRA/SW | | e1*2001/116*0238*.. | |
| Z-C | | e1*2001/116*0290*.. | |
| Z-C/S | | e1*2001/116*0291*.. | |
| Z-C/SW | | e1*2001/116*0292*.. | |
| VECTRA/LIM | | e1*98/14*0187*.. | |
| Z02/Z18XE | | e11*2001/116*0214*.. | |
| Z02/Z18XE | | e11*2001/116*0235*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 74 bis 206 | Opel Vectra C, Vectra C Station Wagon, Signum | 205/50R17 N215) 205/50R17 M+S W215) 205/55R17 G03)N215) 205/55R17 M+S G03)W215) 215/50R17 A01)GAR)K03)N225) 215/50R17 M+S A01)GAR)K03)W225) 225/45R17 225/50R17 A01)G03)K01)K04)K44)K64) 235/45R17 A01)GDA)K03) | A02) bis A10) |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 215/50R17 K03)N225) | 235/45R17 A01) bis A10) GAR)V00) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
 Nr. : RA-000923-A0-104
 Anlage-Nr. : 2d
 Seite : 12 / 18
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 62R7755

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| A-H/MONOCAB | | e1*2001/116*0325*.. | |
| A-H/Monocab-CNG | | e1*2001/116*0378*.. | |
| A-H/MONOCAB | | e1*2007/46*0497*.. | |
| A-H/Monocab/V | | e1*2007/46*0595*.. | |
| GMIG | | e50*2001/116*0003*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 69 bis 147 | Opel Zafira (ohne OPC) | 205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/45R17 A01)G01) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| A-H/MONOCAB | | e1*2001/116*0325*.. | |
| A-H/MONOCAB | | e1*2007/46*0497*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 177 | Opel Zafira OPC | 205/50R17 M+S 225/45R17 235/45R17 A01)G01) | A02) bis A10) |

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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 13 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

-
- 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 Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein 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.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, 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.
- E47) Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fz.-Ausführungen, bei denen als (Sommer-) Bereifungsgröße nur 215/40R17 in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges genehmigt ist.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 14 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

-
- 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.
- G03) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/45R18 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.
- G2N) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 185/65R15 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.
- GAR) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/50R17, 215/55R16, 225/45R18, 235/35R19 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.
- GDA) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/50R17, 215/50R17, 215/55R16, 225/45R18, 235/35R19 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 15 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

-
- 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.
- 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.
- 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.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/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.
- K43) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K44) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 1 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von ca. 100 mm vor und hinter der Radmitte umzulegen,
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkante auszuschneiden.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 16 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

-
- K49) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffverbreiterung ist von der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante komplett zu kürzen,
 - die Befestigungsmuttern der Kunststoffverbreiterung sind auf eine Resthöhe von 3 mm und die herausragenden Schraubenspitzen so zu kürzen, dass sie nicht herausragen,
 - der Kunststoffspritzschutz im Bereich der Stoßfängeroberkante ist auszuschneiden,
 - die ins Radhaus ragende Blechkante der Tür ist ab der Hinterkante auf einer Länge von ca. 70 mm nach unten auf eine Restbreite von ca. 8 mm zu kürzen. Die aufgesteckte Kunststoffkante ist entsprechend nachzuarbeiten.
- K50) An Achse 2 ist das Radhaus im Bereich von der hinteren Türkante bis ca. 70 mm nach vorne aufzuweiten.
- K64) An Achse 2 ist die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels auszuschneiden und die dahinterliegende Befestigungslasche des Stoßfängers zu kürzen.
- K68) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der obere Kunststoffhalter des hinteren Stoßfängers ist hinter dem Befestigungspunkt komplett zu kürzen,
 - das Innenradhausblech ist im Bereich des Originalbefestigungspunktes des Stoßfängers um ca. 10 mm zu kürzen,
 - der Übergangsbereich vom Stoßfängerende zum Blechradhaus ist um ca. 5 mm aufzuweiten,
 - die ins Radhaus ragende Stoßfängerkante (Kunststoff) ist auf einer Länge von ca. 200 mm auf Restbreite von ca. 5 mm zu kürzen,
 - das Stoßfängerende ist mit einer Blechtreibschraube im Übergangsbereich zum Blechradhaus zu befestigen,
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von der Radmitte bis 200 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000923-A0-104
Anlage-Nr. : 2d
Seite : 17 / 18
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 62R7755

-
- 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.
- L21) Nur zulässig in Verbindung mit Lenkstockhebel (110 mm) vom Omega-3000.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. 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.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. 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.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. 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.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 51302 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000923-A0-104

Anlage-Nr. : 2d

Seite : 18 / 18

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 62R7755



Die Anlage Nr. 2d mit den Blättern 1 bis 18 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 62R7755 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 11.12.2017