

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820
 Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 1 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | 42R560 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | RONAL |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 42R5604.05 |
| Radgröße: | 6Jx15H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 40 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 108 mm |
| Lochzahl: | 4 |
| Mittenlochdurchmesser: | 76,0 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | 1 Ø76 Ø63.3 |
| geprüfte Radlast: | 675 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 1937 mm |

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeugherstelleroder Marke : Ford (D) bzw. Ford (UK)

| Radbefestigung | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| AAL, ABL, AFL, ALL, ANL, BAP, BCV, BFP, BFW, BNP, BNW, DAW, DAX, DBW, DBX, DFW, DNW, GAL, GBP, JA8, JA8-LPG, JAS, JBS, JD3, JH1, JR8, | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZP40521 | 110 Nm |
| JHH, JK8, JN8, JU2, JU2-LPG, KAF | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZP40521 | 130 Nm |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 2 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F508; F508/1 bis NT04 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort, Orion (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01)L27) |

F508/1/NT04E

900/875

4/108/63,4

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F508/1 ab NT 05 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

F508/1/NT08E

935/900

4/108/63,4

| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F509; F509/1 bis NT04 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort, Orion (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01)L27) |

F509/1/NT04

900/875

4/108/63,4

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F509/1 ab NT 05 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

F509/1/NT08E

935/900

4/108/63,4

| | | | |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| Typ: ALL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F538 bis NT07 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 96 | Escort Cabrio | 195/50R15 | A02)bisA10) S01)L27) |

F538/NT07E

935/860

| | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| Typ: ALL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: F538 ab NT 08 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 96 | Escort Cabrio | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

F538/NT13E

935/860

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 3 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: G146 bis NT04 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort, Orion (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01)L27) |

G146/NT04

900/875

4/108/63,4

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| Typ: GAL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: G146 ab NT 05 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 110 | Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi) | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

G146/NT08E

920/900

4/108/63,4

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------------|
| Typ: JAS | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0008*.., e13*95/54*0008*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 37 bis 76 | Fiesta (5-türer) | 195/45R15 T78) | A01)bisA10) K16)K18)K50)S01) |

e13*95/54*0008*11

860/750(780)

4/108/63,4

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------------|
| Typ: JBS | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0009*.., e13*95/54*0009*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 37 bis 76 | Fiesta (3-türer) | 195/45R15 | A01)bisA10) K16)K18)K50)S01) |

e13*95/54*0009*11

850/740(760)

4/108/63,4

| | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| Typ: ABL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0051*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43 bis 85 | Escort 3-türig Fließheck | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

e11*93/81*0051*02E

925/835

4/108/63,4

| | | | |
|--|---------------------------|--|-----------------------|
| Typ: AFL | | | |
| ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0052*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43 bis 85 | Escort 4-türig Stufenheck | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

e11*93/81*0052*02E

930/860

4/108/63,4

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 4 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560

| Typ: AAL | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0053*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43 bis 85 | Escort 5-türig Fließheck | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

e11*93/81*0053*05

935/845

4/108/63,4

| Typ: ANL | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0054*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43 bis 85 | Escort Kombi | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

e11*93/81*0054*05

920/900

4/108/63,4

| Typ: ALL | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0055*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 51 bis 85 | Escort Cabrio | 195/50R15 | A02)bisA10) S01) |

e11*93/81*0055*001E

935/860

4/108/63,4

| Typ: GBP | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G274 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 65 bis 100 | Mondeo (Stufenheck, Fließheck) | 195/55R15 | A02)bisA10) S01) |
| | | 195/60R15 G6E) | |
| | | 205/50R15 | |
| 125 | Mondeo V6-24V | 205/55R15 G6E) | A02) bis A10)A10X) S01) |
| | | 195/60R15 | |
| | | 205/50R15 | |
| | | 205/55R15 | |
| | | 195/55R15 M+S | |

G274/NT10E

1030910

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 5 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ: BNP | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: G387 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 65 bis 100 | Mondeo (4-türig Kombi) | 195/55R15 195/60R15 G6E) 205/50R15 205/55R15 G6E) | A02) bis A10) S01) |
| 125 | Mondeo V6-24V (4-türig Kombi) | 195/60R15 205/50R15 205/55R15 195/55R15 M+S | A02) bis A10)A10X) S01) |

G387/NT09E

1050/1050

4/108/63,4

| Typ: BFP | | | |
|---|------------------------|--|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0045*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 96 | Mondeo (Stufenheck) | 195/55R15 195/60R15 205/50R15 205/55R15 | A02) bis A10) S01) |
| 125 | Mondeo V6-24V | 195/55R15 M+S 195/60R15 205/50R15 205/55R15 | A02) bis A10)A10X) S01) |

e1*95/54*0045*06E

1030/980

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 6 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ: BAP | | | |
|---|------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0046*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 125 | Mondeo (Fließheck) | 195/55R15 M+S 195/60R15 205/50R15 205/55R15 | A02) bis A10)A10X) S01) |
| <small>e1*95/54*0046*06E</small> | <small>1030915</small> | | <small>4/108/63,4</small> |

| Typ: BNP | | | |
|---|--------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0047*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 125 | Mondeo (4-türig Kombi) | 195/55R15 M+S 195/60R15 205/50R15 205/55R15 | A02) bis A10)A10X) S01) |
| <small>e1*95/54*0047*06E</small> | <small>1030/1030</small> | | <small>4/108/63,4</small> |

| Typ: DAW | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0037*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 85 | Focus (5-türig) | 185/55R15 195/50R15 195/55R15 195/60R15 A01)G01) 205/50R15 | A02) bis A10) E41)S01) |
| 96 | Focus (5-türig) | 195/60R15 205/55R15 | |
| <small>e13*97/27*0037*18E</small> | <small>965/860(915)</small> | | <small>4/108/63,3</small> |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 7 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ: DBW | | | |
|--|----------------------|---|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0038*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 85 | Focus (3-türig) | 185/55R15 195/50R15 195/55R15 195/60R15 A01)G01) 205/50R15 | A02) bis A10) E41)S01) |
| 96 | Focus (3-türig) | 195/60R15 205/55R15 | |

e13*97/27*0038*17E

950/850(900)

4/108/63,3

| Typ: DFW | | | |
|--|----------------------|---|----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0039*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 85 | Focus (4-türig) | 185/55R15 195/50R15 195/55R15 195/60R15 A01)G01) 205/50R15 | A02) bis A10) E41) S01) |
| 96 | Focus (4-türig) | 195/60R15 205/55R15 | |

e13*97/27*0039*16

960/880(930)

4/108/63,3

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 8 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ: DNW | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0040*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 85 | Focus Turnier (5-türig) | 195/50R15 195/55R15 195/60R15 G12) 205/50R15 | A02) bis A10) E41)S01) |
| 96 | Focus Turnier (5-türig) | 195/60R15 205/55R15 | |

e13*97/27*0040*17E

960/960(1010)

4/108/63,3

| Typ: DAX | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*98/14*0057*.., e13*98/14D0057*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 86 | Focus (5-türig, ww. Gasantrieb) | 185/55R15 195/55R15 195/60R15 205/50R15 | A02) bis A10) S01) |

e13*98/14D0057*04E

895/865(915)

4/108/63,3

| Typ: DBX | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*98/14*0058*.., e13*98/14D0058*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 86 | Focus (3-türig, ww. Gasantrieb) | 185/55R15 195/55R15 195/60R15 205/50R15 | A02) bis A10) S01) |

e13*98/14D0058*04E

885/850(900)

4/108/63,3

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 9 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ: BFW | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0125*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 | Mondeo (Stufenheck ww. Gasantrieb) | 195/60R15 205/55R15 | A02) bis A10) S01) |

e1*98/14*0125*00E

965/905(975)

4/108/63,4

| Typ: BNW | | | |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0126*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 | Mondeo (Kombi, ww. Gasantrieb) | 195/60R15 205/55R15 | A02) bis A10) S01) |

e1*98/14*0126*00E

985/1030(1100)

4/108/63,4

| Typ: BCV | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e9*96/79*0027*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 | Cougar | 195/60R15 M+S A93) 205/60R15 | A02) bis A10) S01) |
| 125 bis 151 | Cougar | 195/60R15 M+S A93) | |

e9*96/79*0027*06

1075/865(935)

4/108/63,3

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| JK8 e9*2007/46*0092*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 103 | Ford B-Max | 185/60R15 A93a) 185/65R15 195/55R15 A93a) 195/60R15 205/55R15 215/50R15 | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104

Anlage-Nr. : 16

Seite : 10 / 17

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 42R560



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| JD3 | | e1*2001/116*0210*.. | |
| JH1 | | e1*98/14*0191*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 43 bis 110 | Ford Fiesta (3- und 5-türig) | 185/55R15 N195) 185/55R15 M+S 195/50R15 205/50R15 | A02) bis A10) EF0)S01) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| JU2 | | e1*98/14*0194*.. | |
| JU2-LPG | | e13*2007/46*1077*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 50 bis 74 | Ford Fusion, Fusion LPG | 185/60R15 A01)A93)G6T)K03)N195) 195/50R15 A01)A93)G9U)K03)N205) 195/55R15 A01)A93)G9T)K03)N205) 195/60R15 A01)G6R)K03)N205) 205/50R15 A01)G6S)K01) 205/55R15 A01)G6T)K01) | A02) bis A10) S01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 11 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| JA8-LPG | | e13*2007/46*1058*.. | |
| JA8 | | e9*2001/116*0069*.. | |
| JR8 | | e9*2007/46*0002*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 44 bis 103 | Ford Fiesta, Fiesta LPG (3- und 5-türig) | 175/65R15 A93)G95) 185/55R15 A93) 195/50R15 A93) 195/55R15 A93a)G9K) 195/60R15 G95) 205/50R15 A01)K03)K04) 215/50R15 A01)G9K)K01)K04)K67)K68) | A02) bis A10) S01) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| JHH | | e9*2007/46*3142*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 52 bis 103 | Ford Fiesta | 195/60R15 205/55R15 215/50R15 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820

Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 12 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| JK8 | | e9*2007/46*0092*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 103 | Ford EcoSport | 195/65R15 195/70R15 205/60R15 205/65R15 215/60R15 225/55R15 225/60R15 | A02) bis A10) S04) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| KAF | | e13*2007/46*1637*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 52 bis 63 | Ford KA+ | 175/60R15 185/55R15 195/50R15 | A02) bis A10) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820
 Nr. : RA-000554-I0-104
 Anlage-Nr. : 16
 Seite : 13 / 17
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 42R560

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| JU2 | | e1*98/14*0194*.. | |
| JN8 | | e13*2007/46*1349*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 74 | Ford Transit Courier, Tourneo Courier | 185/60R15 A93) 185/65R15 A93) 195/55R15 A93) 195/60R15 A93a) 205/55R15 A93a) 215/50R15 215/55R15 225/50R15 | 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.

-
- 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. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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 Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- A10X) Unterhalb des Felgentiefbetts sind keine Wuchtgewichte zulässig..
- 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).
- E41) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit oder 14-Zoll oder 15-Zoll-Sommerbereifungen ausgerüstet sind.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820
Nr. : RA-000554-I0-104
Anlage-Nr. : 16
Seite : 15 / 17
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 42R560

-
- 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.
- G6E) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/65R15, 195/60R15, 205/50R16 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.
- G6R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/55R16, 195/60R15 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.
- G6S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 205/45R16 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.
- G6T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 195/55R16, 195/60R15 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.
- G95) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/60R15 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.
- G9K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/50R16, 195/55R15, 195/60R15, 205/40R17 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820
Nr. : RA-000554-I0-104
Anlage-Nr. : 16
Seite : 16 / 17
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 42R560

-
- G9T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R15, 195/60R15, 205/45R16 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.
- G9U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/60R14, 205/45R16 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.
- 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.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten 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.
- K50) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.
- K67) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte eng an das Radhaus anzulegen.
- K68) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- L27) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5051067 eingebaut werden.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45820
Nr. : RA-000554-I0-104
Anlage-Nr. : 16
Seite : 17 / 17
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 42R560



-
- 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.
- 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.
- S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der Bremsscheibe / Bremstrommel sind zu entfernen.
- S04) An Achse 2 sind die an der Radanlagefläche überstehenden Schrauben zu entfernen.
- T78) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 850 kg bei LI 78 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 425 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage Nr. 16 mit den Blättern 1 bis 17 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 42R560 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 26.09.2017