

|                                                                                   |                                          |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
|  | ECE Regelung Nr. 124 / Regulation Nr.124 |                                  |
|                                                                                   | Test report nr.                          | <b>1075-QL14-R02 ver. 2</b>      |
|                                                                                   | Homologation nr.                         | E1 124R-000751                   |
|                                                                                   | Anlage Nr. / Annex nr.                   | 3                                |
|                                                                                   | Hersteller /Manufacturer                 | <b>ETA BETA Spa unipersonale</b> |
|                                                                                   | EUT/Type                                 | <b>EROS 16 70</b>                |

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Radtyp:                 | <b>EROS 16 70</b>           |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetallrad |
| Handelsmarke:           | Eta Beta                    |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse      |
| Radausführung:          | <b>5G4</b>                  |
| Radgröße:               | 7Jx16H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:      | 40 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:   | 120 mm                      |
| Lochzahl:               | 5                           |
| Mittenlochdurchmesser:  | 72,60 mm                    |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung           |
| Zentrierring:           | ohne Ring                   |
| geprüfte Radlast:       | 685 kg                      |
| bei Reifenabrollumfang: | 2030 mm                     |

### **Allgemeine Anforderungen**

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

### **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : **BMW**

|                                                                                   |                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|  | ECE Regelung Nr. 124 / Regulation Nr. 124 |                                  |
|                                                                                   | Test report nr.                           | <b>1075-QL14-R02 ver. 2</b>      |
|                                                                                   | Homologation nr.                          | E1 124R-000751                   |
|                                                                                   | Anlage Nr. / Annex nr.                    | 3                                |
|                                                                                   | Hersteller /Manufacturer                  | <b>ETA BETA Spa unipersonale</b> |
|                                                                                   | EUT/Type                                  | <b>EROS 16 70</b>                |

#### Radbefestigung

| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile                                                  | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 1K2, 1K4        | bis Nachtrag 03: Serien- Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 26 mm |             | 120 Nm        |
|                 | ab Nachtrag 04: Serien- Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 27 mm |             | 140 Nm        |
| 1C              | BMW 2er: Serien- Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 27 mm        |             | 140 Nm        |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                       |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1K2</b>         |                               | <b>e1*2007/46*0273*..</b>                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70                 | 114d                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 75                 | 114i                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 85                 | 116d, 116d Efficient Dynamics | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 80 bis 100         | 116i                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 100 bis 110        | 118d                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 105 bis 110        | 118d xDrive                   | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 100 bis 125        | 118i                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 120 bis 151        | 120d                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 135 bis 151        | 120d xDrive                   | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 130                | 120i                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 155 bis 165        | 125d                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |
| 160 bis 175        | 125i                          | 205/55R16                                              | A03)A05)A06)A10)      |

|                                                                                   |                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|  | ECE Regelung Nr. 124 / Regulation Nr. 124 |                                  |
|                                                                                   | Test report nr.                           | <b>1075-QL14-R02 ver. 2</b>      |
|                                                                                   | Homologation nr.                          | E1 124R-000751                   |
|                                                                                   | Anlage Nr. / Annex nr.                    | 3                                |
|                                                                                   | Hersteller /Manufacturer                  | <b>ETA BETA Spa unipersonale</b> |
|                                                                                   | EUT/Type                                  | <b>EROS 16 70</b>                |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1C</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0277*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 105        | 218d                 | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10) B66) |
| 100                | 218i                 | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10) B66) |
| 120 bis 155        | 220d                 | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10) B66) |
| 120 bis 151        | 220d xDrive          | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10) B66) |
| 135                | 220i                 | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10) B66) |

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1K4</b>         |                                  | <b>e1*2007/46*0283*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70                 | 114d                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 75                 | 114i                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 85                 | 116d,<br>116d Efficient Dynamics | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 80 bis 100         | 116i                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 100 bis 110        | 118d                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 105 bis 110        | 118d xDrive                      | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 100 bis 125        | 118i                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 120 bis 151        | 120d                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 135 bis 151        | 120d xDrive                      | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 130                | 120i                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 155 bis 165        | 125d                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |
| 160 bis 175        | 125i                             | 205/55R16                                                                | A03)A05)A06)A10)      |

|                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PRÜFLABORATORIUM / TEST LABORATORY<br>DAR-Registrierungs-Nr. / DAR-registration number<br>KBA-P 00062-13                                                                              | 3 of 4 |
| <b>QUALILAB Srl</b><br>Via Trento, 87, 25020 - Capriano Del Colle (BS), <a href="mailto:info@qualilab.it">info@qualilab.it</a> , <a href="http://www.qualilab.it">www.qualilab.it</a> |        |

|                                                                                   |                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | ECE Regelung Nr. 124 / <i>Regulation Nr.124</i> |                                  |
|                                                                                   | Test report nr.                                 | <b>1075-QL14-R02 ver. 2</b>      |
|                                                                                   | Homologation nr.                                | E1 124R-000751                   |
|                                                                                   | Anlage Nr. / <i>Annex nr.</i>                   | 3                                |
|                                                                                   | Hersteller / <i>Manufacturer</i>                | <b>ETA BETA Spa unipersonale</b> |
|                                                                                   | EUT/Type                                        | <b>EROS 16 70</b>                |

### Auflagen und Hinweise

- A03) Die Nachrüsträder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist.  
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 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 Nachrüsträder dürfen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A10) Die Nachrüsträder dürfen an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite nur mit Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- B66) **Nicht** zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:  
- Achse 1 : innenbelüftete Bremsscheibe Ø312x24 mm

Die Anlage Nr. 3 mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder des Typs EROS 16 70 des Auftraggebers Eta Beta Spa unipersonale.

17.04.2015