|  |  |
| --- | --- |
|  | **Standlaufbericht (Motorflug)** |
|       |  |       |  | **D-** |
| Kennblatt/Baureihe |  | Werk-Nr. |  | Eintragungszeichen  |

|  |
| --- |
| **Beschreibung der Kontrolle** |
|       |
|       |

|  |
| --- |
| **Zylinder-Kompression** (Leak-Check) |
| Zylinder Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Sollwert (psi) | 80 psi | 80 psi | 80 psi | 80 psi | 80 psi | 80 psi |
| Istwert (psi) |    psi |    psi |    psi |    psi |    psi |    psi |
| Sollwert nach FAA AC 43. 13'1 Chapter 1 Y 218-1 Maximal zul. Toleranz: 25% |

|  |
| --- |
| **Höhenmesser-Kontrolle** |
|  | **Istwert** | **Anzeigewert** |
|  | Druck [hPa] | Höhe [    ] | Druck [hPa] | Höhe [    ] |
| QNH |      |      |    |    |
| QFE |      | 0 |    |    |

|  |
| --- |
| **Standlauf** |
| **Standleistungsdaten** | **Schmierstoff** | **Kraftstoff** | **Zyl.-Kopf** |
| Konfiguration | Drehzahl[U/min] | Ladedruck [     ] | Druck [     ] | Temp.[°C] | Druck[     ] | Durchfluss [     ] | Temp.[°C] |
| Leerlauf |      |      |      |    |      |      |    |
| Vollgas |      |      |      |    |      |      |    |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Magnetprobe** [U/min] | **Vorwärmung** [U/min] | **Propellersteigung** [U/min] |
| M1 + M2 | M1 | M2 | Ein | kleine  | groß |
|      |      |      |      |      |      |

|  |
| --- |
| **Funktionsprüfungen** (im Stand und beim Rollen) nicht vorhanden = O ohne Beanstandungen = + mit Beanstandungen = - |
|   | Anlassverhalten |   | Tankschaltung |   | Geräteanzeigen |   | Beleuchtungsprobe |
|   | Motorlauf und Übergang |   | Kraftstoff-Zusatzpumpen |   | Kreiselinstrumente |   | Staurohrheizung |
|   | Kühlklappenprobe |   | Gemisch Regelung |   | Enteisungsanlage |   | Überziehwarnung |
|   | Propeller-Regelung |   | Parkbremse |   | Scheibenheizung/Wischer |   | Landklappen |
|   | Generatorkontrolle |   | Bremswirkung beim Rollen |   | Kabinendruckanlage |   | Klappen-Stellungsanzeige |
|   | Bedienorgane |   | Lenkung |   | Kabinenbelüftung |   | Magnetprüfung vor Abstellen |
|   | Brandhahn |   | Federung und Dämpfung |   | Kabinenheizung/ -kühlung |   |  |

|  |
| --- |
| **Anmerkungen** |
|       |
|       |
|       |
|       |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |  |       |  |  |  |
|  | Datum |  | Name des Freigabe Berechtigten |  | Stempel/Unterschrift des Freigabe Berechtigten |  |