|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |  |