**Flugzeugparameter Searchwing**

**Alle Werte gemessen und verifiziert**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Allgemeine Angaben:** |  |  |
| Flugzeugmodell:  |  | Datum:  |  |
| Version:  |   | Gewicht:  |  |
| Propeller:  |  | Akkutyp: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Geschwindigkeitsbereiche:**  |  |  |
| Ve bei 2 m/s mittl. Steigen (Power 100%) |   | *km/h*  | Ve bei 4 m/s mittl. Steigen(Power 100%) |   | *km/h*  |
| Ve bei 6 m/s mittl. Steigen(Power 100%) |   | *km/h*  | Ve bei 8 m/s mittl. Steigen(Power 100%) |   | *Km/h*  |
| Ve konstante Höhe (Power 20%) |   | *km/h*  | Ve konstante Höhe (Power 40%) |   | *km/h*  |
| Ve konstante Höhe (Power 60%) |   | *km/h*  | Ve konstante Höhe (Power 80%) |   | *Km/h*  |
| Ve konstante Höhe (Power 90%) |   | *km/h*  | Ve konstante Höhe (Power 100%) |   | *Km/h*  |
| Minimale Geschwindigkeit Geradeausflug(aus Stall-Geschw. abgeschätzt) |   | *km/h*  | Minimale Geschwindigkeit Landung(aus Stall-Geschw. abgeschätzt) |   | *km/h*  |
| Stall-Geschwindigkeit (Power off) |   | *km/h*  | Stall-Geschwindigkeit (Power 20%) |   | *km/h*  |
| Stall-Geschwindigkeit (Power 40%) |   | *km/h*  | Stall-Geschwindigkeit (Power 60%) |   | *km/h*  |
| Stall-Geschwindigkeit (Power 80%) |   | *km/h*  | Stall-Geschwindigkeit (Power 100%) |   | *km/h*  |
| **Beladung:**  |  |  |
| Leermasse (letzte Wägung):  |   | *kg*  | Gewicht der Elektronik:  |   | *kg*  |
| Minimale Zuladung:  |   | *kg*  | Gewicht des Akkus: |   | *kg*  |
| Maximale Zuladung:  |   | *kg*  | Maximale Abflugmasse:  |   | *kg*  |
| **Gleitleistungen:** |  |  |
| Beste Gleitzahl  |   |  | Bei Geschwindigkeit  |   | *km/h*  |
| Minimales Sinken  |   | *m/s*  | Bei Geschwindigkeit  |   | *km/h*  |
| Gleitzahl bei 40 km/h  |   |  | Gleitzahl bei 60km/h  |   |  |