



Formulier modellenkeuring

versie 4.3 d.d. 29-04-2011

Dit formulier is bedoeld voor keuring van van alle typen modelvliegtuigen met vaste vleugels met uitsluiting van modellen aangedreven door een verbrandingsmotor.

Eigenaar _____ **Registratie nr:** _____ (aanbrengen in model)

Naam: _____

Adres: _____

lidm. Nr: _____

Reden van keuring*

nieuw gebruikt hersteld gemodificeerd

Model

Naam/merk: _____

Type: Zweef Elektro-zweef Motor Ducted-fan

Resultaat Keuring

goedgekeurd

goedgekeurd onder voorwaarden van aanpassing/verbetering van het(de) volgende punt(en)

Nadere uitleg aanpassing/verbetering

afgekeurd op grond van punt(en)

Nadere uitleg reden afkeur

Gekeurd door:

Datum:

Handtekening:

* Bij schade aan structurele componenten van het airframe vervalt de geldigheid van dit keuringsbewijs.

* Bouwer/vlieger is verplicht het model ter herkeuring aan te bieden bij reparatie en/of modificatie structurele delen van/aan het airframe.

* Bouwer/vlieger is verantwoordelijk voor aanbieden van model ter (her)keuring.

* Bouwer/vlieger is verplicht het model in goede staat van onderhoud te hebben en te houden.

* Bij goedkeur onder voorbehoud is de bouwer/vlieger verantwoordelijk voor het verbeteren van de punten genoemd in resultaat keuring voor de volgende gelegenheid dat er met het toestel gevlogen wordt.

* Bij een nieuwe versie van dit formulier vervalt de voorgaande versie.

1 Vleugel(s)

1.1 Bevestiging van diverse vleugeldelen onderling

1.2 Bevestiging aan de romp

1.3 Uitvoering van de constructie

1.4 Uitvoering van de afwerking

1.5 Juiste V-stelling

1.6 tipverdraaiing

Goed
Afkeur
n.v.t.

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

2 Stabilo

2.1 Bevestiging aan de romp / kielvlak

2.2 Uitvoering van de constructie

2.3 Uitvoering van de afwerking

0 0 0

0 0 0

0 0 0

3 Stuurvlakken	
3.1 Uitvoering van de constructie	000
3.2 Bevestiging aan de vaste vlakken (borging)	000
3.3 toegepaste scharnieren	000
3.4 Toegepaste stuurhevels	000
3.5 Stuurstangen/kabels montage, loop	000
3.6 Uitslagen en richting volgens tekening (ontwerp)	000
4 Romp	
4.1 Bevestigingspunten voor de vleugel(s)	000
4.2 Bevestigingspunten voor stabilo/kielvlak	000
4.3 Uitvoering van de constructie	000
4.4 Uitvoering van de afwerking	000
5 Aandrijving	
5.01 Bevestiging van motor(en) in model	000
5.02 Damping en zijwaartsstelling	000
5.03 Bevestiging van vliegaccu('s)	000
5.04 Loop van motor- en accukabels	000
5.05 Degelijkheid gebruikte connectoren motor, regelaar en accu	000
5.06 Propeller, montage, staat en geschiktheid	000
5.07 Kwaliteit soldeerverbindingen	000
5.08 Elektrische isolatie diverse stroomgeleiders/verbindingen	000
6 Besturing	
6.01 Montage van servo's in de romp	000
6.02 Montage van servo's in de vleugel(s)	000
6.03 Montage en plaats van ontvanger	000
6.04 Bevestiging en plaats van ontvangeraccu	000
6.05 Positie, werking en schakelrichting ontvanger aan/uit schakelaar	000
6.06 Kwaliteit soldeerverbindingen	000
6.07 Kwaliteit en loop bekabeling	000
6.08a FM systeem, Lengte ontvangerantenne (gestrekt)	000
6.08b 2,4GHz systeem. Positie en richting antenne(s)	000
6.09 Kwaliteit en loop stuurstangen en kabels	000
6.10 Montage van stuurstangen en kabels aan servo's	000
6.11a FM systeem. Reikwijdte test zender met ingeschoven antenne (30 meter)	000
6.11b 2,4GHz systeem, Reikwijdte test zender, Indien aanwezig testfunctie zender gebruiken (30 mtr)	000
6.12 Degelijke stroom verzorging zender en ontvanger (geen losse batterijen/accu in houder)	000
6.13 Stelkracht toegepast servo('s) voldoende voor toepassing	000
7 Zwaartepunt, instelhoeken en symmetrie	
7.1 Ligging zwaartepunt binnen limieten	000
7.2 Vlieggereed gewicht (niet hoger dan 25 kilogram): gram	000
7.3 Vleugelbelasting (niet hoger dan 250 gr/dm ²): gr/dm ²	000
7.4 Balans om langsas	000
7.5 instelhoek(en)	000
7.6 Symmetrie en uitlijning	000
8 Geluidsproductie	
8.1 Rustige loop propeller, uitgebalanceerd	000
8.2 Rubber trillingsdempers	000
8.3 Geluidsproductie op 8m afstand van het model max. 70 DbA	000
9 Landingsgestel	
9.1 Bevestiging aan het model	000
9.2 uitvoering van de constructie	000
9.3 Indien intrekbaar, werking	000
9.4 Sporing van de wielen	000
10 Starthaak/sleppunt	
10.1 Positie en bevestiging aan het modelvliegtuig	000
10.2 Uitvoering van de constructie	000
10.3 Effectiviteit van ontkoppelmechanisme	000
11 Bijzondere kenmerken	
neen / ja zo ja welke:	