

Z1 [PH-1016]

Rolladen-Schneider

LS4-b

Fabrikant: Rolladen Schneider Flugzeugbau GmbH

Type: LS4

Aantal gebouwd: 1048 stuks

Lengte: 6,83 m

Spanwijdte: 15 m

Leeggewicht: ca. 238 kg

Vleugeloppervlak: 10,50 m²

Max. startgewicht: 472 kg

Overtreksnelheid: +/- 65 km/h

Vne: 280 km/h

Beste glijgetal: 40 (bij 105km/h)

Wedstrijdnummer: Z1

Registratie: PH-1016

Aanhanger: Cobra

Team-lead:

Technicus: Has

Administratie: Pascal

De rolladen-Schneider LS4-b wordt binnen de club "vrijgespeeld" nadat je 10 starts hebt op de Junior.

Dit vliegtuig is het vliegtuig voor gevorderde Solisten en natuurlijk SPL-houders. Daarnaast wordt dit vliegtuig veel ingezet voor eerste Overland vluchten of Overland vluchten in het algemeen.

De Z1 heeft ook al vaker meegedaan met wedstrijden, waaronder het NK en de Junioren.

Achtergrond algemeen:

De Rolladen Schneider LS4 is een standaardklasse eenzitter-zweefvliegtuig dat gebouwd werd door Rolladen Schneider Flugzeugbau GmbH tussen 1980 en 2003.

De LS4, opvolger van de LS1 in de standaardklasse, maakte zijn eerst vlucht in 1980. Het is het vierde meest gebouwde niet militaire zweefvliegtuig (na de Grunau Baby, Blaník en Schleicher K 8).

In totaal zijn er 1048 exemplaren gebouwd tot 2003, het jaar dat Rolladen Schneider failliet werd verklaard. De lange productieperiode is enkel vergelijkbaar met die van de Schempp-Hirth Discus.