

Jahr	Monat	Bauschritt	Bemerkung/ Unterschrift (Prüfer)
2009	Dez	Einrichtung Keller-Werkstatt	
2010	Jan- März	Formen- und Rippenbau	
	April	Rippen und Rumpf- Spantenteile	
	Mai	Rumpf-Spantenteile	
	Juni	Spantenteile, Nietvorrichtung, Holmlehre	
	Juli	Flügel Holmteile (Web, Gurte, Verstärkungen), Holm- Vernietung und Verschraubung begonnen	
	Aug	Holm-Vernietung/Verschraubung	
	Sep	Holm-Vernietung/Verschraubung	1. Holm fertig
	Okt	Holm-Mittelstück, Teile gefertigt	
	Nov	Holm Mittelstück vernietet/verschraubt, Passtest	Mittelholm fertig
2011	Juni	Flügelholm Teile gefertigt	
	Juli	2. Flügelholm, Teile gefertigt, Holm Vernietung/ Verschraubung	2. Holm fertig
	Aug	Querrudergelenk, Brandsschott (V4a), Ruder- und Leitwerkskleinteile gefertigt	
	Sep	Holmverbindung ausgerichtet und gebohrt, Sitzrippen gef.	
	Okt	Flügelmittelstück Teile gefertigt und eingepasst. Rechter Flügelaufbau mit unterer Beplankung	
	Dez	Rechter Flügelaufbau und Nasenbeplankung angepasst	
2012	Jan	Rechter Flügelaufbau und Nasenbeplankung angepasst	
	Feb	Rechter Flügelaufbau und Nasenbeplankung angepasst, Hinterer Holm vernietet/verschraubt	
	März	Rechtes Querruder, Querr. Bleche gefaltet, Flügelendstück (Trapez) Holmverlängerung und Rippen gefertigt	
	April	Rechte Tragfläche zur Abnahme verstaut, Seitenruder Holm und Rippen, Verstärkungsbleche, Gelenkteile	
	Mai	Seitenruder und Flosse, Zusammenbau und Beplankung	
	Juni	Seitenruder und Flosse einbaufertig vernietet/verschraubt	Seitenruder fertig
	Juli	Linker Flügelaufbau, Untere Beplankung angepasst	
	Aug	Linker Flügelaufbau, Nasenbeplankung angepasst	
	Okt	Linker Flügel, Beplankung	
	Nov	Linker Flügel, Obere Beplankung	
2013	Jan	Linker Flügel, Obere Beplankung vernietet	

Jahr	Monat	Bauschritt	Bemerkung/ Unterschrift (Prüfer)
	März	Linkes Querruder, Aufnahme Bodenanker	Linker Flügel fertig
	April	Pitot/Static Rohr eingesetzt, Rechter Flügel Beplankung vernietet. Rumpfstreben (Stringer) gefertigt und mit Mittelholm verschraubt.	Rechter Flügel fertig
	Mai	Teile für vorderen Rumpf fertiggestellt	
	Juni- Nov.	Bau einer Werkstatt am Wohnsitz.	
	Dez	Höhenruder Holme und Rippen, Formteile gefertigt	
2014	Jan	Höhenruderskelett vernietet, Rumpfspantenteile, weitere Sitzrippen, Kleinteile vorbereitet	
	Feb	Brandschott- Rahmenteile, Höhenruder gefaltet	
	März	Höhenruder gefaltet, Höhenflosse Beplankung vorbereitet	
	April	Höhenflosse Beplankung vorbereitet	
	Mai	Höhenruder und Flosse angepasst	
	Jun	Innenausbau ‚Neue‘ Werkstatt	
	Juli-Aug	Werkstatt Außenfarbe und Fertigstellung	Neue Werkstatt fertig
	Okt	Einzug Werkstatt. Flügelaufbau an das Flügel-Mittelstück um das Rumpfmittelstück aufzubauen	
	Nov	Aufbau Flügelmittelstück als Grundlage für Rumpfzentrum Aufbau der Struktur des Flügelrandstück, Holm, Rippen	
	Dez	Beplankung Flügelrandstück	
2015	Jan	Beginn des Rumpfbau es vom Mittelstück, Brandschott und Sitzspant (F6). Hilfskonstruktion zum Aufbau des hinteren Rumpfteils. Ausrichten der Rumpfspanten.	
	Feb	Rumpfbeplankung oben und seitlich.	
	März	Anpassung der Rumpfspanten und untere Beplankung. Einbau weiterer Rumpfspanten und des Höhenrudergestänges	
	April	Vordere Rumpfbeplankung und Sitzrippen. Hauptfahrwerk, Waterjet Formenschnitt und Biegepresse zur Formgebung.	
	Mai	Anbau Hauptfahrwerk, Hydr. Bremsanlage (C90) und Radsatz (Azusa 3“ mit Cheng shin 11-4.00-5“). Vorbereitungen für Spornradanbau. Höhenrudergestänge verbinden.	
	Juni	Gebrauchtmotor gekauft Limbach 2000 EO	Limbach 2000EO1
	Juli	Planung Motorträger	
	Aug	Bau der Seitenruderpedale, weitere Kleinteile	

Jahr	Monat	Bauschritt	Bemerkung/ Unterschrift (Prüfer)
	Sep	Anpassungsplanung Motorträger, Seitenruderpedale um Hydraulik-Bremszylinder ergänzt.	
	Okt	Spornrad und Spornradfeder angebaut, Helling für Motorträger, Schweißen Motorträger	
	Nov	Konstruktion und Einbau 3teiliges Cockpitpanel.	
	Dez	Einbau vorderer Boden, Seitenbeplankung, Steuerseile und Steuergestänge ergänzt, Einbau Seitenruderpedale	
2016	Jan	Steuerseile Presshülsen, Haubenrahmen	
	Feb	Vordere, obere Rumpfbeplankung	
	März	Rumpfbeplankung vollständig, Passtest Motorträger, Schwingungsdämpfer, Motorträger Belastungsversuch	
	April	Vorbereitung Frontscheibe, Wingwalk links	
	Mai	Cockpit Gashebel Einbau, Motorträger Belastungstest, Motorträger Pulverbeschichtung	
	Juni	Turtledeck und Oberteil Sitzrückenspann,	
	Juli	Überrollschutz und Staufach	
	Aug	Cockpithaube anpassen	
	Sep	Rahmen Frontscheibe, Frontscheibe einpassen	
	Okt	Rahmen Frontscheibe, Schiebehaube Gleitschienen	
2017	Feb	Radschuhe Formenbau, Cowling Formenbau	
	März	Cowling Formenbau, Cockpithaube Rahmen und Einbau	
	April	Cowling Formenbau, Radschuhe Positivform finish	
	Mai	Radschuhe Negativform hergestellt	
	Juni	Radschuhe Negativform hergestellt	
	Juli	Cowlingform finish	
	Aug	Cowlingform finish, Radschuhe in GFK abgeformt	
	Sep	Cowling abgeformt, Propeller PropsInc, Newport,OR	Prop by Jeff Bertuleit...
	Okt	Cowling abgeformt 2. Hälfte	
	Nov	Cowlinghälften Passtest	
	Dez	Cowlinghälften Verbindung	
2018	Jan	Fertigstell. Höhenruder und Anbau, Cowlinghälften Verb.	
	Feb	Seitenruderflosse ausrichten und mit Hilfsholm anbauen, ‚Dorsal fin‘ konstruiert und angebaut	
	März	Verkleidung Rumpf/Seitenruder, Kraftstofftank Bau/Einbau	Tank

Jahr	Monat	Bauschritt	Bemerkung/ Unterschrift (Prüfer)
	Juli	Tankhahn/Brandhahn etc., Verkleidung Rumpf/Seitenruder	
	Aug	Gascolator Einbau, Kraftstoffpumpe mit Konsole	
	Sep	Spornrad angebaut, Seitenruderpedale mit Federn zur Vorspannung ausgestattet, Höhenrudertrimmung, Cockpit Seitenverkleidung (Armstütze)	
	Okt	Tankentlüftung verlegt, Räder und Radschuhe befestigt, Einbau Tankdeckel	
	Nov	Einstiegs-Auftritt links/rechts beplankt, Haubenrahmen verbessert	
	Dez	Limbach-Motor angebaut	Motor
2019	Jan-Feb	Propeller mit Grundplatte und Alu-Spinner	Prop
	März	Cowling anpassen an Spinner/Grundplatte	
	Aug	Auspuffteile und Aufhängung vorbereitet	Auspuff
	Sep	2x2teiliger Edelstahl Auspuff geschweisst/angebracht	
	Okt	Sonex AeroInjector, Ansaugleitungen geschweisst	
2020	März	AeroInjector Anschluß an Gashebel (Bowdenzug), 4 Punkt Sicherheitsgurte eingebaut	Sitzgurte
	April	Ausgleichsgewichte Höhenruder (Bleiguß), Randbögen für Höhenruder und Tragflächen aus GFK gefertigt/angepasst	
	Mai	Rahmen Frontscheibe verstärkt, Mattlack vorderes Cockpit	
	Juni	Haubenschluß, Haubenrahmen verstärkt/verkleidet	
	Aug	Kraftstoffleitung konfektioniert, Dorsal fin vernietet	
	Nov	Planung Instrumentenbrett, Elktroplan erstellt	
2021	Jan	Batteriekasten, CHT Probe	
	Feb	Instrumentenbrett Gestaltung, Heizung (Heizbirne)	
	März	Luftzuführung AeroInjector, Instrumentenbrett, Verkleidung Rumpf/Flügelstützen links, Batteriekasten am Brandschott befestigt	
	April	Instrumentenbrett Schalten und Sicherungen, Probereinbau Instrumente, Planungen Belastungsversuch, Vorrichtungsbau für Belastungsversuch	
	Mai	Vorbereitung Belastungsversuch, Beschaffung und Kontrollwägung Sandsäcke (Soll 25kg)	Bilder der Wägung vorhanden
	Jul-Sep	Vorbereitung und Durchführung Tragflächen-Belastungsversuch (Anm.: Coronazeit !)	
	Okt	Auswertung Belastungsversuch, Foto-Dokumentation, Rückbau Vorrichtung	Belastungsversuch

Jahr	Monat	Bauschritt	Bemerkung/ Unterschrift (Prüfer)
2022	Jan-Feb	Video-Dokumentation Belastungsversuch	
	März	Vorderer Flügelstützen links	
	April	Linker Flügelstützen Beplankung	
	Mai	Verkleidung Rumpf/Flügelstützen rechts	
	Juni	Rampe an Werkstatt wg. 1. Rollout	
	Juli	Bremsleitungen, 1. Rollout mit Tragflächenanbau,	1. Rollout mit Tragflächen
	Aug	Sitzpolster Planung/Umsetzung	
	Sep	Einbau der Positionslichter/Beacon	
	Dez	Planung und Einbau der Stromverteilung, Pitot/Static-Schläuche im Cockpit verlegt	
2023	Jan	Motorträger Schwingungsdämpfer, Lagerschalen, Heizungskasten	
	Feb	Instrumentenbrett Gestaltung/Passtests, Einbau Regler und Master Solenoid	
	Juli	Teflonkabelverlegung, Blinkrelais Blinklichter	
	Aug	Anschluß des AeroInjectors	
	Sep	Anschluß des AeroInjectors, Luftzuführung geändert	
2024	Jan	Befüllen der hydraulischen Bremsleitung	
	April	Umbau Tank-Absperrventil für Umlenkhebel in das Cockpit (Brandhahn!)	
	Mai	Motorreinigung, Ventildeckel-Dichtungen getauscht, Ölwechsel, Filterreinigung	Motorpflege
	Juni	Zylinderkopf gereinigt, Kipphebel kontrolliert	
	Sep	Optimierte Umlenkung für Querruder (Empfehlung des Konstrukteurs)	
	Okt	Instrumentenbrett Anschlussarbeiten	
	Nov	Instrumentenbrett vollständig	Instrumentenbrett
2025	Jan	Bautagebuch, Baubericht für LBA/OUV	

