

Gegenstand: Sichtfenster im Höhenleitwerksanschluß.

Betroffen: ASW 12, Werk-Nr. 12002 bis 12015

Dringlichkeit: wahlweiser Einbau

Vorgang: Anlässlich der FAA-Zulassung der ASW 12 für den Export nach den USA wurde festgestellt, daß die Kupplung der Höhenruderstoßstange nicht der amerikanischen Bauvorschrift FAR 21.23(b) entspricht, weil sie nach der Montage nicht mehr zu inspizieren ist.

Maßnahmen: Laut Zeichnungsblatt Nr. 120 33 Bl. 2a wird ein Plexiglas-Sichtfenster angefertigt und eingeklebt. Plexiglas kann bei 140°C (im Backofen erwärmen) verformt und der Krümmung des Seitenruderprofils angepaßt werden. Klebeflächen beidseitig gut aufrauen! Epoxy-Kleber wie z.B. UHU-plus verwenden.

Material: Plexiglas, 3 mm dick. Fertige Fenster liefert die Firma Alexander Schleicher auf Bestellung.

Gewicht und Schwerpunktlage:

Die Änderung hat keinen Einfluß auf die Schwerpunktlage; eine neue Wägung ist nicht notwendig.

Zeichnungen: Zeichnungsblatt 120 33 Bl. 2a

Hinweise: Der Prototyp AS 12 Werk-Nr. 12001 ist von der Änderung nicht betroffen.

Die Durchführung der Änderung ist nur in den USA vorgeschrieben, sie wird aber allgemein empfohlen.

Poppenhausen, den 19. Mai 1970



Grüß
26. 5. 70

ALEXANDER SCHLEICHER
Segelflugzeugbau

Gerhard Weibel