

**Benennung:** Verstärkung der Flügelnasenrippe Nr. 4 a und des Holmaufleimers.

**Begründung und Vorgang:**

Es ist vorgekommen, daß durch Beschädigung bei harten Landungen die Rippe 4 a zerstört worden ist, ohne daß sich äußerlich nennenswerte Beschädigungen zeigten. Durch den dadurch hervorgerufenen Bruch des Holmsteges ist ein schwerer Unfall verursacht worden. Bei einem weiteren Flugzeug konnte ein solcher durch eine vorhergehende Inspektion gerade noch verhindert werden.

Lfd.  
Nr. 1

**Beschreibung der Änderung**

- Zu dieser Änderung gehört das Zeichnungsblatt <sup>164-</sup>Ä 8. Dieses Blatt, das eine eingehende Anweisung enthält, sowie die neue Rippe 4 a - sind durch die Fa. Schleicher zu beziehen.
- 2 Die Änderung darf nur von Gruppen durchgeführt werden, die eine Erlaubnis der zuständigen Bezirks-Prüfstelle haben.  
Sonst durch die Firmen:
- A. Schleicher; Wolf Hirth, Nabern Teck u.  
H. Eichelsdörfer.
- 3 Vor Aufbringung der Nasenbeplankung prüfen lassen!
- 4 **Termin:** Bei Beschädigungen, feststellbar durch Handlochdeckel - sofort, sonst bis spätestens 1.3.61

**Hinweis:**

Es wird erneut darauf hingewiesen, daß der Anschlußpunkt der Schulterstrebe am Holm oft zu kontrollieren ist, in jedem Fall nach harten Landungen.

Datum 18.5.60

*Prüfung fertig*

PfL-Prüfvermerk



*Küpper*

30. Mai 1960

Bei einigen Flügeln wurde anlässlich einer Reparatur die verstärkte Rippe 4a, mit der entsprechender Vergrößerung des Sperrholzaufleimers auf der Hauptholm-Vorderseite unter der Rippe 4a eingebaut.

Es wird deshalb empfohlen, bei jedem Flügel erst ein kleines Schauloch vor dem Hauptholm zwischen Rippe 4 und 4a in die Flügelnasenbeplankung zu bohren, bevor die Beplankung im Bereich der Rippen 4 und 5 entfernt wird.

Mit Hilfe einer Taschenlampe kontrollieren Sie, ob die Ausführung schon bereits der Änderung Nr. 8 entspricht. Wenn ja, läßt sich dieses Schauloch wieder durch ein einzuschäftendes Sperrholzstück schließen.

Sollten Sie beabsichtigen, die Änderung in meinem Betrieb durchführen zu lassen, bitte ich, wegen reibungsloser Abwicklung, um rechtzeitige Mitteilung.