

Blatt: 1

Gesamtblattzahl: 1

ASW 15

Technische Mitteilung

Nr. 11

Alexander Schleicher

Segelflugzeugbau
6416 Poppenhausen

Art: Fertigungsvereinfachung

Gegenstand: Geänderte Verklebung der Rumpfschalen.

Betroffen: ASW 15 und ASW 15 B ab Werk-Nr. 15298 serienmäßig. Davor wahlweise bei Neuanfertigung von Rümpfen im Rahmen von Reparaturen.

Dringlichkeit: Entfällt.

Vorgang: Bei der Fertigung der Rumpfe wurden nur die Innenhäute des Rumpfsandwich in der Form miteinander verklebt. Die Außenhäute wurden später außerhalb der Form miteinander verklebt (siehe Zeichnungsblatt 151 37/38 S 11).

Maßnahmen: Mit Hilfe einer zusätzlichen Hilfsform ist es möglich, die Verklebung präzise genug zu fertigen um ohne die nachträgliche Verklebung auszukommen. Die Gestaltung der Klebefuge samt Laminierplan ist aus Zeichnungsblatt 151 11 S20 zu ersehen.

Material: Siehe Zeichnungsblatt 151 11 S 20.

Gewicht und Schwerpunktlage: Bei Reparaturen ist eine Schwerpunktwägung durchzuführen.

Hinweise: Teilschnitt B - B auf Zeichnungsblatt 151 37/38 S 11 wird durch Zeichnungsblatt 151 11 S 20 ersetzt. Versuchsprotokolle über einen Belastungsversuch finden sich auf S. 3403 bis S. 3406 des Festigkeitsnachweises der ASW 15 B.

Zeichnungen: Zu dieser TM Nr. 11 gehört die neu angefertigte Zeichnung 151 11 S 20.

Poppenhausen, den 13.8.1973



Handwritten signature
30. 8. 73

Handwritten signature: Gerhard Weibel

ALEXANDER SCHLEICHER
Segelflugzeugbau