

- Gegenstand:** Austausch der Aluminium-Seitenteile des Propeller-Zentralteils.
- Subject:** *Exchange of the aluminium lateral parts of the propeller's central portion.*
- Betroffen:** Motorsegler der Baureihe STEMME S10 (Kennbl. Nr. 846) mit Normal-Propeller, bis Werknummer 32.
- Affected:** *Powered glider model STEMME S10 with normal propeller; TCDS No. 846 (LBA) (USA: XXXEU); up to serial no. 32.*
- Dringlichkeit:** Bis zum Erreichen von 200 Betriebsstunden des Propellers.
- Priority:** *Until the propeller reaches 200 operating hours.*
- Anlaß:** Änderung des verwendeten Materials auf luftfahrt-spezifiziertes Halbzeug. Das für die genannten Teile verwendete, DIN-spezifizierte Halbzeug kann die geforderten Dauerschwingfestigkeits-Eigenschaften nicht mit befriedigender Sicherheit gewährleisten.
- Background Information:** *Change of the material used for the lateral parts into an aviation approved semi-finished product. The former used DIN-specified material can not guarantee the required long service life under oscillating load with satisfying reliability..*
- Maßnahmen:** Austausch der genannten Teile (Erzeugnis-Nummern 10AP-N01 - vorn - und 10AP-N11 - hinten) gegen solche aus der laufenden Serie. Diese bestehen aus dem luftfahrtzugelassenen Material.
- Compliance:** *Exchange of the above mentioned parts (part numbers 10AP-N01 - front - and 10AP-N11 - rear) against parts out of the current production, which consist of the approved material.*
- Hinweise:**
- 1) Die Propeller der betroffenen Werknummern müssen an den Hersteller eingeschickt werden. Der Austausch der Seitenteile und alle damit verbundenen Arbeiten am Propeller erfolgen im Herstellerwerk.
 - 2) Die jeweils gültige TBO bleibt von der Maßnahme unberührt.

				Muster: STEMME S10		
01	18.01.92	Freudenberger		A31-10-002	1	2
Ausg.	Datum	Bearbeiter	geprüft			

- Remarks:
- 1) The propellers of the affected serial nos. must be sent to the manufacturer. The exchange of the above mentioned parts and all necessary work involved in this process are to be performed by the manufacturer.
 - 2) The TBO respectively valid remains unaffected by these measures.

LBA anerkannt:

LBA approved:



12. Feb. 1992

STEMME GmbH & Co. KG
Herstellungsbetrieb LBA-Nr. I-B40
Musterprüf-Leitstelle (Certification Head Office)

Gustav-Meyer-Allee 25
W-1000 Berlin 65

				Muster: STEMME S10		
01	18.01.92	Freudenberger		A31-10-002	2	2
Ausg.	Datum	Bearbeiter	geprüft			