



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Lufttüchtigkeitsanweisung (LTA)

Nr. 2022-001

Datum der Bekanntgabe:

25.01.2022

Luftsportgeräte-Muster:

Alle UL des Herstellers Pipistrel mit integrierten Flügeltanks:

Sinus, Sinus NW, Taurus, Virus SW, Virus SW 600 D, Virus SW Einzelstück

Maßnahmen einer anderen Stelle:

Keine

Gerätekenntblatt-Nr.:

573/04-05 1 + 2, 679-07 1, 716-08 1, 778-10 1- 6, 965-19 1 + 2, E817-13 1

Technische Mitteilung des Herstellers:

Service Bulletin Pipistrel SB-100-00-80-013

Betroffenes Luftfahrtgerät:

Alle Baureihen und alle Seriennummern

Anlass:

Pipistrel hatte im Mandatory Service Bulletin SB-100-00-80-013 bekannt gemacht, dass bei einigen Flugzeugen mit integrierten Treibstofftanks Schäden gemeldet worden waren, die auf die unterschiedliche Qualität des Treibstoffs zurückzuführen sind.

Maßnahmen:

Fortlaufende Kontrollen gemäß Service Bulletin SB-100-00-80-013 und ggf. Kontaktaufnahme zum Hersteller zur Bewertung der Befunde und ggf. Reparatur.

Fristen:

Sofort (ab 25.01.2022) und bei jeder Vorflugkontrolle

Begründung:

Es ist nicht eindeutig geklärt, welche Kraftstoffarten die Probleme verursachen. Es könnte sein, dass aufgrund der Corona-Krise übrig gebliebener Winterkraftstoff auch im Sommer verwendet wurde. Additive (Ethanol, aber auch andere) in Kombination mit hohen Temperaturen könnten die Ursache sein.

In der Vergangenheit gab es vereinzelte Fälle, z.B. in Lateinamerika, die auf schlechten Kraftstoff mit hohem Methanol-/Ethanolgehalt zurückzuführen waren, aber seit der letzten Saison sind auch in Europa mehr Fälle aufgetreten.

Flüchtige Additive schädigen das Epoxidharzsystem. Es ist nicht auszuschließen, dass die Beschädigungen die Strukturfestigkeit beeinflussen.

gez.: Jo Konrad
Vorsitzender DULV

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Deutschen Ultraleichtflugverband e.V., Mühlweg 9, 71577 Großerlach-Morbach einzulegen.