

Technische Mitteilung TM-17-01

OPTIONAL

Betroffene Propellertypen: Alle nach dem 1.01.2000 gefertigten

- a) am Boden einstellbaren Propeller (Einstellpropeller), alle Typen
- b) im Flug verstellbaren Propeller (Verstellpropeller) der Baureihe R2, alle Typen

Gegenstand: Erhöhung der Kontrollintervalle für Werksüberholungen (TBO) wie folgt:

	Einstellpropeller alle Typen	Verstellpropeller der Baureihe R2 alle 2-Blatt- Versionen	Verstellpropeller der Baureihe R2 alle 3-Blatt- Versionen
bisher	1500 Betriebsstunden	750 Betriebsstunden, 5 Jahre	750 Betriebsstunden, 5 Jahre
neu	2000 Betriebsstunden	1000 Betriebsstunden, 8 Jahre	1500 Betriebsstunden, 8 Jahre

Weitere Details sind den entsprechenden Betriebshandbüchern zu entnehmen. Die Angaben in den Handbüchern sind maßgeblich.

Anlass: Auswertung der Langzeit-Erfahrung mit den betroffenen Propellern.

Maßnahmen: Austausch des Betriebshandbuchs je nach Typ wie folgt:

- Einstellpropeller der Typen

CR3-65-(IP)-47-101.6

CL3-65-(IP)-47-101.6

CR3-75-(IP)-47-101.6

CL3-75-(IP)-47-101.6

mit erklärter Konformität zu ASTM-2506 (Compliance Statement):

Austausch des Betriebshandbuchs gegen das Handbuch mit der [Artikelnummer 9640, Revision 4, 5.03.18](#)

- Alle anderen Einstellpropeller

Austausch des Betriebshandbuchs gegen das Handbuch mit der [Artikelnummer 9000, Stand: 5.03.18](#)

- Verstellpropeller der Typen

CR3-V-70-(IP)-R2-H
CR3-V-80-(IP)-R2-H
CR3-V-70-(IP)-R2-ECS-M
CR3-V-80-(IP)-R2-ECS-M
CR3-V-70-(IP)-R2-ECS-M-iS
CR3-V-80-(IP)-R2-ECS-M-iS

mit erklärter Konformität zu ASTM-2506 (Compliance Statement):

Austausch des Betriebshandbuchs gegen das Handbuch mit der [Artikelnummer 10440, Revision 1, 5.03.18](#)

- Alle anderen Verstellpropeller:

Austausch des Betriebshandbuchs gegen das Handbuch mit der [Artikelnummer 9001, Stand: 5.03.18](#)

Neben der direkten Links in diesem Dokument, stehen alle genannten Handbücher auch zum Download bereit unter

<http://www.neuform-propellers.com/de/propeller/service-und-beratung/downloads>

oder können bei NEUFORM in gedruckter Fassung erworben werden.

Mitgeltende Unterlagen:

Betriebshandbuchhandbuch neuester Version, je nach Propellertyp (siehe *Maßnahmen*, Seite 1).

Anmerkungen:

1. Die Erhöhung des Intervalls betrifft ausdrücklich auch alle bereits gelieferten Propeller, sofern Sie zu den *Betroffenen Propellertypen* (siehe Seite 1) zählen.

2. Für Fälle in denen unklar ist, wann der Propeller gefertigt wurde, kann durch eine Anfrage an NEUFORM unter Angabe aller Seriennummern der Blätter Auskunft erlangt werden.