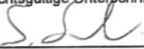


AIRCRAFT TECHNICAL RECORD

Section 4. PROPELLER LOG

1. Approving Competent Authority/Country Zuständige Genehmigungsbehörde / Staat Luftfahrt-Bundesamt / Germany		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1 Freigabebescheinigung EASA-Formblatt 1			3. Form Tracking Number Lfd. Nummer 2137/25
4. Organisation Name and Address: Name und Anschrift des Unternehmens MT-Propeller Entwicklung GmbH Flugplatzstraße 1 94348 Atting - Germany		5. Work Order/Contract/Invoice Arbeitsauftrag/Bestellung/Rechnung 2010039736			
6. Item Pos.	7. Description Beschreibung	8. Part No. Teile-Nr.	9. Qty. Menge	10. Serial No. Werk-Nr.	11. Status/Work Status/Arbeiten
1	MT-natural composite fixed pitch propeller	MT 175 R 150 - 2Ca	1	25015	"NEW"
12. Remarks Bemerkungen New Propeller Year of construction: 2025, TSN: 00:00 hrs. The propeller conforms with the EASA TCDS No. P.006, rev. 4					
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: Bescheinigt, dass die oben angegebenen Artikel hergestellt wurden in Übereinstimmung mit:		☒ approved design data and are in a condition for safe operation genehmigten Konstruktionsdaten und sich in einem betriebssicheren Zustand befinden ☐ non-approved design data specified in block 12 nicht genehmigten Konstruktionsdaten gemäß Angabe in Feld 12			
13b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift 		13c. Approval/Authorisation Number Nr. der Genehmigung DE.21G.0008		☐ Part 145 A.50 Release to Service Teil 145 A.50 Freigabe ☐ Other Regulation specified in block 12 Andere in Feld 12 angegebene Vorschrift	
13d. Name Name Stefan Schambeck		13e. Date (dd mmm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ) 14 May 2025		Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work the items are considered ready for release to service. Bescheinigt hiermit, dass, wenn in Feld 12 nichts anderes festgelegt ist, die in Feld 11 aufgeführte und in Feld 12 beschriebene Arbeit in Übereinstimmung mit Teil-145 durchgeführt wurde und dass der Artikel im Hinblick auf diese Arbeit für die Erteilung einer Freigabe geeignet ist.	
14b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift		14c. Certificate/Approval Ref. No. Nr. der Genehmigung / Zulassung		14d. Name Name	
14e. Date (dd mmm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ)					
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown. VERANTWORTLICHKEITEN DES BENUTZERS/AUSRÜSTERS Diese Bescheinigung verleiht nicht automatisch die Befugnis zum Einbau der Artikel. Führt der Benutzer/Ausrüster Arbeiten in Übereinstimmung mit den Vorschriften einer anderen Luftfahrtbehörde als der in Feld 1 angegebenen Luftfahrtbehörde durch, muss der Benutzer/Ausrüster sicherstellen, dass seine Luftfahrtbehörde Artikel der in Feld 1 angegebenen Luftfahrtbehörde akzeptiert. Angaben in den Feldern 13a und 14a stellen keine Einbaubescheinigung dar. In jedem Fall müssen die Instandhaltungsunterlagen des Luftfahrzeugs eine Einbaubescheinigung enthalten, die in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften vom Benutzer/Ausrüster ausgestellt wurde, bevor ein Flug mit dem Luftfahrzeug durchgeführt werden darf.					

PROPELLER LOG

1. Make: MT-Propeller Entwicklung GmbH
2. Model: MT 175 R 150-2Ca
3. Specification Number: P19BO
4. Date of Manufacture: MAY 14 2025
5. Hub Serial Number: 25015
6. Blades:
 - a. Design Number:
 - b. Blade Serial Numbers:
 - i. :
 - ii. :
 - iii. :
 - iv. :
 - c. Pitch Setting
 - i. Basic:
 - ii. High:
 - iii. Low:
 - iv. Reverse:





DIAMOND AIRCRAFT INDUSTRIES INC.
D.O.T. APPROVED MANUFACTURER #161-93

Registration:	N728SA
A/C Serial Number:	C0788
Engine Serial Number:	1048729
Prop Serial Number:	25015
Airframe Total Time:	5.6 HRS

- Total time Propeller Brought forward from Flight Test Journey Log (DAI - Form Q-156): 5.6 HRS
- Propeller installed on DA20-C1 S/N: C0788
- Prop Dynamic Balance performed:
 - 21.0g located @ 126°, balanced to 0.17 IPS.
- **Bi-weekly AWD check carried out to current revision 2025-18 all applicable AD's complied with, see attached.**
- The work described above was carried out in accordance with the applicable Standard of Airworthiness.

 
Inspector

SEP 16 2025

date

(Intentionally left blank below this point)

[illegible]