

Bundesrepublik Deutschland
Federal Republic of Germany



Luftfahrt-Bundesamt
Federal Office of Civil Aviation

LÄRMSCHUTZZEUGNIS
NOISE CERTIFICATE

3. Zeugnis Nummer
Document Number:
23011

4. Nationalität und Kennzeichen:
Nationality and Registration marks:

D – ERWO

5. Hersteller und Herstellerbezeichnung des Luftfahrzeugs:
Manufacturer and Manufacturer's Designation of Aircraft:

AQUILA Aviation by Excellence AG
AT 01

6. Seriennummer des Luftfahrzeugs:
Aircraft Serial Number:

AT01-248

7. Motor:
Engine:

BRP - Rotax GmbH & Co.KG Rotax 912 S3

8. Propeller *

Propeller:
MT-Propeller MTV-21-A/175-05

9. Maximale Startmasse (kg):
Maximum Take-Off Mass (kg):

750 kg

10. Maximale Landemassee (kg):*
Maximum Landing Mass (kg):

11. Lärmschutzstandard:
Noise Certification Standard:

ICAO Ann. 16 Vol I Chpt. 10 (10.4a)

12. Zusätzlich vorgenommene Änderungen zur Erhaltung der einschlägigen Standards der Lärmschutzzertifizierung:
Additional modifications incorporated for the purpose of compliance with the applicable noise certification standards:

13. Laterallärmpegel /
Lärmpegel bei
voller Leistung:*

Lateral / Full-Power
Noise Level:

14. Landelärmpegel: *
Approach Noise Level:

15. Überflughärmpegel: *
Flyover Noise Level:

16. Streckenärmpegel: *
Overflight Noise Level:

17. Startlärmpegel: *
Take-Off Noise Level:

64,6 dBA

Bemerkungen:
Remarks:

Erhöhter Schallschutz gemäß Landeplatz-LärmschutzV vom 05.01.1999 ist erfüllt.

Operational noise requirements according to the order dated 05.01.1999 are met.

18. Dieses Lärmschutzzzeugnis wird gemäß Anhang 16 Band I des Abkommens über die internationale Zivilluftfahrt vom 7. Dezember 1944 und Artikel 6 der Verordnung (EG) Nr. 216/2008 für das oben aufgeführte Luftfahrzeug ausgestellt, das bei Instandhaltung und Betrieb gemäß den einschlägigen Anforderungen und Betriebsbeschränkungen als lärmarm im Sinne des obigen Lärmschutzstandards anzusehen ist.

This Noise Certificate is issued pursuant to Annex 16, Volume I to the Convention of International Civil Aviation dated Dec. 7, 1944 and Regulation (EC) No. 216/2008, Article 6 in respect of the above-mentioned aircraft, which is considered to comply with the indicated standard when maintained and operated at a low noise level in accordance with the relevant requirements and operating limitations.

19. Datum der Ausstellung:
Date of Issue:

Braunschweig, 07. August 2012



20. Unterschrift:
Im Auftrag
Signatur

EASA FORM 45

* Abhängig vom Kapitel der Genehmigung können diese Kästen leer bleiben. These boxes may be omitted depending on noise certification standard.