

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



### QUALIFIKATIONS BESCHEINIGUNG FÜR FLUGSIMULATIONSÜBUNGSGERÄT

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE  
QUALIFICATION CERTIFICATE

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 der Kommission  
und vorbehaltlich der nachstehenden Bedingungen bescheinigt  
das Luftfahrt-Bundesamt hiermit

Pursuant to Commission Regulation (EU) No 1178/2011 and subject to the conditions specified below,  
the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies that

**FSTD No: DE-2A-006**

S/N: 118425

**BD-500-1A11 (A220-300)**

in  
located at

Lufthansa Aviation Training Germany GmbH  
Airportring Tor 24  
60549 Frankfurt am Main  
Deutschland

die Einhaltung der Qualifikationsanforderung gemäß Teil-ORA,  
vorbehaltlich der Bedingungen der beigefügten FSTD Spezifikation.

has satisfied the qualification requirements prescribed in Part-ORA, subject to the conditions of the  
attached FSTD specifications.

Diese Qualifikationsbescheinigung bleibt gültig, solange das FSTD und der Inhaber der  
Qualifikationsbescheinigung die einschlägigen Anforderungen von Teil-ORA erfüllen und  
solange die Qualifikationsbescheinigung nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder  
widerrufen wird.

This qualification shall remain valid subject to the FSTD and the holder of the qualification certificate remaining in compliance with  
the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Braunschweig, den 18.07.2022

Luftfahrt-Bundesamt

  
i.A. Wendler  
FSTD Team

# Luftfahrt-Bundesamt

FSTD-QUALIFIKATIONSBSCHHEINIGUNG: DE-2A-006

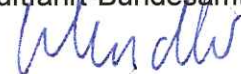
## FSTD-SPEZIFIKATIONEN

A.	Modelliertes Luftfahrzeug / Type or variant of aircraft:	BD-500-1A11 (A220-300)
B.	FSTD-Qualifikationsstufe / FSTD qualification level:	FTD 1
C.	Primäres Referenzdokument / Primary Reference document:	CS-FSTD(A) Issue 2
D.	Sichtsystem / Visual system:	n/a
E.	Bewegungssystem / Motion system:	n/a
F.	Simulierte Triebwerke / Engine fit:	PW1525G, PW1524G
G.	Cockpitausstattung / Instrument fit:	Flight: According Aircraft Type (Build 8A) Engine: According Aircraft Type (Build 8A)
H.	ACAS-Ausstattung / ACAS fit:	TCAS II 7.1
I.	Windscherung / Windshear:	Windshear Profiles available
J.	Weitere Leistungsmerkmale / Additional capabilities:	RNAV, RVSM
K.	Einschränkungen und Beschränkungen / Restrictions or Limitations	Replicated systems (hardware) are: Throttle Quadrant Assembly, Flight Control Panel, Control Tuning Panel, Cursor Control Panel, Multifunction Keyboard Panel.

L.	Leitlinien für Ausbildung, Prüfung und Überprüfung: / Guidance information for training, testing and checking considerations						
CAT I	RVR	550	m	DH	200	ft	n/a
CAT II	RVR	300	m	DH	100	ft	n/a
CAT III (lowest minimum)	RVR	200	m	DH	50	ft	n/a
LVTO	RVR	125	m				n/a
Flugerfahrung / Recency							No
IFR-Ausbildung/Überprüfung / IFR-training /check							No / No
Musterberechtigung / Type rating							Yes (partially)
Befähigungsüberprüfungen / Proficiency checks							No
Automatischer Anflug / Autocoupled approach							Yes
Automatische Landung / System zur Steuerung des Ausrollens / Autoland / roll out guidance							Yes / Yes
ACAS I / II							n/a / Yes
Windscherungswarnsystem / Windscherungsvorhersage / Windshear warning system / predictive windshear							Yes / Yes
Wetterradar / WX-radar							Yes
FANS							n/a
GPWS / EGPWS							n/a / Yes
ETOPS-Fähigkeit / ETOPS capability							Yes
RNP APCH LNAV / RNP APCH LNAV/VNAV							Yes (partially) / Yes (partially)
RNP APCH LPV / RNP AR APCH							Yes (partially) / n/a
Sonstige / Other:							

Datum: 18.07.2022

Luftfahrt-Bundesamt



i.A. Wendler  
FSTD Team