

Muster: Dornier
Dornier 328

AD der ausländischen Behörde:
- keine -

Geräte-Nr.:
2534

Technische Mitteilungen des Herstellers:
Dornier 328 Service Bulletin No. 328-27-228 Revision 1 vom 18.12.1997.

Betroffenes Luftfahrtgerät:

Dornier
Dornier 328

- **Baureihen:** Dornier 328-100

- **Werk-Nrn.:** 3016, 3024, 3026, 3027, 3031, 3034, 3042, 3046, 3049, 3054, 3062, 3066, 3067, 3069, 3071, 3074, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3085, 3086, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094 und 3095, ausgestattet mit 'active groundspoiler system' (Option 040-001)

Betrifft:

Flugsteuerung, hydraulische Betätigung der 'Ground Spoiler' - unzureichende Funktion

- Fehleranalysen im Hydrauliksystem machen einen Austausch des 'Ground Spoiler Valve Block' erforderlich

Maßnahmen:

Austausch des 'Ground Spoiler Valve Block' gegen einen 'Valve Block' mit der P/N 1060A0000-06

Fristen:

Durchführung wie folgt:

- vor dem nächsten Flug: an Luftfahrzeugen, deren 'ground spoiler actuator' die P/N 1059A0000-03 aufweist

- bis spätestens 31.03.1998: an Luftfahrzeugen, deren 'ground spoiler actuator' die P/N 1059A0000-02 aufweist.

Durch die vorgenannten Mängel ist die Lufttüchtigkeit des Luftfahrtgerätes derart beeinträchtigt, daß es nach Ablauf der genannten Fristen nur in Betrieb genommen werden darf, wenn die angeordneten Maßnahmen ordnungsgemäß durchgeführt worden sind. Im Interesse der Sicherheit des Luftverkehrs, das in diesem Fall das Interesse des Adressaten am Aufschub der angeordneten Maßnahmen überwiegt, ist es erforderlich die sofortige Vollziehung dieser LTA anzuordnen.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Luftfahrt-Bundesamt, Lilienthalplatz 6, 38108 Braunschweig einzulegen.



**Airworthiness
Directive
1997-331/2**

Luftfahrt-Bundesamt
Airworthiness Directive Section
Lilienthalplatz 6
38108 Braunschweig
Federal Republic of Germany

Dornier

Effective Date: March 12, 1998

Affected:

Kind of aeronautical product:	Aircraft
Manufacturer:	Dornier, Wessling, Germany
Type:	Dornier 328
Models affected:	Dornier 328-100
Serial numbers affected:	3016, 3024, 3026, 3027, 3031, 3034, 3042, 3046, 3049, 3054, 3062, 3066, 3067, 3069, 3071, 3074, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3085, 3086, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094 and 3095 if equipped with "active ground-spoiler" (Option 040-001)
German Type Certificate No.:	2534

Subject:

Flight controls - Replacement of groundspoiler valve block

Reason:

Failure analysis has shown elevated pressure in return lines under certain conditions causing unwanted unlocking of groundspoiler

Action:

Replacement of groundspoiler valve block by a new valve block P/N 1060A0000-06

Compliance:

Action must be performed:

- before next flight for aircraft with P/N 1059A0000-03 ground spoiler actuator installed
- prior to March 31, 1998 for aircraft with P/N 1059A0000-02 ground spoiler actuator installed.

Technical publication of the manufacturer:

Dornier 328 Service Bulletin No. 328-27-228 Revision 1 dated December 18, 1997 which becomes herewith part of this AD and must be obtained from Messrs.:

Fairchild /Dornier
P.O. Box 1103

D-82230 Wessling
Phone: +49 (0) 8153-300
Fax: +49 (0) 8153-304463

Federal Republik of Germany

Accomplishment and log book entry:

Action to be accomplished by an approved service station and to be checked and entered in the log book by a licensed inspector.

Note:

This AD supersedes the AD-No. 97-331 dated December 04, 1997.