

Datum der Bekanntgabe: 29.05.2003

Muster: Brüggemann GmbH & Co. KG
Rettungsfallschirm RFS II

AD der ausländischen Behörde:
-keine-

Geräte-Nr.:
40.010/109

Technische Mitteilungen des Herstellers:
Brüggemann GmbH & Co. KG Technische Mitteilung Nr. LBA 001
vom 11.04.2003

Betroffenes Luftfahrtgerät:

Brüggemann GmbH & Co. KG
Rettungsfallschirm RFS II

- **Baureihen:** Rettungsfallschirm RFS II, Hersteller-Teilenummer (P/N) 904000-11
- **Werk-Nrn.:** 90001 bis 90133

Betrifft:

Rettungsfallschirm, Abzugseinrichtung (emergency parachute, opening mechanism, ATA-Code 25-00-00) - bei Nachprüfungen wurde festgestellt, dass durch Kontakt des oberen Abzugstiftes mit dem Kabelschuttschlauch erhöhte Abzugskräfte auftreten können - ggf. kann dieser Fehler das Öffnen des Fallschirms verhindern.

Maßnahmen:

Im Rahmen dieser Lufttüchtigkeitsanweisung ist eine Überprüfung aller Rettungsfallschirme RFS II mit Werknummern von 90001 bis 90133 beim Hersteller vorgesehen.

Der Hersteller der betroffenen Fallschirme ist unter folgender Anschrift erreichbar:

Brüggemann GmbH & Co. KG
Am Kalkheck 2
58313 Herdecke
Tel.: 02330 - 9784 - 0
Fax.: 02330 - 8244

Fristen:

Bis bis zum 30.09.2003.

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, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig einzulegen.

LTA's werden auch im Internet unter <http://www.lba.de> publiziert



**Airworthiness
Directive
2003-162**

Luftfahrt-Bundesamt
Airworthiness Directive Section
Hermann-Blenk-Str. 26
38108 Braunschweig
Federal Republic of Germany

Brüggemann

Effective Date: 29 May 2003

Affected:

Kind of aeronautical product: Emergency Parachute
Manufacturer: Brüggemann GmbH & Co. KG, Herdecke, Germany
Type: Rettungsfallschirm RFS II
Models affected: Rettungsfallschirm RFS II, Manufacturer Part-Number (P/N) 904000-11
Serial numbers affected: 90001 to 90133
German Type Certificate No.: LBA.O.40.010/109 JTSO

Subject:

Emergency Parachute, Opening Mechanism, ATA-Code 25-60-00

Reason:

During yearly inspections it was established that by contact of the upper pin of the opening mechanism with the cable protection cover increased actuation forces can occur. The action specified by this Airworthiness Directive is intended to prevent a malfunction of the emergency parachute under emergency conditions.

Action:

In the scope of this Airworthiness Directive an inspection of all emergency parachutes with serial-numbers between 90001 and 90133 must be performed by the manufacturer.

The manufacturer can be contacted under the following address:

Brüggemann GmbH + Co.KG
Am Kalkheck 2
58313 Herdecke
G E R M A N Y
Phone: ++49-(0)2330-9784-0
Facsimile: ++49-(0)2330-8244

Compliance:

The necessary inspection by the manufacturer must be performed until September 30, 2003.

Technical publication of the manufacturer:

Brüggemann GmbH & Co. KG Technische Mitteilung (Service Bulletin) Nr. LBA 001 dated April 11, 2003. This Service Bulletin becomes herewith part of this AD and can be obtained by the manufacturer under the mentioned address.

Holders of affected aircraft registered in Germany have to observe the following:

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

As a result of the a.m. deficiencies, the airworthiness of the aircraft is affected to such an extent that after the expiry of the a.m. dates the aircraft may be operated only after proper accomplishment of the prescribed actions. In the interest of aviation safety outweighing the interest of the receiver in a postponement of the prescribed actions, the immediate compliance with this AD is to be directed.

An appeal to this notice may be raised within a period of one month following notification. Appeals are to be raised with the Luftfahrt-Bundesamt, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig, in writing or for the purpose of drawing up minutes.

Enquiries regarding this Airworthiness Directive should be referred to Mr. Martin Borsum, Airworthiness Directive Section at the above address, fax-no. 0049 531/2355-720. Please note, that in case of any difficulty, reference should be made to the German issue!