

**Muster:** Rolls-Royce Deutschland  
BR700-710

**AD der ausländischen Behörde:**  
-keine-

**Geräte-Nr.:**  
6305

**Technische Mitteilungen des Herstellers:**  
Rolls-Royce Deutschland Service Bulletin SB-BR700-72-900229  
Rev. 6 vom 23.02.2005

**Betroffenes Luftfahrtgerät:**

Rolls-Royce Deutschland  
BR700-710

- **Baureihen:** BR700-710A1-10  
BR700-710A2-20

- **Werk-Nrn.:** Alle gemäß Service Bulletin SB-BR700-72-900229 Rev. 6

**Betrifft:**

Niederdruckverdichter, Fanrotor (low pressure compressor, fan disk, ATA-Code 72-31-00) - Rißbildung am Fanrotor durch Materialermüdung - ggf. kann dieser Fehler zum Bruch des Fanrotors führen. Bruchstücke von hochdrehenden Motorbauteilen können das Triebwerksgehäuse durchschlagen und schwere Schäden am Luftfahrzeug verursachen.

**Maßnahmen:**

Alle Angaben über erforderliche Maßnahmen sind der englischsprachigen Ausführung dieser Lufttüchtigkeitsanweisung zu entnehmen.

**Fristen:**

Alle Angaben über Fristen zur Durchführung der erforderlichen Maßnahmen sind der englischsprachigen Ausführung dieser Lufttüchtigkeitsanweisung zu entnehmen.

**EASA-Approval:**

Der Inhalt dieser Lufttüchtigkeitsanweisung ist von der EASA geprüft und mit Approval-No. 2005-2313 am 11.03.2005 in Kraft gesetzt worden.

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*

*\*\*\**