

**Gegenstand:** Kolbenbolzen

**Betroffen:** Alle Motoren der Baureihe:

**L 2400 ET, L 2400 DT**

**Anlass:** In einem Fall aufgetretener Motorschaden mit Bruch des Kolbenbolzens. Eine Untersuchung der für das Entstehen des Schadens verantwortlichen Umstände ergab keine eindeutige Ursache.

**Dringlichkeit:** vor der nächsten Jahresnachprüfung.

**Maßnahmen:** Eine Überprüfung der Festigkeit des Kolbenbolzens ergab wie schon bei der Musterprüfung ausreichende Festigkeitswerte. Um jedoch weiteren derartigen Schäden vorzubeugen, werden alle Motoren der oben genannten Baureihen mit einem verstärkten Kolbenbolzen ausgerüstet.  
Teile-Nummer des bisherigen Kolbenbolzens: 250.041.010.000  
Teile-Nummer des neuen Kolbenbolzens: 250.041.011.000

**Zulassung:** Der technische Inhalt dieser Technischen Mitteilung ist vom LBA zugelassen worden.