

## Airbus A380: Inspektion der äußeren hinteren Flügelholme

Die europäische Luftaufsichtsbehörde EASA hat am 5. Juli 2019 eine Lufttüchtigkeitsanweisung (AD) als Entwurf herausgegeben (PAD Nr. 19-116). Nach Wirksamkeitsdatum dieser Anweisung müssen die oberen und unteren Flansche, d. h. die verbindenden Verbreiterungen des äußeren hinteren Flügelholmes zwischen den Rippen 33 und 49 auf beiden Seiten des Flügels bestimmter Airbus A380 inspiziert werden.

Die Flügelholme sind aus der Aluminiumlegierung 7085 hergestellt und Teil des Flügelkastens.

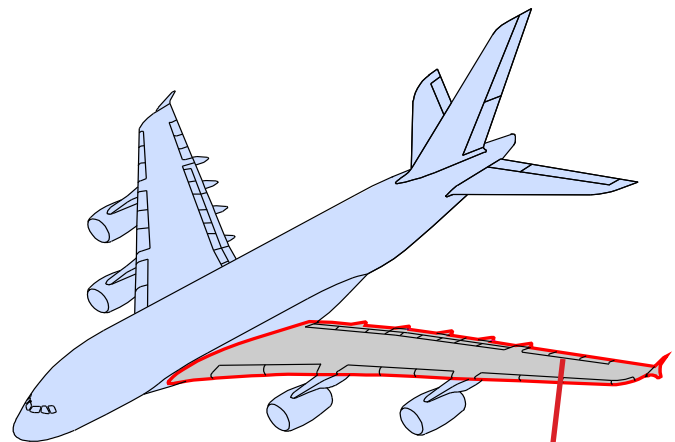
Hintergrund dieser Anweisung sind Risse, die in älteren Airbus A380 entdeckt wurden.

Die Anweisungen zur künftigen Prüfung werden von Airbus in einem Inspektionsbulletin (A380-57-8263) veröffentlicht. Demnach sind die Inspektionen spätestens bis 180 Monate nach dem Zusammenbau der Flügelkästen oder 147 Monaten nach Fertigstellung des Flugzeuges von Airbus durchzuführen. Somit können die Inspektionen im Rahmen des 12-Jahres-Checks erfolgen. Im Anschluss hat eine periodische Inspektion im Abstand von 36 Monaten zu erfolgen. Dies wiederum entspricht dem Intervall des C-Checks, sodass keine zusätzlichen Bodenzeiten anfallen.

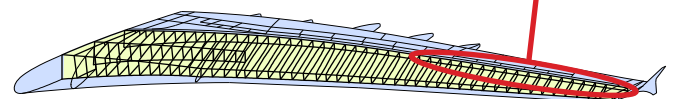
Bei der Inspektion sind Ultraschallprüfverfahren anzuwenden. Werden Risse festgestellt, muss Airbus um eine Reparaturanleitung gebeten werden.

Die Anweisung wird zunächst auf die 25 ältesten A380-Flügelsätze beschränkt. Je nach Inspektionsergebnissen können zusätzliche Anweisungen erfolgen, sodass dann möglicherweise weitere A380 betroffen sind.

Grundsätzlich liegt die Verantwortung zur Durchführung der von den Regulierungsbehörden vorgeschriebenen Inspektionen bei der Fluggesellschaft. Diese Inspektionsmaßnahmen haben keinen Einfluss auf die Leasingzahlungsverpflichtungen der Fluggesellschaft unter dem jeweiligen Leasingvertrag.



Airbus A380



Inspektion zwischen den Rippen 33 und 49 im Flügelkasten (gelb) erforderlich

**Erfolg durch Erfahrung**

**Doric GmbH**

Berliner Straße 114 - 116

63065 Offenbach am Main

Tel. +49 69 247559 100

[www.doric.com](http://www.doric.com)