



SERVICE BULLETIN

Ausgabedatum: Juli 2014

SB-42-018-2014 Fahrtmesser C42 B

Gegenstand

Farbmarkierungen am Fahrtmesser

Im Rahmen der Produktentwicklung der Baureihe IKARUS C42 wurden beim Baumuster C42 B die Bemessungsgeschwindigkeiten denen der C42 C angeglichen. Insbesondere die V_{FE} und V_A konnten auf IAS 117 km/h bzw. 148 km/h heraufgesetzt werden. Die Farbmarkierungen am Fahrtmesser können dementsprechend geändert werden.

Weißer Bereich	$V_{FE} = 71-117$ km/h
Gelber, radialer Strich	$V_A = 148$ km/h

Anwendbarkeit

Gelber, radialer Strich:

Alle IKARUS C42 B

Weißer Bereich:

Alle IKARUS C42 B ab Baujahr 2009, SNr.:0903-7025

Alle IKARUS C42 B mit verstärkten Landeklappenanlenkhebeln (Ø20mm, Bild 2)

Fristen

Keine

Auswirkungen auf die Lufttüchtigkeit

Keine

Einstufung

Service Bulletin

Gewichte und Momente

Keine Auswirkungen

Elektrische Belastung

Keine Auswirkungen

Handbuch Ergänzung

Aktualisieren auf C42-Serie Ausgabe 3 Revision 1



SERVICE BULLETIN

Ausgabedatum: Juli 2014

SB-42-018-2014 Fahrtmesser C42 B

Erforderliche Maßnahmen

Wartungsstufe	Einfach
Qualifikation/Nachweis	Sachkundige Person Dokumentation in den Flugbetriebsaufzeichnungen
Benötigtes Werkzeug	Keines
Benötigte Materialien	Selbstklebende Fahrtmessermarkierungen Geeignete Lackstifte

Achtung!

Aufgrund unterschiedlicher Fabrikate können die Skalierungen der Fahrtmesser voneinander abweichen. Die Markierungen müssen passend zugeschnitten oder mit einem Lackstift aufgetragen werden, um die Geschwindigkeitsbereiche entsprechend dem nachfolgenden Bild dazustellen.

Bild 1 Fahrtmesser (Beispiel)



Bild 2 Landeklappenverteiler (links)

