

GEGENSTAND: SUBJECT:	Brennerrahmen 680 mm mit Einfachbrenner. Load frame 680 mm with single burner.
BETROFFEN: AFFECTED:	fire balloons G, Hüllengrößen bis 2600 m ³ mit Korbgrößen M/2, I/2, II/3 und III/4 laut Kennblatt EASA.BA.016 Ausgabe 10 fire balloons G, envelopes up to 2600m ³ with basket sizes M/2, I/2, II/3 and III/4 according to data sheet EASA.BA.016 Issue 10
DRINGLICHKEIT: URGENCY:	Nicht anwendbar (Ausführung optional, ab sofort) Not applicable (effectuation optional, instantly)
GRUND: REASON:	Erweiterung des Musters Extension of the model
MASSNAHMEN: MEASURES:	<p>Das für das jeweilige Muster fire balloons G geltende Flughandbuch und für den jeweiligen Einzelbrenner ist zu verwenden. Für den Brennerrahmen gelten die Wartungsvorschriften des Musters fire balloons G. Für den Einfachbrenner die entsprechenden Wartungs- und Instandhaltungsunterlagen des betreffenden Herstellers.</p> <p>Der Brenner darf inklusive Haltevorrichtung und exklusive Schläuche nicht mehr als 10 kg wiegen. Der Schwerpunkt des Brenners darf nicht weiter als 230 mm von der Rohrmitte des Brennerrahmens entfernt sein.</p> <p>Der einzusetzende Korb und Einfachbrenner mit dazugehöriger Haltevorrichtung ist bei Schroeder fire balloons vorzustellen worauf der Brenner auf Machbarkeit untersucht und der Rahmen entsprechend den Ausrüstungsteilen hergestellt wird falls anwendbar.</p> <p>Nach Durchführung der TM ist der Wägebericht anzupassen.</p> <p>Ist die Hülle mit einem Schnellentleerungssystem „Paraquick“ ausgestattet, so ist die Halterung für die Schnellentleerungssicherung am Brennerrahmen im Werk von Schroeder fire balloons bei der Herstellung oder nachträglich anzuschweißen.</p> <p>Die Änderung ist im Fahrtenbuch unter Änderungen und Reparaturen einzutragen. Für den Brennerrahmen dürfen ausschließlich original Bauteile von Schroeder fire balloons bzw. für den Brenner nur Originalteile des entsprechenden Herstellers verwendet werden.</p> <p>The corresponding flight manual for the affected fire balloons G envelope and the corresponding flight manual for the used single burner is to be used. Maintenance instructions of Type fire balloons G must be applied for the load frame. The single burner must be repaired and maintained according to the corresponding maintenance manual of the burner's manufacturer.</p> <p>The burner must not weigh more than 10 kg including the cantilever, excluding the fuel hoses and the distance between the centre of gravity of the burner and the axis of the load frame's pipe on the adapted side must not be more than 230 mm.</p> <p>The basket and the single burner including the cantilever assembly must be introduced at the factory of Schroeder fire balloons where a producibility analysis is made for the combination and the load frame is matched to the equipment if applicable.</p> <p>After conducting the TN, the balloon must be weighed.</p> <p>If the envelope is equipped with the fast deflation system "Paraquick", the bracket for the locking device must be welded to the burner frame at the factory of the manufacturer during production or afterwards.</p> <p>The change must be noted in the logbook under changes and repairs. All parts for the load frame must be originally provided by Schroeder fire balloons and for the single burner only original parts from the corresponding manufacturer must be used..</p>
MASSE: MASS:	gemäß Wägungsbericht according to weighing report
HINWEISE: NOTES:	<p>Diese TM ist für folgende Einzelbrenner anwendbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cameron Balloons Ltd.; Shadow single/mini - Thunder & Colt; Stratus single - UltraMagic; MK21 single und BMK008 Powerplus sport <p>Der Adapter ist an den Brenner oder seine Befestigung anzupassen</p>

Theo Schroeder
fire balloons GmbH
Am Bahnhof 12
54338 Schweich

Technische Mitteilung
Technical Note
No. EASA.BA.016-56


Blatt 1 von 2

This TN is applicable to following single burners:
- Cameron Balloons Ltd. Shadow single/mini
- Thunder & Colt Stratus single
- UltraMagic MK21 single and BMK008 Powerplus sport
The adaptor is to be matched to the burner or its attachment.

Theo Schroeder fire balloons GmbH

20.09.2016

Datum
date



Unterschrift
signature

Alexander Plein
Technical engineer