

Theo Schroeder  
fire balloons GmbH  
Am Bahnhof 12  
54338 Schweich

**Technische Mitteilung**  
Technical Note  
No. 8025-36

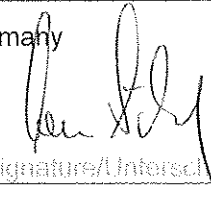

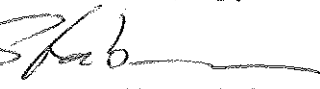
Blatt: 1  
Blattzahl: 2

<b>GEGENSTAND:</b> SUBJECT:	-Verwendung von Brenner und Korb der Fa. Thunder&Colt, England mit einer Hülle des Musters fire balloons G. -Use of approved Thunder&Colt burner and basket with a fire balloons G envelope.
<b>BETROFFEN:</b> AFFECTED:	- fire balloons G, Kennblatt 8025 bis Hüllengröße 4250 m <sup>3</sup> Volumen - die TM ist gültig für alle Änderungen ab 01.08.2004 - fire balloons G, TCDS 8025 up to 4250 m <sup>3</sup> envelope size - TN is valid for all modifications after 01.08.2004
<b>DRINGLICHKEIT:</b> URGENCY:	-entfällt, (Ausführung optional, ab sofort) - not applicable, (effectuation optional)
<b>GRUND:</b> REASON:	Kundenwunsch Customer request
<b>MAßNAHMEN:</b> MEASURES:	-Das Flughandbuch für das Muster fire balloons F, mit Anhang D, Ausgabe 08/2004 ist zu verwenden; - bei der Nachprüfung ist der Ballon zu wiegen; - ist die Hülle mit einem Entleerungssystem „Paraquick“ ausgerüstet, so wird die Schnellentleerungssicherung an der Brennerstütze mit Klettband befestigt; - für die von Thunder & Colt stammenden Teile sind die Wartungsvorschriften von Thunder&Colt anzuwenden, für die von Schroeder fire balloons gefertigten Teile gelten die Wartungsvorschriften des Muster fire balloons G; - die Maße der Auslaufleinen bleibt unverändert; - die fortgesetzte Versorgung mit den Unterlagen zur Aufrechterhaltung der Lufttuchtigkeit ( z.B. LTA's; TM's, SB's etc.) betreffend Thunder&Colt Unterbau ist sicherzustellen. Zu jeder Nachprüfung ist eine entsprechende schriftliche gültige Vereinbarung zwischen dem Halter und einem geeigneten anerkannten LTB nachzuweisen. - es dürfen nur die im Anhang D aufgelisteten Brenner und Körbe von Thunder&Colt verwendet werden; - der Ballon mit der fire balloons Hülle wird ein fire balloons Gerät;  - fire balloons G flight manual, with appendix D, issue 08/2004 is to be used; - at first inspection the balloon is to be weight; - if the envelope is equipped with "Paraquick" deflation system the locking system is to be fixed on burner rods with Velcro tape; - parts form Thunder&Colt apply to their maintenance instructions as parts from fire balloons apply to theirs. - flying wire length will stay the same; - continuously provision with documents which maintain airworthiness (AD's; TN's, SB's etc.) for Thunder&Colt bottom end is to be assured. For each airworthiness inspection a written valid arrangement with an approved service station is to be proved. - burners and basket listed in appendix D may be used - balloon with a fire balloons envelope will be a "fire balloons" aircraft



Theo Schroeder fire balloons GmbH Am Bahnhof 12 54338 Schweich	<b>Technische Mitteilung</b> Technical Note No. 8025-36	Blatt: 2 Blattzahl: 2
---	---	--------------------------

<b>MASSE:</b> MASS:	gemäß Wägung according to weighting report
<b>HINWEISE:</b> NOTES:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bei der ersten Nachprüfung zur Durchführung dieser TM ist ein entsprechender Hinweis auf dem Prüfschein zu vermerken;</li> <li>- das gleiche gilt für jeden weiteren Prüfschein sofern nicht der Musterzustand wieder hergestellt wurde;</li> <li>- at the first inspection to introduce this TN there has to be an appropriate note on the inspection form</li> <li>- same is for each following inspection form if the aircraft is not lead back to state of certification</li> </ul>

Schweich, Germany	checked, LBA 20. Sep. 04
27.08.2004  date/Datum, signature/Unterschrift	  date/Datum, signature/Unterschrift
Werner Wäschenbach Airworthiness Inspector Class 3 (Balloons)	Philippe Stabenau Project Manager LBA, M332

Herstellerbetrieb für Luftfahrtgerät  
 LBA.G.0038