

**Deutscher Aeroclub e. V. - Luftsportgeräte**  
Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

**Luftsportgeräte-Kennblatt**  
**( § 4 Luft VZO)**  
**Sprungfallschirm - Kappe**

Geräte-Kennblatt Nr.: 64. 048. 002

Ausgabe: 4 Datum: 27.10.1998

Baureihe: RS

**I. Zulassung des Grundmusters**

1. Gerätemuster: RS - 4 / 4
2. Baureihe: RS
3. Geräte-Nr.: 50 - 34 / 04
4. Hersteller: Sächs. Spezialkonfektion GmbH 02782 Seiffenhennersdorf
5. Antragssteller: wie Hersteller
6. Verwendungszweck: Hauptfallschirmkappe
7. Bauvorschriften: Technische Forderung des FAR-Part 21 Subpart O  
TSO - C 23c oder JAR-TSO
8. Musterzulassung: Die Musterzulassung wurde auf Grund einer umfassenden  
Musterprüfung auf Antrag des Herstellers am 14.05.73  
erteilt.

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen des Grundmusters**

1. Baumerkmale      Klassifizierung gemäß TSO - C 23c oder JAR-TSO

Kappe:      Rundkappe, 30 Bahnen  
Einsatz von Gewebe unterschiedlicher Luftdurch-  
lässigkeit  
steuerbar, mit Steuerleinen  
rechts u. links je 2 Steuerschlitze

Hilfsschirm:      Stabilisator, Rundkappe mit sechzehn Fangleinen  
mit Packhülle  
oder  
Rundkappe mit acht Fangleinenflossen  
und Kegelstumpffeder

Hilfsschirmverbindungsleine:      starre Leine mit einer Schlaufe an einem Ende

**Abmessungen:**

Kappe: Fläche 74 m<sup>2</sup>  
 Bahnen: 30 Bahnen, Bahnlänge 4,85 m  
 Fangleinen: Länge 7,0 m  
 Steuerleinen: Länge 7,0m ( ohne St.-Nebenl. )  
 3 St. - Nebenleinen ( abgestuft )  
 Stabilisator: Fläche 0,8 m<sup>2</sup>  
 Hilfsschirm: Fläche 0,62 m<sup>2</sup>  
 Hilfsschirmverbindungsleine: Länge 0,63 m  
 POD/ Packschlauch: Länge 5,05 m  
 Werkstoff der Kappe: Polyamidgewebe (RS-4/4 u. RS-4/5)  
 Nylongewebe (RS-4/4 LA u. RS-4/4-0)  
 Typenschild: auf Bahn 1 an der Basis  
 Sinkgeschwindigkeit: 4,0 – 4,5 m/s  
 Horizontalgeschwindigkeit: ca. 3 m/s  
 Drehgeschwindigkeit: ca. 40 Grad / s  
 Masse: ca. 10,0 kg

2. Betriebsgrenzen: Gebrauchsgeschwindigkeit: 100 - 250 km/h (Sofortöffnung )  
 - 360 km/h (5s Stabilisierg.)

Mindestöffnungshöhe: 150 m

Packintervall: 90 Tage

Nutzungsdauer: keine Begrenzung

Belastung:	RS-4/4	min. 50 kg	max. 150 kg
	RS-4/5	min. 50 kg	max. 150 kg
	RS-4/4LA	min. 50 kg	max. 150 kg
	RS-4/4-0	min. 50 kg	max. 130 kg

3. Bemerkungen: Die Musterzulassung gilt für die Geräte, bei denen auf der Kappe die Geräte Nr. angebracht wurde.

**III. Betriebsanweisung für das Grundmuster:**

Betriebsanweisung: Fallschirmhandbuch RS-4/4  
 Fallschirmhandbuch RS-4/4 LA, RS-4/4-0, RS-4/5

**IV. Zugelassene Wandlungsformen des Grundmusters**

- . RS-4/5: Einsatz von Kappengewebe nach Standard Textil 4-13/2007
- . RS-4/4 LA: Einsatz von Kappengewebe nach MIL-C-7020 Typ I      Geräte-Nr. 50-34/05
- . RS-4/4-0: nicht steuerbar, keine Steuerleinen, keine Steuerschlitze      Geräte-Nr. 50-34/06

Verteiler: Halter, Prüfer, Beauftragter