

Leinendaten

Gleitsegelmuster: PICA 2 L
Hersteller: Icaro Paragliders

Max. Startgewicht: 130 kg;	6-faches Startgewicht = 780 kg 8-faches Startgewicht = 1040 kg
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------

1. Leinenspezifikation (Angabe in N):

	Stammleine	1. Stockwerk	1. Stockwerk	1. Stockwerk	2. Stockwerk
Leinenhersteller	Liros	Liros	Liros	Liros	Liros
Typenbezeichnung	PPSL 275	PPSL 160	PPSL 120	DSL 70	DSL 70
Nennfestigkeit unverarbeitet	275	160	120	70	70
Durchmesser	1,9	1,4	1,2	0,95	0,95
Material Kern	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema
Material Mantel	PES	PES	PES	PES	PES
DHV Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen	2409	1451	1221	739	739

2. Festigkeitsnachweis (Angabe in N):

2.1 Nachweis der Festigkeit der Stammleinen:

Stammleinenzahl A-Ebene	Stammleinenzahl B-Ebene	Stammleinenzahl A+B-Ebene	Stammleinenzahl (A+B) x Leinenfestigkeit 1 > 8 x max. Startgewicht und > 800 kg	
4	4	8	8*2409 = 19272	
Stammleinenzahl C-Ebene	Stammleinenzahl D-Ebene	Stammleinenzahl E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E x Leinenfestigkeit > 6 x maximales Startgewicht und > 600 kg
4			4	4*2409 = 9636

2.2 Nachweis der Leinenfestigkeit oberhalb der Stammleinen:

	Stammleinen	1. Stockwerk	2. Stockwerk
A-Leinen	4 * 2409 = 9636	8 * 1451 = 11608 2 * 739 = 1478	28 * 739 = 20692
B-Leinen	4 * 2409 = 9636	8 * 1451 = 11608 2 * 739 = 1478 2 * 1221 = 2442	28 * 739 = 20692
C-Leinen	4 * 2409 = 9636	8 * 1451 = 11608	28 * 739 = 20692
D-Leinen	-----	-----	20 * 739 = 14780
Insgesamt:	28908	38024	76856
A-Leinen	PPSL 275	PPSL 160, DSL 70	DSL 70
B-Leinen	PPSL 275	PPS 160, PPSL 120, DSL 70	DSL 70
C-Leinen	PPSL 275	PPSL 160, DSL 70	DSL 70
D-Leinen	-----	-----	DSL 70

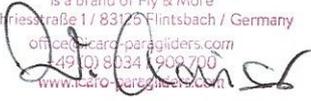
¹ Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen aus DHV-Gleitsegel-Leinenbelastungsversuch

3. Fertigungstoleranzen

Die oben unter Leinendaten aufgeführten Punkte sind bei der gesamten Produktion konstant zu halten. Ebenfalls konstant zu halten sind die Punkte:

- Leinenaufbau
- Zahl der Litzen Kern
- Zahl der Litzen Mantel
- Flecht- und Schlaglänge Kern
- Flecht- und Schlaglänge Mantel
- Schlichte und/oder Ausrüstung

Soweit bei anderen Parametern der Leine Streuungen auftreten, sind die Toleranzen diese Streuungen auf einem gesonderten Blatt anzugeben.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Herstellers:	Bearbeitungsvermerk DHV
<p>Flintsbach,  ICARO  ICARO Paragliders is a brand of Fly & More Hochriesstraße 1 / 83126 Flintsbach / Germany office@icaro-paragliders.com +49 (0) 8034 900 700 www.icaro-paragliders.com</p> <p>Wolfgang KAISER e.h.</p>	<p>Datenblatt geprüft am: von:</p>