



FB GS-03 Herstellerangaben zum Leinendatenblatt

Leinendaten

Gleitsegelmuster: Denali24, Denali26, Denali28

Hersteller: Gradient s.r.o.

Max. Startgewicht: 115(kg)

1. Leinenspezifikation:

	Stammleine	Stammleine	Stammleine
Leinenhersteller	Liros GmbH	Liros GmbH	Liros GmbH
Typenbezeichnung	PPSL0-0200	PPSL0-0160	PPSL0-0120
Nennfestigkeit unverarbeitet	200daN	160daN	120daN
Durchmesser	1,42mm	1,40mm	1,15mm
Material Kern	Dyneema	Dyneema	Dyneema
Material Mantel	Polyester	Polyester	Polyester
DHV Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen			

	1. Stockwerk	1. Stockwerk	1. Stockwerk	2. Stockwerk
Leinenhersteller	Edelrid GmbH	Edelrid GmbH	Edelrid GmbH	Liros GmbH
Typenbezeichnung	A-8000/U-130	A-8000/U-090	A-8000/U-070	DC000-0060
Nennfestigkeit unverarbeitet	130daN	90daN	70daN	60daN
Durchmesser	1,00mm	0,80mm	0,70mm	0,60mm
Material Kern	Aramid	Aramid	Aramid	Dyneema
Material Mantel	-	-	-	-
DHV Leinenfestig- keit nach 5000 Knickungen				

2. Festigkeitsnachweis:

2.1 Nachweis der Festigkeit der Stammleinen:

Stammleinenzahl A-Ebene	Stammleinenzahl B-Ebene	Stammleinenzahl A+B-Ebene	Stammleinenzahl (A+B) x Leinenfest. ¹ >8 x max. Startgew. und > 800 kg

Stammleinenzahl C-Ebene	Stammleinenzahl D-Ebene	Stammleinenzahl E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E x Leinenfestigkeit ¹ >6 x max.Startge. und > 600 kg

2.2 Nachweis der Leinenfestigkeit oberhalb der Stammleinen

	Anzahl ² der Leinen x Festigkeit für jedes "Stockwerk" > Festigkeit der zugehörigen Stammleine			
	Stammleinen	1. Stockwerk	2. Stockwerk	3. Stockwerk
A-Leinen				
B-Leinen				
C-Leinen				
D-Leinen				

¹ Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen aus DHV-Gleitsegel-Leinenbelastungsversuch² Wert incl. Stabiloleine (bei gleichem Leinenmaterial und Durchmesser), wenn die Stabiloleine dieser Leinenebene und diesem Stockwerk zuzuordnen ist

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
	Datenblatt geprüft am: von: