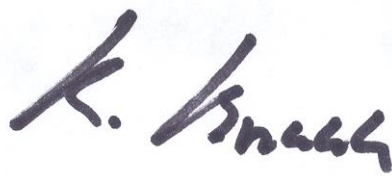


FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt PROFLY Leeloo L

Prüf-Nr	032929-GSLDBEN-152-reiner
Prüfdatum	19.03.2021
Prüfungsort	Grafenaschau
Muster	PROFLY Leeloo L
Prüfungsart	GS Leinendatenblatt EN926-1:2015
Auftrag	7653
Auftraggeber	Professional Flying Team GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16;EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

19.03.2021



Datum / Unterschrift (Brunn)

Verwendetes Leinenmaterial:

Prüfungsziel	Prüfdatum	Ergebnis	Prüf-Nr.
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid 7343-230: 1.272,00 N)	032931-ÜzugGS-4689-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid 7343-190: 953,00 N)	032932-ÜzugGS-4690-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid 7343-140: 623,00 N)	032933-ÜzugGS-4691-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid A-8000/U-130: 599,00 N)	032934-ÜzugGS-4692-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid 8000-80: 429,00 N)	032935-ÜzugGS-4693-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Edelrid 8000-045: 328,00 N)	032936-ÜzugGS-4694-reiner
GS Leinenknick Übern	19.03.2021	Positiv (Liros DFL 200: 1.948,00 N)	032937-ÜzugGS-4695-reiner
GS Leinenknick Übern	26.04.2021	Positiv (Edelrid 7343-280: 1.393,00 N)	033091-ÜzugGS-4712-reiner
GS Festigkeit Bremsgriff EN926-1:2015 Übernahme	19.03.2021	Positiv (Liros DFL 200: 1.242,00 N)	032930-GSBREMSÜ-71-reiner

Die bei den Teilprüfungen eingesetzten Messgeräte sind aus den jeweiligen Einzel-Aufzeichnungen der Prüfungen („Prüfprotokolle“) ersichtlich. Die hier wiedergegebenen Ergebnisse beziehen sich nur auf die in den einzelnen Prüfungen genannten Seriennummern des vorgestellten Musters.

Ergebnis Leinendatenblatt

Soll-Startgewicht [kg]	120
Max. Startgewicht aus Leinendatenblatt [kg]	146
Geringste Festigkeit alle angewendeten Leinen [daN]	32,8
Fangleinenbruchlast [daN]	2.005,2
Bremsleinenbruchlast [daN]	257,4

Erläuterung zur Anforderung aus EN 926-1:2015; 3.3 Fangleinen und 3.4 Steuerleinen:

Die geringste Festigkeit jeder angewendeten Leine ist größer als 20 daN.	Ja
Die Summe der Festigkeit der Fangleinen jeder Stufe ist größer oder gleich 1400 daN.	Ja
Die Summe der Festigkeit der Bremsleinen jeder Stufe ist größer oder gleich 150 daN.	Ja

Festigkeitsnachweis Fangleinen

Ebene A						
Bezeichnung	Verweisung	Grenzwert [daN]	Anzahl der Leinen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
a1	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a2	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a3	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a4	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a5	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a6	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a7	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a8	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a9	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a10	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a11	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a12	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a13	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a14	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a15	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a16	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a17	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a18	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
a19	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
A1	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	

A2	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A3	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A4	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A5	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A6	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A7	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A8	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
A9	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
AI	Edelrid 7343-280	139.3	2	278.6		
AII	Edelrid 7343-230	127.2	2	254.4		
AIII	Edelrid 7343-190	95.3	2	190.6		

Ebene B

Bezeichnung	Verweisung	Grenzwert [daN]	Anzahl der Leinen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
b1	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b2	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b3	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b4	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b5	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b6	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b7	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b8	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b9	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b10	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8

b11	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b12	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b13	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b14	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b15	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b16	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b17	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b18	Edelrid 8000-80	42.9	2			85.8
b19	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
B1	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B2	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B3	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B4	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B5	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B6	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B7	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B8	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
B9	Edelrid A-8000/U-130	59.9	2		119.8	
BI	Edelrid 7343-280	139.3	2	278.6		
BII	Edelrid 7343-230	127.2	2	254.4		
BIII	Edelrid 7343-190	95.3	2	190.6		
SA	Edelrid 8000-045	32.8	2		65.6	
SB	Edelrid 8000-045	32.8	2		65.6	

SC	Edelrid 8000-045	32.8	2		65.6	
Stabilo	Edelrid 7343-140	62.3	2	124.6		
Ebene C						
Bezeichnung	Verweisung	Grenzwert [daN]	Anzahl der Leinen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
c1	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c2	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c3	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c4	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c5	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c6	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c7	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c8	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c9	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c10	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c11	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c12	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c13	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c14	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c15	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c16	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c17	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c18	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
c19	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6

C1	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C2	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C3	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C4	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C5	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C6	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C7	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C8	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
C9	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
CI	Edelrid 7343-190	95.3	2	190.6		
CII	Edelrid 7343-140	62.3	2	124.6		
CIII	Edelrid 7343-140	62.3	2	124.6		
d1	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d2	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d3	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d4	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d5	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d6	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d7	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d8	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d9	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d10	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
d11	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6

d12	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6
D1	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
D2	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
D3	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
D4	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
D5	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
D6	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8	
Summe je Stufe [daN]				2011.6	3640.2	5253.6
Fluggewicht [kg]				146.5	265.1	382.5
g-Faktor				17.1	30.9	44.6

Festigkeitsnachweis Bremsleinen

Bezeichnung	Verweisung	Grenzwert [daN]	Anzahl der Leinen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
br1	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br2	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br3	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br4	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br5	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br6	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br7	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br8	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br9	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br10	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6

br11	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br12	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br13	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br14	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br15	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br16	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br17	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br18	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
br19	Edelrid 8000-045	32.8	2				65.6
BR1	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR2	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR3	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR4	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR5	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR6	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR7	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR8	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BR9	Edelrid 8000-045	32.8	2			65.6	
BRI	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8		
BRII	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8		
BRIII	Edelrid 8000-80	42.9	2		85.8		
Brmain	Liros DFL 200	194.8	2	389.6			
Summe je Stufe [daN]				389.6	257.4	590.4	1246.4

Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	