Reiner Brunn

Von: Reiner Brunn

Gesendet: Dienstag, 1. Dezember 2020 11:21

An: Torsten Siegel

Cc: 'Harry Buntz'; Hannes Weininger

Betreff: AW: Pegasus 3

Hallo Torsten,

ja, das ist richtig. Ich werd den Alain mal anschreiben und einige Prüfverfahren bzgl. Materialänderungen mit ihm beleuchten und besprechen. Sodann checken wir mit dir die weitere Vorgehensweise bzgl. DAkkS und evtl. Einbindung in die Norm...

Grüße, Reiner

Freundliche Grüße

Reiner Brunn

DHV Musterprüfstelle

DHV e.V. – Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband

Am Hoffeld 4

83703 Gmund am Tegernsee Telefon: 08022/9675-44 Mobil:+491716073584

E-Mail: reiner.brunn@dhvmail.de
Website: https://www.dhv.de

Facebook: https://www.facebook.com/DeutscherHaengegleiterverbandeV/

Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband 39.000 Mitglieder – 310 Mitgliedsvereine – 130 Flugschulen

Beauftragter des Bundesverkehrsministers

Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

DHV e.V. - German Paragliding Federation and Hang Gliding Federation

39.000 Members - 310 Clubs - 130 Flying Schools Official delegate from the Ministry of Transport

Accredited testing laboratory for hang- and paragliders according to DIN EN ISO/ IEC 17020: 2012-07

Von: Torsten Siegel <torsten@gingliders.com> Gesendet: Montag, 30. November 2020 21:12 An: Reiner Brunn <reiner.brunn@dhvmail.de>

Cc: 'Harry Buntz' <dhvharry@gmail.com>; Hannes Weininger <hannes.weininger@dhvmail.de>

Betreff: AW: Pegasus 3

Hallo Reiner,

d.h. ihr nehmt in dem Fall die Kosten für die anfallenden Testflüge auf die eigene Rechnung?

Bin gerne bereit, bei einer Ausarbeitung für eine Übergangslösung mitzuarbeiten. Materialänderungen und ein Festigkeitstest von Tragegurten (aktuell nur über Schock- und Lasttest mit Schirm) analog zu den Tandemspreizen haben wir immer wieder.

Viele Grüße Torsten Von: Reiner Brunn < reiner.brunn@dhvmail.de > Gesendet: Sonntag, 29. November 2020 03:38 An: Torsten Siegel < torsten@gingliders.com >

Cc: Harry Buntz dhvharry@gmail.com; Hannes Weininger hannes.weininger@dhvmail.de>

Betreff: AW: Pegasus 3

Hallo Torsten,

...das Positive zuerst, euch entstehen keine Kosten... ihr bekommt alle Muster wieder zurück...jedoch müssen laut EN alle Größen testgeflogen werden. Ich denke wir sollten dieses leidige Thema mal etwas professioneller angehen, die Norm dahingehend ergänzen/updaten...bis dahin mit der DAkkS und Alain evtl. eine Übergangslösung ausarbeiten und absegnen. Ansonsten könnt ihr als Hersteller das im Rahmen eurer Eigenverantwortung regeln -wie immer natürlich.

Wir können auch gerne tel.

Grüße, Reiner

Freundliche Grüße

Reiner Brunn DHV Musterprüfstelle

DHV e.V. - Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband

Am Hoffeld 4

83703 Gmund am Tegernsee Telefon: 08022/9675-44 Mobil:+491716073584

E-Mail: reiner.brunn@dhvmail.de Website: https://www.dhv.de

Facebook: https://www.facebook.com/DeutscherHaengegleiterverbandeV/

Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband 39.000 Mitglieder – 310 Mitgliedsvereine – 130 Flugschulen

Beauftragter des Bundesverkehrsministers

Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

DHV e.V. - German Paragliding Federation and Hang Gliding Federation

39.000 Members - 310 Clubs - 130 Flying Schools Official delegate from the Ministry of Transport

Accredited testing laboratory for hang- and paragliders according to DIN EN ISO/ IEC 17020: 2012-07

Von: Reiner Brunn

Gesendet: Mittwoch, 25. November 2020 07:14 **An:** Torsten Siegel torsten@gingliders.com

Betreff: AW: Pegasus 3

Hi Torsten, ...noch in der Findungsphase...ich werd den Hannes heute nochmal anstupsen...Gruß, Reiner

Freundliche Grüße

Reiner Brunn DHV Musterprüfstelle

DHV e.V. – Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband

Am Hoffeld 4

83703 Gmund am Tegernsee

Telefon: 08022/9675-44 Mobil:+491716073584

E-Mail: reiner.brunn@dhvmail.de Website:https://www.dhv.de

Facebook: https://www.facebook.com/DeutscherHaengegleiterverbandeV/

Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband 39.000 Mitglieder – 310 Mitgliedsvereine – 130 Flugschulen

Beauftragter des Bundesverkehrsministers

Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

DHV e.V. - German Paragliding Federation and Hang Gliding Federation

39.000 Members - 310 Clubs - 130 Flying Schools Official delegate from the Ministry of Transport

Accredited testing laboratory for hang- and paragliders according to DIN EN ISO/ IEC 17020: 2012-07

Von: Torsten Siegel <<u>torsten@gingliders.com</u>>
Gesendet: Mittwoch, 25. November 2020 01:45
An: Reiner Brunn <<u>reiner.brunn@dhvmail.de</u>>

Betreff: AW: Pegasus 3

Reiner? Wollte mich mal nach eurem Findungsprozess erkundigen – wenn wir eure Info haben, können wir weiter machen.

Weiterhin viel Spaß im Lockdown – wir sind seit Montag auch dabei.

T.

Von: Torsten Siegel < torsten@gingliders.com > Gesendet: Montag, 16. November 2020 16:02 An: 'Reiner Brunn' < reiner.brunn@dhvmail.de >

Betreff: AW: Pegasus 3

... ok, schon mal Danke für die Info.

Vor 2 Jahren habt ihr schon mal alle Flugtests mit dem leichten Material (erster Yeti 5) gemacht. Der Pegasus 3 liegt jetzt dazwischen – das sollte m.e. zu genüge abgedeckt sein.

VG Torsten

Von: Reiner Brunn < reiner.brunn@dhvmail.de>
Gesendet: Montag, 16. November 2020 10:16
An: Torsten Siegel < torsten@gingliders.com>
Cc: 'Harry Buntz' < dhvharry@gmail.com>

Betreff: AW: Pegasus 3

Hallo Torsten,

denke um den Schock-und Lasttest werden wir nicht kommen, Flugtests könnt ich mir schon vorstellen, da nahezu identisches Tuch Gewicht. Werden das mal mit Hannes besprechen, melde mich.

Gruß, Reiner

Freundliche Grüße

Reiner Brunn DHV Musterprüfstelle DHV e.V. – Deutscher Gleitschirmverband und Drachenflugverband

Am Hoffeld 4

83703 Gmund am Tegernsee Telefon: 08022/9675-44 Mobil:+491716073584

E-Mail: reiner.brunn@dhvmail.de Website:https://www.dhv.de

Facebook: https://www.facebook.com/DeutscherHaengegleiterverbandeV/

Von: Torsten Siegel < torsten Siegel < torsten Siegel < torsten@gingliders.com>
Gesendet: Freitag, 13. November 2020 14:47

An: 'Harry Buntz' <dhvharry@gmail.com>; Reiner Brunn <reiner.brunn@dhvmail.de>

Betreff: Pegasus 3

Hallo Harry, Reiner,

wir wollen auf Basis des Bolero 6 jetzt den Pegasus 3 "zulassen". Wir hatten das ja schon 2x gemacht (Bolero5 -> Pegasus2 und Bolero4 -> Pegasus).

Im Zuge dessen wollen wir von Dominico auf Myungjin Tücher wechseln:

	Bolero 6		Pegasus 3	
Upper sail front	Dominico Tex. Co.	41 g/m²	Myungjin Textile	40g/m2
Upper sail rear	Dominico Tex. Co.	34 g/m²	Myungjin Textile	32g/m2
Lower sail front	Dominico Tex. Co.	41 g/m²	Myungjin Textile	40g/m2
Lower sail rear	Porcher Sport	40 g/m²	Myungjin Textile	32 g/m2
Diagonal & ribs	Myungjin Textile	38 g/m ²	Myungjin Textile	38 g/m ²
H-Strap bands	Myungjin Textile	38 g/m ²	Myungjin Textile	38 g/m ²

Die Gewichtsbereiche der ausgetauschten Tücher liegen innerhalb der Fertigungstoleranzen für die einzelnen Tücher; nur das hintere Untersegeltuch ist beim Pegasus noch etwas leichter.

Bei Swing haben wir ja immer nur das Material (PA 6.6) und das Tuchgewicht angegeben, damit wir Tücher mit den gleichen Eigenschaften von unterschiedlichen Herstellern einsetzen können.

Wir würden das in dem Fall auch machen, da der Schirm identisch ist – wie seht ihr das und wie können wir damit verfahren?

Gruß Torsten