NACHBAU NUR ZUM PRIVATEN - NICHT KOMMERZIELLEN - GEBRAUCH!

Stabtasche - gefaltetes Saumband 2,5cm
CFK d = 2mm - Länge anpassen!

Saumkante

Überdeckungsnaht zu oberem Flügelteil

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

KL.SCHWANZPANEEL

Anschluß gr. Schwanzpaneel

Anschluß Schwanzpaneel

Anschluß an seitwärtiges Paneel

OBERER FLÜGEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

BESTABUNG :

FLÜGELBEGINN	EXELROHR	d = 4mm L = 120,0 cm
FLÜGELENDEN	VOLLSTAB	d = 3mm L = 45,0 cm
MITTEL-,KIELSTAB 1	EXELROHR	d = 4mm L = 86,0 cm
MITTEL-,KIELSTAB 2	VOLLSTAB	d = 3mm L = 100,0 cm
SPANNSTAB / FLÜGEL	EXELROHR	d = 4mm L = 75,0 cm
STANDOFFS	VOLLSTAB	d = 3mm L = ca.16,0 cm/ anpassen!
SPREIZSTÄBE / SCHWANZ	VOLLSTAB	d = 2mm L = ca.60,0cm/ anpassen!
SPANNSTAB / SCHWANZ	kann entfallen und wird durch eine Spannschnur ersetzt!	

Tunnel/ Mittelstab

Stand-Off
d = 2mm

Stand-Off
d = 2mm

Knickachse

Anschluß kl. Schwanzpaneel

Anschluß an seitwärtiges Paneel

CFK d = 3mm
L = 45cm

CFK d = 6mm
L = 6cm

CFK d = 4mm
L = 1,20m

6

Saumkante

Anschluß Flügel

SCHWANZPANEEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Anschluß Schwanzpaneel

Mittelstab

Lage Saumband/ offener Kiel
auf Flügel

10

12

Knickachse

Dacrontasche L = 65 cm

Mittelstab

OBERER FLÜGEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Anschluß an unteres Paneel

Flügelkante

39

Lage Saumband/ offener Kiel
auf Flügel

Saumkante

40

7

54

3

Saumkante

Überdeckungsnaht zu oberem Flügelteil

Überdeckungsnaht zu unterem Flügelteil

UNTERER FLÜGEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Saumkante

VORSEGEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Stabtasche / CFK d = 3mm L = 1,00m
von offenem Kiel -
durch FSD-Verbinder (d = 6mm
(Wg. Verschleiß, Material 4er FSD ist zu weich!
Verbinder steckt auf dem CFK d = 4mm L = 0,86m)
in Stabtasche/ Vorsegel
Wg. der notwend. Flexibilität beim Zusammenbau
und der Flugerprobung, kommen hinter
den Verbinder z.B. 2 aufgeschnittene Endkappen o.ä.
als bewegliche Stopper!

Naht
Kiel
Vorsegel
Naht
Versatz = Saumband 50mm

Ende CFK-Mittelstab
d = 4mm / L = 86cm

Tunnel/ Mittelstab

geradeaus-Naht

Überholt!
S. Zeichnung
KIELPANEEL
vom 05.08.2011

Saumband

geradeaus-Naht
Lage 3mm CFK-Kielstab

KIELPANEEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Saumband
50mm

offener Kiel

2-Kielstab
CFK d = 3mm
steckt im Vorsegel +
liegt im offenen Kiel

45°

Saumband/ Saumkante
auf Flügel aufnähen!
Zickzack + geradeaus

Knickachse

Saumkante

Anschluß Schwanzpaneel

SCHWANZPANEEL

GRAPHBIRD - UL
16.03.2011
C +D by EPE

Lage Endtasche/ Mittelstab

Saumband

Mittelstab

NUR ZUM PRIVATEN - NICHT KOMMERZIELLEN - GEBRAUCH!