

# ANFRAGEFORMULAR

## Rohrförmige Wickelbauteile



### EAST-4D Carbon Technology GmbH

Hauboldstrasse 8

01239 Dresden

Phone 0351 - 21496 - 27

Mail [info@east-4d.de](mailto:info@east-4d.de)

Web [www.leichtbau.com](http://www.leichtbau.com)

### EXCELLENCE IN ENGINEERING

#### Geschäftsfelder

Entwicklung & Serienproduktion von kohlenstofffaserverstärkten Leichtbauprodukten

#### Fliegende Referenzanwendungen

Airbus, Boeing, Bombardier, Gulfstream, Agusta Westland

#### Besonderheiten

KMU mit Leistungsportfolio eines multinationalen Konzerns mit hoher Wertschöpfungstiefe  
Inventor des Filament Winding Forming & Injection Verfahrens  
OEM-Luftfahrtzulassungen  
NADCAP Chemical Processing zertifiziert  
EN ISO 9100 : 2009 &  
EN ISO 9001 : 2008  
EN 4179 Ultraschallprüfung Stufe 3

#### Maschinenpark

(Auszug)

3 Filament Wickelmaschinen  
2 Fünf-Achsen-Fräsmaschinen  
7 Härteöfen  
2 Messmaschinen





Bitte tragen Sie die entsprechenden Daten ein oder kreuzen die gewünschte Option an.  
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



### Innendurchmesser

mm
10 mm - 1900 mm

Toleranz für Innendurchmesser

mm
oder
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,1 mm
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,3 mm
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,7 mm
oder
<input type="checkbox"/> unbekannt



### Außendurchmesser

mm
10 mm - 7000 mm

Toleranz für Außendurchmesser

mm
oder
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,1 mm
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,3 mm
<input type="checkbox"/> (+/-) 0,7 mm
oder
<input type="checkbox"/> unbekannt



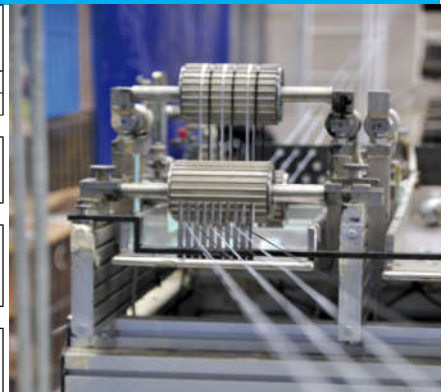
### Rauigkeitstoleranz für Innendurchmesser

<input type="checkbox"/>	1,6 - 3,2 Rz
<input type="checkbox"/>	3,2 - 6,3 Rz
<input type="checkbox"/>	> 6,3 Rz
oder	
<input type="checkbox"/>	unbekannt



### Faserverbund - Eigenschaften

<input type="checkbox"/>	Standard-Carbon (Festigkeit 3.500-4000 MPa, E-Modul 230 GPa)
<input type="checkbox"/>	Industriequalität Luftfahrtqualität
<input type="checkbox"/>	hochfeste Carbon (Festigkeit 6.000 MPa, E-Modul 290 GPa)
<input type="checkbox"/>	hochmoduliges Carbon (Festigkeit 3.800- 4.500 MPa E-Modul bis 950 GPa)
<input type="checkbox"/>	hochfestes GFK (Festigkeit 1.600 MPa, E-Modul 55 GPa)
<input type="checkbox"/>	Standard GFK (Festigkeit 650 MPa, E-Modul 43 GPa)
<input type="checkbox"/>	Ballistik-Kombination Carbon-/Glasfaserhybrid
<input type="checkbox"/>	Aramid (Festigkeit 1.300 MPa, E-Modul 72 GPa)
<input type="checkbox"/>	Sonderwunsch



bitte eintragen



**Matrix**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Epoxydharz Einsatztemperatur bis 80°C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Epoxydharz Einsatztemperatur bis 130°C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Epoxydharz Einsatztemperatur bis 160°C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bismaleimidharz Einsatztemperatur bis 220°C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonderwunsch
<input type="text" value="bitte eintragen"/>		



**Lagenaufbau**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quasi - isotrop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Umfangsbandage mit 90° Wicklung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonderwunsch
<input type="text" value="bitte eintragen"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	unbekannt



**Oberfläche**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Außenoberfläche Abreißgewebe
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Außenoberfläche Folie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Außenoberfläche überdreht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Innenoberfläche Gelcoat
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonderwunsch
<input type="text" value="bitte eintragen"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	unbekannt



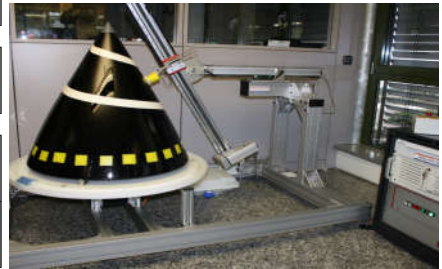
**Stückzahl**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einmalauftrag / Gesamtstückzahl
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Serialauftrag mit Stückzahl p.a.



**weitere Optionen**

<input type="checkbox"/>	Erstmusterprüfbericht
<input type="checkbox"/>	Auslegung / Berechnung mittels Finite-Elemente-Methode
<input type="checkbox"/>	Mechanische Prüfung
<input type="checkbox"/>	Dichtigkeitsprüfung
<input type="checkbox"/>	Ultraschallprüfung nach EN 4179 / NAS 410
<input type="checkbox"/>	Sonderwunsch
<input type="text" value="bitte eintragen"/>	



**gewünschter Erstliefertermin**



<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum, Ort	Firma



<b>Ihr Ansprechpartner bei EAST-4D</b>	Steffen Herzog	Tel.: 0351 - 21496 - 27	Mail: s.herzog@east-4d.de
--	----------------	-------------------------	---------------------------

**Ihre Kontaktdaten**

<b>Firma</b>	<input type="text"/>
<b>PLZ / Ort</b>	<input type="text"/>
<b>Ansprechpartner</b>	<input type="text"/>
<b>Telefon</b>	<input type="text"/>
<b>Mail</b>	<input type="text"/>

Vielen Dank

