



CompoStruct Engineering AB

Teknikkonsulttjänster sedan 2007

Tjänster

- Tekniska beräkningar
 - Hållfasthet, styvhet, vibrationer (FEM etc.)
 - Statiska och dynamiska analyser
 - Svets- och skruvförband
 - Kompositer, laminat, sandwich, metalliska material
 - Båtar/fartyg (hållfasthet, klassningsberäkningar)
 - Beräkningar enligt regelverk DNVGL, Lloyds, Eurokod 3 m.fl.
- Materialval
 - Support vid val mellan olika material (eller kombinationer av material)
 - Vilket material är det bästa för applikationen?
 - Kan vi spara vikt?
 - Kan vi förbättra egenskaper såsom isolering av ljud, värme, elektronik mm, EMC-skydd, stöttålighet, utmattningsegenskaper och livslängd, minska vibrationer och stomljud mm.
 - Kompositer, aluminium, stål
- Koncept och konstruktionssupport
 - Kontroll- och överslagsberäkningar i pågående konstruktionsarbete
 - T.ex. för kontroll av kritiska områden i befintlig 3D-CAD modell m.h.a. FEM
 - Kompositkonstruktion
 - Granskning av ritningsunderlag
 - Val av material och produktionsmetod

Kontakt

Jonas Mossberg
+46 (0)709 39 65 57
jonas.mossberg@compostruct.se
www.compostruct.se

Adress

CompoStruct Engineering AB
Lantmätarvägen 2
SE-74020 Vänge
Sweden
Org.nr: 556833-5391