



Trykbærende anlæg og trykbeholdere

Lad Process Engineering A/S beregne og dokumentere Deres trykbærende anlæg eller trykbeholder

Process Engineering A/S beregner og dokumenterer trykbærende anlæg og komponenter

Kundekredsen spænder vidt inden for procesindustrien, men ofte er det anlægsmestillere, maskinfremstillere eller maskinfabrikker, som ønsker en komplet sagsbehandling inklusive myndighedsgodkendelsen. Mange producenter har ikke trykbeholdere som dagligt arbejdsområde, hvilket betyder, at de ikke er fuldt opdateret med sidste nyt. Process Engineering A/S har hele tiden flere beholdere under konstruktion – beregning – godkendelse/afslutning.

Vi beregner efter alle gængse normer, og anvender det bemyndigede organ som vores kunde ønsker anvendt. Process Engineering A/S samarbejder med alle bemyndigede organer:

- Jebru
- TÜV
- BVQI
- FORCE Dantest-Cert.
- Lloyds Register
- DNV
- Stoomvezen
- Teknologisk institut
- ÅF Kontrol



PROCESS ENGINEERING A/S

 Foreningen af Rådgivende Ingeniører F.R.I.

Tlf. 76 24 04 70 · Fax 76 24 04 72 · www.proeng.dk · pe@proeng.dk

Fredericia Strevelinsvej 36 - DK-7000 Fredericia · **København** Ringager 4A - DK-2605 Brøndby

Århus Nydamsvej 19 D2 - DK-8362 Hørning · **Kalundborg** Vestre Havneplads 10. 3. sal - DK-4400 Kalundborg

Trykbærende anlæg og trykbeholdere

Process Engineering A/S udvikler selv beregningsværktøjer, hvilket betyder, at vi er særdeles godt funderede i alle love, regler og normer.

Vores beregningsværktøjer er meget fleksible og giver store muligheder for optimering af konstruktionen. Process Engineering A/S har siden 2000 beregnet beholdere efter AT's bekendtgørelse nr. 743, i daglig tale PED.

Vi anvender blandt andet følgende normer:

- PD 5500, ASME VIII, EN 13445, EN 13480, AD 2000 Merkblætter

Kunden er selv med til at definere hvordan arbejdet skal udføres, og det kan for eksempel opdeles i følgende:

- Konstruktion ud fra skitse
- Beregning og design
- Sagsbehandling herunder myndighedskontakt
- Dokumentation i det ønskede antal eksemplarer
- For slutbrugere kan der være tale om tilbudssøgning
- Tilbudsforhandling
- Ordreafgivning på kundens vegne
- Opfølgning under produktion og afsluttende aflevering
- Projektering af udstyr omkring beholder



Referencer på opgaver med trykbærende anlæg og beholdere

- Dong Energy
- Metalex
- CE Andersen
- Fire Express
- Promecon
- Aarhus Karlshamn
- LP Kolding



PROCESS ENGINEERING A/S

 Foreningen af Rådgivende Ingeniører F.R.I.

Tlf. 76 24 04 70 · Fax 76 24 04 72 · www.proeng.dk · pe@proeng.dk

Fredericia Strevelinsvej 36 - DK-7000 Fredericia · **København** Ringager 4A - DK-2605 Brøndby

Århus Nydamsvej 19 D2 - DK-8362 Hørning · **Kalundborg** Vestre Havneplads 10. 3. sal - DK-4400 Kalundborg