



ENERGI & MILJÖ

**Totalpartner i konstruktionsplast
inom energi- och miljöteknik**

Konstruktionsplast ger nya möjligheter inom energi- och miljöteknik

Konstruktionsplast är ett samlingsbegrepp för ett brett spektrum av plaster med egenskaper och fördelar såsom hög mekanisk hållfasthet kombinerat med hög slitstyrka och resistens mot värme, kyla, vatten och kemikalier. Dessutom är konstruktionsplast lätt att bearbeta, miljövänligt och kan återvinnas.

Detta gör konstruktionsplast väl lämpat för komponenter och maskinelement i energianläggningar (sol, vind, vatten, biomassa m.m) samt i reningsverk och anläggningar för återvinning.

- Hög mekanisk styrka och formstabilitet
- Låg vikt
- Låg friktion - smörjfritt
- Tål höga och låga temperaturer
- Korrosionsfritt
- Tål UV-strålning
- Hygieniskt - lätt att rengöra
- Hög resistens mot olika kemikalier
- Lång livslängd
- Lätt att bearbeta
- Återvinningsbart



Komponenter av konstruktionsplast i doserutrustning, pumpstationer och reningsverk m.m. är korrosionsfria, har hög motståndskraft mot mekaniskt slitage och tål olika kemikalier.

Lagerbussningar, glidskenor och gejdrar i konstruktionsplast kräver ingen smörjning och därmed mindre underhåll.

Maskinelement kan göras upp till 80-85 procent lättare än i metall. Larvfötterna i konstruktionsplast på denna torvbrytningsmaskin ger lägre vikt och minskat ytttryck.

Totalpartner! Från idé till färdig produkt

Material- / Applikationskunnande



Carlsson & Möller är ett av Sveriges ledande företag inom konstruktionsplaster och polymera material. Vi har mer än 60 års material- och applikationskunnande från ett stort antal olika applikationer och kan hjälpa er i frågor om materialval, konstruktion, tillverkning m.m.

Grossist / Halvfabrikat



I vårt omfattande och välsorterade lager i Helsingborg lagerför vi termoplaster, härdplaster och avancerade konstruktionsplaster från världens ledande tillverkare. Vi levererar även halvfabrikat i form av kapat, fräst, eller på annat sätt bearbetat material.

Bearbetning / Detaljer



Carlsson & Möllers maskinpark är helt anpassad för bearbetning av polymera material. Vi har kapacitet för att bearbeta material upp till 4,0 x 1,0 meter. I maskinparken ingår bl.a. 5-axliga fleroperationsmaskiner för avancerad simultanbearbetning.



Vi tillverkar både korta och långa serier samt enstaka prototyper på ett mycket ekonomiskt sätt. Vi kan även svara för montering av olika detaljer och komponenter och leverera helt färdiga produkter klara för slutmontage.



Vår verksamhet omfattar tre områden (som också återspeglas i vår logotyp.)

Med dessa, var för sig eller i kombination, kan vi alltid på ett optimalt sätt möta och tillgodose våra kunders behov.

CM Lean för optimal kundnytta

Carlsson & Möller arbetar enligt en Lean-modell med syftet att skapa optimal kundnytta. Värdebegreppen, som utgår från initialerna i vårt företagsnamn är:

CM = Customer Motivated: Starkt kundfokus, värna om långsiktiga affärsrelationer som bygger på engagemang och kunskap.

CM = Cross Minded: Att tänka i nya banor, hitta nya vägar och lösningar i projekten tillsammans med våra kunder.

CM = Cost Minded: Vara kostnadsmedvetna.
Erbjuda våra kunder ekonomiskt fördelaktiga lösningar.

CARLSSON & MÖLLER

Tillsammans skapar vi nya möjligheter

AB Carlsson & Möller, Box 22161, 250 23 Helsingborg,

Tel 042-253800, info@c-m.se

Vid förfrågan:
forfragan@c-m.se

Vid beställning:
order@c-m.se

www.c-m.se

