



Vakuumformning

Opdag de mange muligheder..!

Vi har hos DD Plast stor erfaring med vakuumformning af produkter.

Vores kunder efterspørger alt fra flotte transparente kupler til belysning til mange variationer af afskærmning til rehabiliteringsudstyr, vindmøller og landbrugsmaskiner samt beholdere til affald mv.

Der er mange muligheder for, hvilke produkter man kan fremstille ved vakuumformning og plast kan i mange tilfælde være et godt alternativ til produktion af emner i f.eks. stål, glasfiber eller træ. Plast er let at formgive, det giver designmæssigt gode muligheder for snævre tolerancer og skarpe detaljer og så er plast oftest billigere end andre materialer. Der er i dag også muligheder for at producere i genanvendte plastmaterialer og forskning og udbud af helt bæredygtige materialer er også i stigning.

Vakuumformning egner sig specielt godt til fremstilling af større emner i mindre seriestørrelser. Vi producerer i et stort udvalg af materialer, farver og strukturer med talrige detaljer. Vi har maskinkapacitet til at producere emner med en tykkelse, der varierer fra 0,5 mm til 12 mm og med dimensioner op til 1200 x 1500 x 600 mm.

Det kræver stor erfaring og viden om plast at vakuumforme emner af høj kvalitet. Vores medarbejdere er erfarne og professionelle teknikere, der i tæt samarbejde med kunden,

altid søger den bedste løsning, som sikrer høj kvalitet og kort cyklistid.

Vi tilbyder rådgivning om materialevalg og produktmodning og sørger for fremstilling af formværktøj. Vi kan arbejde efter kundens 3D-filer, men tilbyder også at lave 3D CAD-tegning af emnet. Når emnet er vakuumformet, bliver det efterfølgende bearbejdet på CNC maskine til det færdige produkt.

Fremstilling af formværktøj

Kvaliteten af formværktøjer er en afgørende forudsætning for en stabil og tilfredsstillende produktion af plastemner. I vores projektstyring indgår også indkøb og koordinering af formfremstillingen. Vi arbejder ud fra kundens egne konstruktionstegninger, men tilbyder også rådgivning og 3D tegning af værktøjer.

Vores værktøjsmagere fremstiller mindre forme og fiksturer og laver på kort tid ændringer, vedligehold og reparation af værktøjer. Det giver vores kunder tryghed for en stabil produktionsproces. Vi får også fremstillet værktøjer i samarbejde med leverandører både i Danmark og Italien som leverer kvalitetsværktøjer i aluminium.

Kontakt Lars Tropp (lars.tropp@ddplast.dk / tlf. 60 82 80 07) for mere information.



Plast kan i mange tilfælde være et godt alternativ til produktion af emner i f.eks. stål, glasfiber eller træ

