

Design, konstruktion og materialevalg

Kompetent rådgivning og udvikling der sikrer kvalitetsprodukter

Erfaring kombineret med nye metoder

Med mere end 45 års erfaring er Schoeller Plast en af markedets mest kompetente producenter af sprøjtetøbte plastemner. Vi kombinerer denne mangeårige erfaring med viden om nye konstruktions- og produktionsmetoder samt materialer i fremstillingen af produkter af høj kvalitet.

Assistance fra idé til produktionsklart produkt

Vores inhouse design- og konstruktionsafdeling assisterer og rådgiver sammen med salgsafdelingen i hele udviklingsprocessen – fra design og konstruktion til formbygning. På den måde sikrer vi kontinuitet og enkelthed i hele salgs- og udviklingsprocessen. Det mener vi, giver de bedste resultater for vores kunder ift. behov og ønsker til funktionalitet samt kvalitet og økonomi.

Bedste mix mellem kvalitet og økonomi

Ved hjælp af 2- og 3D CAD-tegninger og såkaldte mould flow analyser garanterer vi, at produkterne er velkonstruerede og let kan produceres med et minimumforbrug af råmaterialer, så der opnås det bedste mix mellem kvalitet og økonomi.

Forme der sikrer gode slutprodukter

Forme af høj kvalitet er afgørende for et godt slutprodukt. Hos Schoeller Plast samarbejder vi med de førende formbyggere. I tæt dialog med dem sørger vi for fremstilling af produktionsforme, som matcher kvalitetskravene til de færdige produkter.

Assistance under hele produktudviklingsforløbet

- Rådgivning og sparring fra kompetente medarbejdere i alle procesfaser – fra design til produktion
- Design og konstruktion af kundespecifikke produkter
- 2- og 3D produktvisualisering
- Rådgivning om materialevalg der matcher brug
- Optimering af materialeforbrug ved hjælp af mould flow analyse
- Samarbejde med og projektledelse af førende formbyggere



Materialer til alle formål

På baggrund af egenudviklede metoder til at måle kvalitet og levetid på produkter i brug udvælger vi de materialer, der egner sig bedst til de konkrete produkter.

Vi arbejder bl.a. med materialerne PE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PA, PC og TPE, som vi med forskellige additiver tilpasser forskellige formål og brugssituationer, fx glasforstærkning, varmeresistens, antistatisk m.v.

Vi samarbejder med Europas førende råvareleverandører, hvilket sikrer de rette råvarer ift. opgaverne.

Det betyder, at vi kan fremstille produkter til brug i mange forskellige brancher og industrier herunder fødevarer-, medicinal- og designindustri m.v.

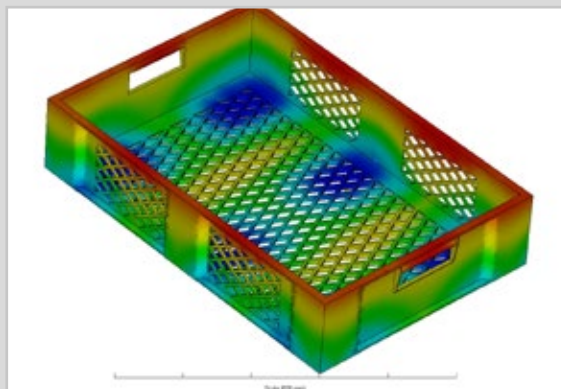
Få mere information

Kontakt os på telefon 59 160 160 og hør, hvordan vi kan hjælpe dig og din virksomhed med design og konstruktion af jeres næste produkt.

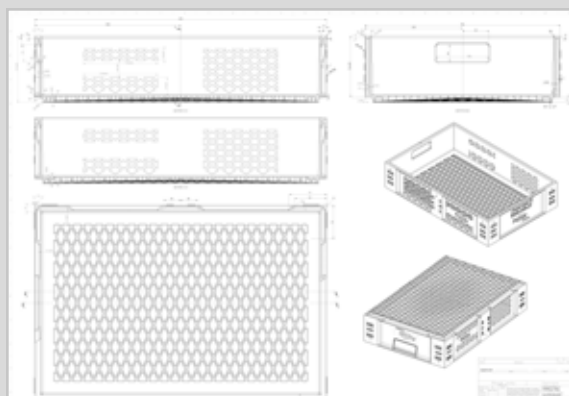
Eksempler på 3D visualisering



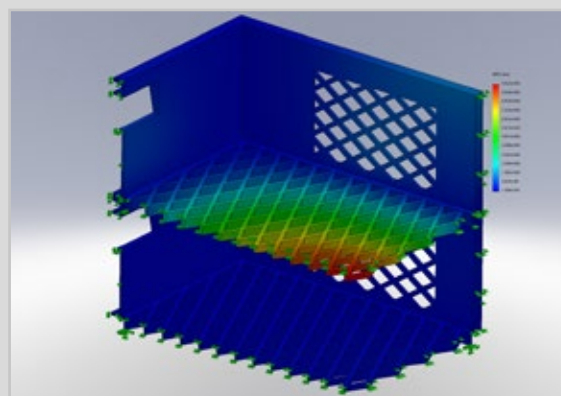
3D visualisering



Mould flow analyse



2D målsat emnetegning



Styrkeberegningsanalyse, Finite Element Modelling (FEM)

 **SCHOELLER PLAST**

Schoeller-Plast-Enterprise A/S • Hovedgaden 21 • Nr. Jernløse • 4420 Regstrup • Danmark
Tel. +45 59 160 160 • Fax +45 59 160 161 • spe@schoeller-plast.dk • www.schoeller-plast.dk