

gop

GOPANEL FORM

FORMPLADE TIL PROFESSIONEL STØBNING



VANDAFVISENDE,
SLIDSTÆRK OG
KAN GENBRUGES

gop GOPANEL FORM

gop Gopanel Form er en innovativ plade, der er specielt udviklet til professionel fundamentstøbning og industriel præfabrikation. Den kan dog også anvendes i andre sammenhænge, hvor der er behov for stærke, fugtsikre plader med høj præstation.

Pladen er fremstillet af glasfiberforstærket polypropylen, og den er et effektivt alternativ til traditionelle støbeplader som krydsfiner, træ, stål, aluminium og lignende. Gopanel Form er en robust kompositplade, der reducerer affald og øger produktiviteten takket være sit smarte og bæredygtige design.

FORDELE VED gop GOPANEL FORM

- › **Holdbar**
Kan genbruges op til 40 gange ved korrekt håndtering.
- › **Genanvendelig**
Kan genanvendes ved korrekt håndtering og rengøring.
- › **Op til 30% lavere vægt end traditionelle formplader**
Traditionelle støbeplader såsom krydsfiner, træ, stål, aluminium og lignende.
- › **Glat overflade**
Nem afforskalling og mindre behov for slipmiddel.
- › **Høj formstabilitet**
Lav fugtabsorption og minimal termisk bevægelse.
- › **Simpel konstruktion**
Kan saves og bearbejdes med almindelige værktøjer.

PRODUKTINFORMATION

Materiale: Polypropylen/Glasfiber

Tykkelse: 12 og 15 mm

Størrelse: 600x2500 og 1200x2500 mm

Vægt: 12 mm: 9kg/m², 15 mm: 10kg/m²

Farve: Grå

” Pladerne kan rengøres og genbruges op til **40 gange** ved korrekt håndtering ”



gop bevæger sig mod en mere bæredygtig byggebranche.

I traditionel støbning anvendes ofte tunge og miljøbelastende materialer såsom krydsfiner med slipmiddel. Nu introducerer gop en innovativ

løsning, der byder på øget genanvendelighed og flere støbecykluser.

- Produktet er udviklet med fokus på bæredygtighed og cirkulær anvendelse af byggematerialer. Gopanel Form erstatter traditionelle materialer som krydsfiner med et kompositmateriale og glasfiberforstærkning, hvilket åbner op for genanvendelse af materialet. Den originale idé bag Gopanel Form udsprang af ønsket om at nedbringe forbruget af træ og slipmiddel i støbeindustrien. Med vores løsning kan bygherrer reducere eller helt undgå brugen af slipmidler, som ellers spiller en væsentlig rolle i traditionel støbning,” forklarer Patrik Hellegren, produktudvikler hos gop.

Gopanel Form tilbyder flere fordele sammenlignet med traditionelle støbematerialer. Vægten på pladerne er op til 30% lavere end tilsvarende organiske materialer, hvilket letter håndteringen og transport. Derudover bidrager den reducerede vægt til væsentligt forbedrede forhold i forhold til både ergonomi og produktivitet.

Pladerne anvendes på samme måde som traditio-

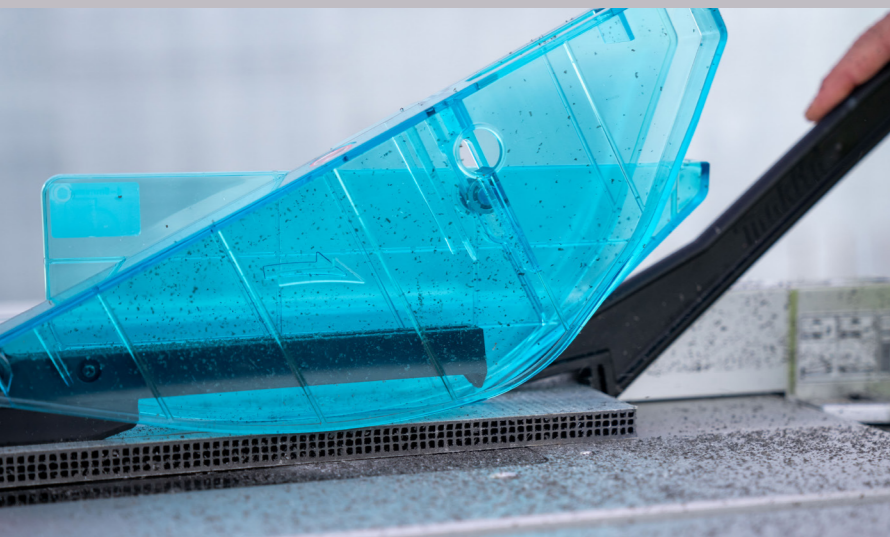
nelle støbematerialer, og takket være egenskaberne fra polypropylen og den glatte overflade, er behovet for slipmiddel minimalt. Pladerne kan rengøres og genbruges op til 40 gange ved korrekt håndtering.

- Med Gopanel Form kan vi tilbyde industrien et alternativ med høj kapacitet og tilpassede mål, hvilket minimerer spild og er skånsomt mod vores omgivelser.

Produktet har flere fordele; den slidstærke overflade af glasfiberforstærket termoplast gør den meget slagfast, og materialesammensætningen giver pladerne en høj kemisk modstandsdygtighed, hvilket er en fordel i betonstøbning. Kernen af polypropylen og designet sikrer fremragende dimensionsstabilitet og høj mekanisk styrke. Produktet udviser overlegen formstabilitet takket være lav fugtabsorption og lav termisk udvidelse, hvilket reducerer risikoen for lækage og formsprængning.

Fra forbrænding til genbrug og recirkulering

For gop er genbrug mere end blot energiudnyttelse gennem forbrænding; der sigtes mod at give brugte materialer nyt liv. Brugte Gopanel Form plader findeles for genanvendelse i ny form gennem samarbejde med genbrugspartnere, hvilket fuldender cirklen, når pladerne bliver til nye produkter på markedet.



gop

For os er det en selvfølge, at kombinationen af høj kvalitet, funktionalitet og design går hånd i hånd. Derfor opfylder vores byggematerialer altid disse krav, uanset om de er bestemt til brug i indendørs eller udendørs omgivelser. Vi søger konstant efter løsninger på de udfordringer, du møder i din dagligdag som kunde. Vores mål er at omdanne dine udfordringer til nye muligheder gennem skræddersyede løsninger, bæredygtige valg og designmuligheder, der forener det funktionelle med det æstetiske. Ved hjælp af personlig support, rådgivning, service og sikker levering sikrer vi, at din arbejdsdag bliver så effektiv, som du ønsker.