

# Middelfart rådhus

Larson® - aluminium sandwichplader



## Smuk facade med diamant-certifikat

Middelfart Kommunes Rådhus har fået helt særligt look og Danmarks første DGNB-diamantcertificering blandt andet takket være aluminiumssandwichplader fra Vink Plast.

### Tekst af Tim Panduro

Da de ansatte og borgerne i Middelfart Kommune rykkede ind i byens nye rådhus i 2017, tog de hul på en bygning med et helt særligt look. En facade af Larson alu-komposit plader, leveret af Vink Plast giver et effektfuldt udseende. De lyse metalfarver i facaden gør, at facaden er kridhvid i solskin, men får et mørkere præg i gråvej. Takket være facadens specielle udformning har bygningen også nogle meget levende skyggeeffekter, uden at der er givet køb på andre krav til byggeriet. Faktisk er rådhuset Danmarks første DGNB-diamantcertificerede byggeri, blandt andet på grund af den unikke facade.



Den effektfulde facade er blevet muligt på grund af valget af Larson-plader og et tæt samarbejde med entreprenør og arkitekt om pladernes præcise udformning. Det fortæller Per Nørgaard, der er projektkonsulent hos Vink Plast.

– Larson-sandwichpladerne består af en mineralkerne omgivet af to lag aluminium i kvaliteten 5005. Det giver et meget glat og let produkt, siger Per Nørgaard.

De to lag aluminium er på blot 0,5 millimeter og hele pladen er blot fire millimeter tyk. Alligevel er der plads til en solid coating på 31my oven på aluminiummet, der er i højeste kvalitet. Tilsammen giver det et meget vejrbestandigt facadeelement, der naturligvis er godkendt efter alle europæiske standarder, f.eks. EPD godkendelsen.

– Man kan rigtig mange ting med disse alu-sandwichplader, som man ellers ikke ville kunne med aluminium. Når man bukker den, har man et fantastisk skarpt look med rene hjørner og ensartede plane flader, der giver en spændende reflektering i metallakken.

## DANMARKS FØRSTE DIAMANT

Middelfart Rådhus fik i 2018 Green Building Council Danmarks DGNB-platincertificering, der viser, at den lever op til en række kriterier inden for de fem hovedområder i DGNB; miljømæssig kvalitet, økonomisk kvalitet, social kvalitet, teknisk kvalitet og proceskvalitet. Den blev i efteråret suppleret med diamantcertifikatet.

Det er første gang, at et byggeri er blevet tildelt diamant-status, der alene gives ud fra funktionelle og æstetiske kvaliteter som for eksempel den levende alu-facade. Det vækker selvfølgelig glæde hos Vink Plast, siger Per Nørgaard.

## BRANDSIKRET OG MILJØVENLIGT

Vejen til det gode resultat er gået via mange møder med entreprenør og bygherrer og arbejde med at leve op til en lang række krav.

“

Vi synes, at det er et fantastisk spændende byggeri, og er glade og stolte over at have deltaget i projektet, der som det første får diamantcertificeringen. Vi har også fået stor, positiv opmærksomhed generelt. Bygningen har et udtryk, som både Vink Plast og mange andre kan lide.

”

– Vi har et godt samarbejde med Fjelsø Entreprise, der er entreprenøren bag facaderne, og vi har været med ind over på projektet, lige siden Fjelsø blev en del af det. Blandt andet har vi brugt mange kræfter på at finde den helt rigtige farve, ligesom vi skulle leve op til nogle skærpede krav til brandsikkerhed og finde en løsning så lakken på Larson kompositpladen blev helt fri for krom og bly. Men det lykkedes naturligvis at få lavet en sandwichplade i høj kvalitet til projektet, siger Per Nørgaard, der glæder sig til andre udfordrende projekter, hvor der skal leveres produkter fra Vink Plast.

– Vi tager altid nogle erfaringer med os videre, og det er fantastisk, når man indgår i teams, hvor man sammen finder løsninger på alle udfordringer.

