



PADELHAL EBELTOFT OG GLAMSBJERG

STÅLHALLER I KK3 TIL PADELTEENNIS

Type	Institutioner, kultur og idræt – Nybyg i KK3
Entrepriseform	Hovedentreprise
Status	Udført
Årstal	2022-2023
Adresse	Mågevej 4, 5620 Glamsbjerg og A.Knudsensvej 9C, 8400 Ebeltøft
Bygherre	LB Ejendomme (Glamsbjerg) og Nordic Panels (Ebeltøft)
Øvrige parter	Kingsoft ApS, Djurs Consult ApS
Areal	1560 m ² (Glamsbjerg) og 950 m ² (Ebeltøft)
Team	Anders Grue, Lars Olesen

BYGNINGEN

Begge bygninger er klassiske stålramme-bygninger indrettet til padeltennis.

Grundet høj personbelastning og stor spændvidde ender padelhallen som disse i KK3 med dertilhørende øget kontrol-omfang af projektering og udførelse.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Stålramme-bygningerne er lavet med bærende og afstivende system af stålprofiler.

Alle trapezplader og mineraluldspaneler i facader og tag er lavet som CC1/KK1, da de ikke anvendes til at afstive hovedkonstruktionen eller til at etablere skivevirkning.

Således laves alle afstivninger, kipningsfaste og lastindføringsprofiler af stålprofiler – dette også for at reducere dokumentationsmængde hos de projekterende og udførende.

Primære konstruktionselementer:

- Bærende konstruktion: Stålskelet-bygning med stålrammer og tag- og facadegitre som afstivende system
- Punkt- og linjefundamenter, forstærkede linjefundamenter under vindkryds
- Indskudte etagedæk: Lette konstruktioner i enten træskelet med bjælkelag i træ eller stålreglar og C-profil-dæk.
- Velfærdsområder udføres med lette og fleksible konstruktioner.

BRAVS ROLLE

Hovedkonstruktioner for stålbygningerne er lavet som samprojektering med stålleverandøren, der selv modellerer, beregner og laver produktionstegninger, men meget høj grad af input og styring af dokumentation og krav til konstruktioner fra BRAV som bygværksprojekterende og certificeret statiker.

For de udførende har BRAV ligeledes haft

stor fokus på at instruere og guide i udførelseskontrol-krav, så de udførende formår at dokumentere de væsentligste og kritiske dele af konstruktionerne – noget som entreprenører kan have svært ved selv at definere.

På Glamsbjerg-projektet har BRAV været underrådgiver til Kingsoft.

KONTAKT

Anders Grue
Konstruktionsingeniør
M: +45 6915 2902
E: Anders@brav.dk