



PADEL CLUB BILLUND

NY STÅLHAL

Type	Konstruktionsprojekt
Entrepriseform	Totalentreprise
Status	Under udførelse
Årstal	2022
Adresse	Ellehammers Allé 3, 7190 Billund
Bygherre	Padel Club ApS
Arkitekt	Midtjysk Albyg A/S
Areal	1895 m ²
Team	Anders Grue Johansen, Marin Čuljak & Lars Olesen

BYGNINGEN

Padelfeberen har (også) ramt BRAV, hvor vi oplever en stor efterspørgsel på rådgivning ifm. opførelse af padelhaller. Således har vi været med til at projekttere flere padelhaller rundt omkring i det danske land, og har den vej igennem oparbejdet en ekspertise og systematik på stålhaller generelt. En af disse padelhaller er den nye Padel Club Billund, som opføres som en tilbygning til feriecenteret Lalandia.

Bygningen indeholder et stort halområde til padeltennisbaner, samt et velfærdsområde i det ene hjørne med omklædning og loungeområde.

Bygningen er forberedt til fremtidig ændret anvendelse, da bygherre gerne vil have mulighed for at lave hallen om til traditionel lager-, industri- eller logistikhal.

Det bærende system for stålrammerne,

der er regnet af leverandøren, er bundet sammen i fundament- og terrændækniveau, hvor særligt de store vandrette laster fra stålrammebenene skal styres.

Brandpåvirkning af stålet håndteres delvist ved hjælp af brandventilation og delvist ved indpakning med brandgips.

Padelhallen bliver en del af oplevelsesområdet Lalandia i Billund.

ELEMENTER

Fundamenter: Punkt- og linjefundamenter

Indskudt etagedæk: Træbjælkelag

Hovedkonstruktion: Stålrammer

VORES ROLLE

Bygværks- og afsnitsprojekterende for alle bærende konstruktioner, samt KK3-certificering.

Udarbejdelse af udførelsesprojekt

SAMARBEJDET

MIDTJYSK ALBYG A/S

PADEL CLUB DANMARK

KONTAKT

Anders Grue Johansen

Konstruktionsingeniør

M: +45 6915 2902

E: anders@brav.dk