



**Byggeriets Data:**

<b>Byggeår:</b>	2023 - 2024
<b>Beliggenhed:</b>	Vester Allé 188, Hørning
<b>Byggetype:</b>	Institution - Skolebyggeri
<b>Entrepriseform:</b>	Hovedentreprise
<b>Etagereal:</b>	533 m <sup>2</sup>
<b>Entreprisenum:</b>	17,2 mio. ekskl. moms
<b>Bygherre:</b>	Skanderborg Kommune
<b>Arkitekt:</b>	RUM Arkitekter
<b>Ingeniør:</b>	DRIAS Rådgivende Ingeniører A/S

## HØRNING SPECIALSKOLE

### Skolebyggeri til børn med særlige behov - Udført i bærende limtræ

#### Et moderne skolebyggeri med fokus på træ, trivsel og bæredygtighed

Hørning Specialskole er et nyt skolebyggeri, der skaber trygge og inspirerende rammer for børn og unge med særlige behov. Projektet er udviklet med fokus på funktionalitet, bæredygtighed og et sundt indeklima – og her spiller træet en helt central rolle.

LPH Byg har som hovedentreprenør og styrende udførende haft ansvaret for gennemførelsen af projektet, i tæt samarbejde med underentreprenører på de enkelte fagentrepriser.

Byggeriet er opført efter Skanderborg Kommunes Politik for Kommunalt Byggeri og efter Den Frivillige Bæredygtighedsklasse, med et maksimalt klimaaftrek på 10,5 kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>/år.

#### Limtræ som arkitektonisk og konstruktiv rygrad

LPH Byg har haft det overordnede ansvar for udførelsen og delafsnitsprojektering af de bærende konstruktioner i limtræ, som udgør kernen i bygningens tekniske og arkitektoniske løsning. De synlige limtræsbeams og søjle-/dragerkonstruktioner er udført i FSC®-certificeret limtræ af høj kvalitet og tilfører bygningen varme, karakter og et naturligt udtryk, der understøtter skolens pædagogiske værdier.

Konstruktionerne er præfabrikeret for maksimal præcision og monteret med udgangspunkt i digitale 3D-modeller (BIM). Det har sikret en effektiv proces og millimeterpræcise samlinger. Alle samlinger er udført med skjulte beslag og ståldorne, så de bærende strukturer fremstår rene og elegante i det færdige byggeri.

Valget af limtræ og CLT som primære byggematerialer understøtter projektets bæredygtige profil – med lavt CO<sub>2</sub>-aftryk, høj æstetik og et naturligt indeklima, der skaber en rolig og behagelig atmosfære for elever og ansatte.

#### Helhedsorienteret udførelse og landskab

Projektet omfatter desuden teglmurværk og teglkinkebelægning med høj teknisk kompleksitet samt et sammenhængende landskabsprojekt med beplantninger, træer, buske og stauder. Disse elementer er nøje koordineret for at skabe en arkitektonisk helhed, hvor bygning og udearealer spiller harmonisk sammen.

#### Resultat

Den nye Hørning Specialskole fremstår som et moderne og bæredygtigt træbyggeri, hvor limtræets styrke og æstetik er i centrum. Projektet viser, hvordan moderne træbyggeri kan forene funktion, kvalitet og bæredygtighed – til gavn for både mennesker og miljø.

Har du spørgsmål til projektet kan Ole kontaktes på 20 90 53 36

