

SPÆRKONSTRUKTION

AFSNITSPROJEKTERING OG STATISK DOKUMENTATION



CP Byg

Type	Trækonstruktioner – Nybyg og tagrenovering KK2
Entrepriseform	Variierende
Status	Udført, eller under udførelse
Årstal	2025-2026
Bygherrer	Kommuner, boligforeninger m.fl.
Øvrige parter	Øvrige parter varierer mellem projekter. CP Byg, NP Nilssons Trävaru AB (spærleverandør), BYGMA
Team	Nikolaj Bertelsen, Mads Boesen

BRAV har bred erfaring med konstruktion, renovering og tilpasning af spær i forbindelse med nybyg og tagrenoveringer.

EKSEMPLER PÅ PROJEKTER

Elleparken, Valby (KK2 / CC2)

Renovering, om- og tilbygning af/til 12 blokke i 3 etager med kælder, benyttet til boliger og få butikker. Oprindeligt opført i 1940'erne og 1950'erne med tagkonstruktion af træspær og afvalmet tegltag.

Der etableres bl.a. nye tagboliger, hvor der bruges præfabrikerede spær med højere trempel til nye konstruktioner. Eksisterende spærkonstruktioner eftervises.

Vridsløselille V15, Herstedvester (KK2 / CC2)

Nybyg af 4-6 etagers boligbyggeri med kælder, udlagt som karrébyggeri.

Byggeriet udføres med 3 typer tagkonstruktion, heraf 2 typer med præfabrikerede træspær.

Kvinderupvej 1C, Slangerup (KK2 / CC2)

Nybyg på 730 m² i 1½ plan udlagt som firelænget ejendom, der skal benyttes til dels beboelse (590 m²) og dels gildesal (140 m²). Præfabrikerede A-spær, som belægges med betontagsten.

Sønderkær, Hvidovre (KK2 / CC2)

Nybyg af omklædningsfaciliteter på 345 m² i 1 plan, samt 85 m² overdækket areal. Præfabrikerede gitterspær med tagpap på brædder som tagbelægning.

SÆRLIGE TILTAG OG LØSNINGER

- Statisk dokumentation i overensstemmelse med gældende danske regler for de modeller som den svenske

spærleverandør NP Nilssons Trävaru AB har udarbejdet

- Granskning af materiale fra bygværksprojekterende og videreformidling til spærleverandør

BRAVS ROLLE

BRAV har varetaget rollen som rådgiver og afsnitsprojekterende for spær, samt udarbejdet statisk dokumentation for træspær fra den svenske leverandør NP Nilssons Trävaru AB.

KONTAKT

Nikolaj Bertelsen
Konstruktionsingeniør
M: +45 3225 3588
E: nikolaj@brav.dk