

MERCEDES HILLERØD

BILUDSTILLINGSHAL I STÅLKONSTRUKTION



Midtjysk Albyg

Type	Erhverv- og lagerbyggeri – Nybyg i KK3 og CC3
Entrepriseform	Totalentreprise
Status	Udførelse
Årstal	2026
Adresse	Huginsvej 4, 3400 Hillerød
Bygherre	Van Mossel Mercedes-Benz, Hillerød
Øvrige parter	Midtjysk Albyg (totalrådgiver), leverandørprojektering: DS Stålkonstruktion A/S og Areco Profiles AB.
Areal	882 m ²
Team	Anders Grue, Lars Olesen

BYGNINGEN

I Hillerød opfører Van Mossel Mercedes-Benz et nyt showroom på 882 m² i tilknytning til bilforhandlerens eksisterende bygninger.

Den nye stålhal med alu-glaspartier opføres som selvstændig konstruktion, men integreres funktionelt med den eksisterende bygningsmasse.

Da stålhallens ene gavl bygges umiddelbart opad tilstødende, eksisterende bygninger, udføres ikke gavlsøjler eller anden beklædning i denne del af stålhallen.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Tilbygningen består af ét bygværk som stålrammebygning med gitterdragere som bærende og stabiliserende element.

Primære konstruktionslementer:

- Punktfundamenter til bæring af stålrammer
- Linjefundamenter i randen
- Terrændæk af armeret beton
- Facade af sandwichpaneler (mineraluld mellem profilerede stålplader), samt tyndpladeprofiler
- Tagopbygning af trapezplader og tagpap
- Porte i gavle og facader. Brandskydeport mod eksisterende bygning.

Særlige tiltag og løsninger

- Opførelse af fundamenter mod eksisterende bygning og flydende sammenbygning med eksisterende bygværker

BRAVS ROLLE

Som bygværksprojekterende har BRAV det overordnede ansvar for den statiske dokumentation, herunder håndtering af grænseflader til de afsnitsprojekterende, samt samling af den statiske dokumentation.

BRAV har været certificeret statiker på projektet.

KONTAKT

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