

Reference: BRO 53 Baldersbæk glasfiber



Status:	Projektering afsluttet
Projekt:	Glasfiber bro
Adresse:	Ishøj Bygade 140, 2635 Ishøj
Bygherre:	Ishøj Kommune
Hovedentreprenør:	Ikke valgt endnu
Ingeniørrådgiver:	AB Clausen A/S
Entrepriseform:	Hovedentreprise
Årstal:	2015
Budget:	Ukendt

Den første glasfiber bro af slagsen i Danmark

Projektering af glasfiber bro, som er den første af slagsen her i Danmark. Projektet er i samarbejde med Fiberline og Ishøj Kommune. Der er tidligere projekteret lignende bro i London.

På Ishøj Bygade 140 skal eksisterende bro benævnt "53-u.f. af Baldersbæk", opført i 1969 i betonkonstruktioner, udskiftes til en ny i glasfiber. Broen fungerer i dag som en adgangsvej til Knuds Minde. Vejbroen er 10,8 meter lang og har en bredde på 6,05 meter. Lysvidden af broen over Baldersbæk er registreret til ca. 4,55 meter. Baggrunden for rapporten/beregningen er særeftersyn for bro 53-u.f. af Baldersbæk.

Denne statiske dokumentation omfatter alene de bærende konstruktioner for glasfiberbroen. Eftervisning af glasfiberbroens bærende konstruktioner udført i pultruderede profiler sker ud fra de nugældende internationale normer og regler med tilhørende danske nationale annekser. Den statiske redegørelse er svarende til Fiberlines Konstruktionshåndbog, som er i overensstemmelse med EUROCOMP Design Code, hvis beregningsmetoder og sikkerheder ligeledes er i overensstemmelse med Eurocode 1, del 1. Dette betyder, at belastningsangivelserne i Eurocodenormerne kan anvendes sammen med brugen af Konstruktionshåndbogen fra Fiberline.

Bedst til konstruktioner

Med høj faglighed og fokuseret indsats skaber vores konstruktionsrådgivning merværdi for byggeprojektet i tæt samarbejde med vores kunder. Vi tager ansvar og sikrer leverance af optimerede byggebare løsninger.

FOKUS**ANSVAR****FAGLIGHED**