

Scherfigs Have

27,54 kW_p solcelleanlæg på skiffertag



Beskrivelse af opgaven:

Scherfigs Have er et af Københavns mest attraktive grunde, beliggende på grænsen mellem Østerbro og Hellerup, ligger ud til Svanemøllebugten, bliver udviklet til et nyt kvarter med 114 lejligheder. For at opfylde energikravet og ønsket om at supplere forbruget med grøn energi, får bebyggelsen et 27,54 kW solcelleanlæg. For at sikre det arkitektoniske kvalitetsniveau består anlægget af full black mono paneler samt højdydende invertere.

Anlægsdata

Paneltype: Monokrystallinske 270W
 Antal paneler: 104 stk.
 Inverter: 2 stk. 3 faset SolaX invertere
 Montagesystem:

Tagtype: Skiffertag
 Panelplacering: Øst/Vest
 Taghældning: 30°

Anlægsareal real: 166 m²
 Samlet effekt: 27,54 kW_p
 Simuleret årlige effekt: 27.751 kWh
 CO² besparelse: 16.661 kg/år

Entreprisedata:

Entrepriseform: Fagentreprise
 Bygherre: Bachmann EI-Teknik
 Projektleder: Erik Paludan
 Tlf: 28 35 80 18
 E-mail: epn@el-installator.nu

Projektsvarlig Solceller:

Projektering: Mads Christensen
 Mobil: 51 18 53 20
 E-mail: mc@solarfuture.dk

Udførelsesansvarlig

Projektleder: Lars Ladekjær
 Mobil: 25 77 79 12
 E-mail: lc@solarfuture.dk