

Networks Brussels City - BREEAM deelstudies

Dit project omvat advies in het kader van deelstudies voor de BREEAM New Construction certificatie (ENE04 en HEA04) van het gebouw Network Brussels City in opdracht van Banimmo NV.

Dit project omvat advies in het kader van deelstudies voor de BREEAM New Construction certificatie van het gebouw Network Brussels City in opdracht van Banimmo NV.

Volgende studies zijn uitgevoerd in het kader van ENE04 - Low Carbon Design:

- Passive design analyses
- Free cooling
- Low zero carbon feasibility study

Volgende studies zijn uitgevoerd in het kader van HEA04 - Thermal Comfort:

- Thermal modelling;
- Adaptability for a projected climate change scenario;
- Thermal zoning and controls;

Bijkomend is advies gegeven naar het oplossen van oververhittingsproblemen in het huidige ontwerp (type zonnewering, extra koelvermogen...).

De simulaties zijn uitgevoerd met Designbuilder en de EPB-software.

Referentie: 19122.001

Opdrachtgever

Banimmo nv

Locatie

Brussel

Oppervlakte

14.335 m²

Periode

Studie:

11/2019 - 09/2020

Sectoren

Kantoren

Diensten

Duurzaamheid &
certificaten