

The Edge

PLP Architecture/London, 2015

Mit dem höchsten jemals erreichten BREEAM-Score von 98,36% ist „The Edge“ das nachhaltigste Gebäude der Welt. Das 40.000m² große Bürogebäude im Amsterdamer Stadtteil Zuidas wurde vom Architektenteam PLP entwickelt. Das Gebäude produziert mehr Energie als verbraucht wird, sämtliche Gebäudefunktionen sind vernetzt, Funktionen wie zB Beleuchtung oder Temperatur können per Handyapp individuell gesteuert werden. Für die ca. 2.500 Mitarbeiter des Hauptmieters Deloitte wurde ein Arbeitsumfeld geschaffen, bei dem das Wohlbefinden im Fokus steht. Mitarbeiter können aktiv ihre Arbeitsumgebung je nach Stimmung, Atmosphäre und Aufgabe wählen, wodurch beste Voraussetzungen für eine höhere Produktivität geschaffen wurden.

Die Deckengestaltung spielt hierbei eine wesentliche Rolle. Insgesamt wurden 28.000 m² Bandrasterkassetten mit French Hook von FURAL verbaut. Die integrierten Door-Bügel ermöglichen ein komfortables Abklappen im Wartungsfall. Für eine optimale Raumtemperatur sorgen in die Metallkassetten eingelegte Kühlregister, die Perforation 2516 sorgt für den akustischen Komfort in „The Edge“.

Bloomberg-Reportage: <http://https://vimeo.com/169219195>

Daten zum Projekt:

Perforation:

Rg 2,5 - 16 %

Farbe:

RAL 9010

Fläche Metalldecke:

ca. 28.000 m²

System:

Bandraster

Funktion:

Akustik, Revisionierbarkeit, Kühlen

Fotos: Horizon Photoworks (Fokkema & Partners Architekten), Ronald Tilleman











