



Einige Terrassen sind öffentlich zugänglich und dienen als Treffpunkte mit Blick auf den Hafen bzw. Kanal.

Objektdaten

Fläche: ca. 3.000 m²

Baujahr: 2017

Architekt/Planer:
OMA, Rotterdam

Landschaft:
OMA, Kragh & Berglund, 1:1 Landskab

Systemaufbau:
„Gehbelag“ mit Elefeet®
„Dachgarten“ mit Floradrain® FD 40-E

Koordinaten:
55°40'19.6"N 12°34'45.2"E

Konzeption

Das visionäre Brückenhaus BLOX entstand auf dem Gelände einer ehemaligen Brauerei. Einst durchtrennte eine Hauptdurchgangsstraße das Gelände, heute überbrückt das BLOX-Gebäude diese Straße und verbindet das Stadtzentrum mit dem Ufer und der Insel Slotsholmen. Es wurde als öffentlicher Treffpunkt für unterschiedliche Besuchergruppen entworfen: BLOX grenzt seitlich an die öffentliche Hafepromenade und beherbergt das DAC (Dänisches Zentrum für Architektur), ein Café/Restaurant, Büro-

räume, Wohnungen, ein Fitnesscenter, eine öffentliche Tiefgarage und einen Spielplatz. Das Architekturbüro OMA stapelte verschiedene, miteinander verzahnte rechteckigen Formen übereinander und schuf damit ein markantes und gleichzeitig nachhaltiges Gebäude. Dieses einfache architektonische Prinzip führte zu einer Vielzahl von Gründachflächen auf den sechs Gebäudeebenen. Sie wurden alle als Terrassen mit Betonplatten auf Elefeet® Stelzlager in Kombination mit bepflanzten Flächen konzipiert.



Auf den auf unterschiedlichen Ebenen gelegenen Terrassen entstanden ca. 3.000 m² Gehbeläge bzw. bepflanzte Flächen.

Systemaufbau



- Beton- oder Natursteinplatten
- Stelzlager Elefeet®
- Elastosave ES 30
- Dachaufbau bzw. Terrassenkonstruktion mit wurzelfester Abdichtung



Die Logistik für das Gründach stellte eine große Herausforderung dar: der Kran musste auf eine stark befahrene Kreuzung gestellt werden.

Entstehung



Die Terrassenplatten auf den Dachflächen liegen auf höhenverstellbaren Elefeet® Stelzlager.



Die Pflanzbeete wurden mit dem Systemaufbau „Dachgarten“ mit Floradrain® FD 40-E ausgeführt.



Kontrollen bzw. eventuelle Nachjustierungen der Elefeet® Stelzlager sind einfach auszuführen.