

# OBJEKTBERICHT



## QUEEN STREET HOTEL AND SPA, ONTARIO



### OBJEKTDATEN

**Fläche:** ca. 1.800 m<sup>2</sup>

**Baujahr:** 2021–2023

### Landschaftsarchitekt:

Zinco Canada x Environmental Design Group

### Ausführung:

Environmental Design Group

### Systemaufbau:

„Gehbelag“ mit Floradrain® FD 40

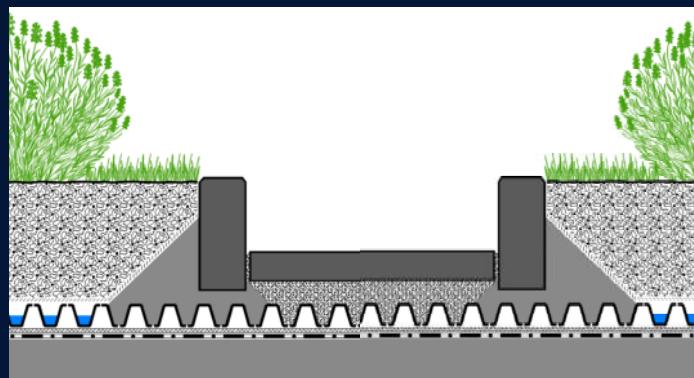
### SYSTEMAUFBAU

Betonplatten

Bettungs- und Verfüllungsmaterial:  
HPB (High Performance Bedding)

Floradrain® FD 40  
Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



### KONZEPTION

Die Dachbegrünung des Queen Street Hotels in Ontario befindet sich auf der Hoteleigenen Tiefgarage und wurde so konzipiert das es einem Zen-Garten entspricht. Selbst das über 100 Jahre alte Schmiedegebäude wurde integriert.

Die ca. 1.800 m<sup>2</sup> große Dachfläche umfasst eine intensive Dachbegrünung, Gehbeläge und Wasserspiele. Extra angelegte Pflanzbereiche für Stauden und die höheren Pflanztröge für Bäume werden mit dem gesammelten Regenwasser des Gartens bewässert.

Der hier verwendete Systemaufbau mit Floradrain® FD 40 entspricht einem multifunktionalen Gründachaufbau mit hoher Wasserspeicherkapazität. Er eignet sich am besten für Rasenflächen, mehrjährige Pflanzen wie Stauden, Sträucher und Bäume. Darüber hinaus ist dieser Aufbau auch für Plattenbeläge geeignet.



Die im Bau befindliche Dachfläche kurz vor dem verlegen der Terrassenplatten und der Bepflanzung.



Kurz nach Fertigstellung der Dachfläche.



Die Rasenfläche rund um den Dachgarten bildet einen grünen Rahmen.

**Zinco GmbH**

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen  
Telefon 07022 9060-600 | [info@zinco.de](mailto:info@zinco.de) | [www.zinco.de](http://www.zinco.de)

**ZINCO**  
— HOLCIM —