

19. Sihlcity Shopping Center in Zürich

STECKBRIEF			
Art des Projektes	Bauprojekt	Nutzung des Gebäudes	Restaurants, Bars, Cafés, Kino, Kulturhaus, Fitnesscenter, Hotel, Einkaufszentrum, Dienstleistungsflächen, Büroflächen und Stadtwohnungen
Adresse	Kalanderplatz 1, 8045 Zürich, Schweiz	Eigentumsverhältnisse	Miteigentümergeinschaft Sihlcity, Zürich; setzt sich zusammen aus fünf Immobilienanlagen der Credit Suisse ⁴⁵
Projekt-/Planungsbeginn	2001	Fertigstellungsjahr	2007
Baubeginn	2003	Höhe der begrünter Fassade	Höhe: 23 m, Breite: 25,5 m / 8 Stockwerke
Exposition/Beschattung	Ostfassade, benachbarte Hochstraße mit 18 m Abstand		
Pflege & Instandhaltung	Unterhalt und Pflege sind einfach, da sämtliche Pflanzen im natürlichen Erdreich auf Erdgeschossniveau gepflanzt wurden. Eine automatische Bewässerungsanlage versorgt die Pflanzen mit Wasser. Für den jährlichen Rückschnitt kann die vorhandene Fassadenbefahranlage mitbenutzt werden.		
Errichtungskosten	Nicht bekannt		
Art der Begrünung	Fassadenbegrünung, bodengebundene Begrünung mit Kletterpflanzen und vertikaler/horizontaler Edelstahlseilkonstruktion		
Art der Fassade	Hinterlüftete Fassadenelemente vor Betonfertigteilkonstruktion		
Fläche Begrünung in m²	586 m ²		
Ansprechpartner	Bauherr: Investorengemeinschaft, vertreten durch Credit Suisse First Boston Kontakt: Peter Berger, Theo Hotz Partner, Architekten		
Projektpartner/Team	Generalunternehmer: Karl Steiner AG Architekt: Theo Hotz AG Greenwall Training System Design: Jakob AG und Raderschall		
Verwendete Technik	Rankseilsystem aus waagrecht gespannten Litzen Ø 12 mm bilden eine primäre Tragstruktur der Rankhilfe; die senkrechten Rankseile Ø 5 mm sind mittels spezieller Klemmen an der Tragstruktur befestigt. Überlastsicherungen in den Seilendverbindungen verhindern eine zu hohe Belastung des Stahlbaus.		
Verwendete Pflanzen	Blauregen (<i>Wisteria sinensis</i>) und Pfeifenwinde (<i>Aristolochia</i> sp.)		
Bewässerungssystem	Automatische Bewässerung mit Tropfschläuchen		

⁴⁵ https://sihlcity.ch/storage/information/Ueber-Sihlcity/Sihlcity-in-Zahlen/Sihlcity_in_Zahlen_Factsheet.pdf [Zugriff 21.12.2018]

Sihlcity Shopping Center in Zürich

Das dichte urbane städtebauliche und architektonische Projekt wird durch gestalterisch hochwertige, gut nutzbare und attraktive Freiräume unterstützt. Großzügige Belagsflächen werden durch wenige, aber präzise gestaltete Vegetations- und Wasserelemente belebt. Den sehr künstlich gestalteten Freiraumelementen im Inneren von Sihlcity stehen sehr freie und naturnah belassene Freiräume im Sihlraum gegenüber.⁴⁶



Ansicht Fassade + Rankhilfen © Peter Berger



Ansicht Fassade © Peter Berger



Ansicht Fassade + Rankhilfen © Peter Berger

⁴⁶ <https://www.raderschall.ch/projekte/plaetze/sihlcity12.php> [Zugriff 21.12.2018]