



Die überwiegend als Rasenfläche angelegte Tiefgaragenbegrünung erstreckt sich über drei Wohngebäude.

Konzeption

Schon seit mehreren Jahren stand die Überlegung im Raum, das Grundstück Beau Rivage umzugestalten und zu modernisieren. Geplant waren drei Wohngebäude, ein kleiner Strand, ein Spielplatz, eine Wiese, eine Schilfzone und ein Weg entlang zum Wasser.

Die drei neuen Wohngebäude wurden 2014 fertiggestellt und ergänzen die durchlässige Reihe von Wohnbauten zwischen Biel und Vingelz.

Die exklusiven Wohnungen haben einen direkten Zugang zum Bielersee. Seeseitig wurden die Wohnräume vorne bündig mit den Terrassen an die Front gestellt, und profitieren dadurch am meisten vom Panorama. Unter der großzügigen Gartenanlage befindet sich die gemeinsame Tiefgarage. Als Aufbau für die intensive Begrünung wurde das bewährte System „Dachgarten“ mit Floradrain® FD 60 gewählt.

Objektdaten

Fläche: ca. 1.400 m²

Baujahr: 2014

Architekt/Planer:
Strässler Architektur, Biel

Ausführung:
Schwab Gartenbau AG, Ipsach

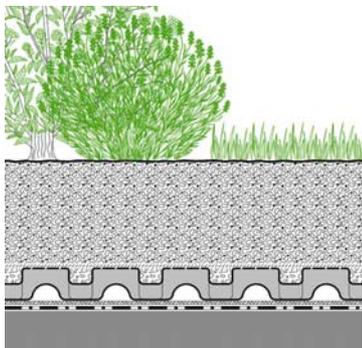
Systemaufbau:
„Dachgarten“ mit Floradrain® FD 60

Koordinaten:
47°8'0.11"N 7°13'37.48"E



Die Wohnungen der drei neuen Wohngebäude haben einen direkten Zugang zum Bielersee.

Systemaufbau



- Pflanzebene
- Systemerde „Dachgarten“
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 60, verfüllt mit Zincolit® Plus
- Isolierschutzmatte ISM 50
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Stauden, Sträucher und Kleinbäume wurden nach einem definierten Konzept auf der Dachfläche gepflanzt.

Entstehung



Die Drän- und Wasserspeicherelemente Floradrain® FD 60 wurden mit Zincolit® Plus verfüllt.



Auch unter den mit Stahlbändern abgegrenzten Pflanzinseln wurde Floradrain® FD 60 eingebaut.



Der Rasen auf der Tiefgarage wird durch einen Mähroboter gepflegt.