Urban Innenhof Begrünung Entwässerung Ökologie





det sich auf der Ebene des 2. Stockwerks ein multifunktionaler Innenhof, eine grüne Insel im urbanen Umfeld. Stampfbetonmauern formen polygonale erhöhte Pflanzbeete und schaffen Wurzelraum für die üppige Begrünung. Hölzerne Kletter- und Seilstrukturen formen einen Spielparcours, Holzdecks laden zum Sonnenbaden ein. Nach dem Prinzip der «Schwammstadt» erfolgt die Entwässerung im Innenhof über die Schulter, wobei das Wasser in den mächtigen (Stärke 90cm) Substratkörpern der Grünflächen zurückgehalten wird, bevor es in die unterirdische Versickerungsanlage abgeleitet wird. Das Dachgeschoss des Winkels präsentiert ein wertvolles Gründach nach dem Prinzip des "Luzerner Dach". Im Erdgeschoss schafft eine Baumreihe von Gleditschien

einen Filter zwischen der Straße und den Gewerbeflächen, der Trottoirbereich ist durch heimischen Gneis gekennzeichnet.



Kurzbeschrieb

Umgebungsgestaltung Wohnüberbauung mit Gewerbe im dichten städtischen Raum. Ökologische Gestaltung der Dachflächen

Projektdaten

Ausschreibungsplanung: 2020-2021

Ausführung: 2021-2023

Baukosten

1'150'000 CHF

Zusammenarbeit

GWJ Architektur AG Standort

Bern-Bümpliz

Auftraggeber PORR SUISSE AG









