



Biotope City

Wien, Österreich

Architekt	Schluder Architektur ZT GmbH, Wien, Österreich
Fassade	Largo Swisspearl Gravial Sonderfarbe Largo Swisspearl Carat Sandstone 7002
Bauherr	Magistrat Wien, Wien, Österreich
Umsetzungspartner	TKSA GmbH Fassaden- u. Industriebau, Wien, Österreich
Fotograf	Melinda Borbely Photography, Wien, Österreich
Gebäudeart	Bildung, Öffentlich

SWISSPEARL



Der Entwurf der Schule nimmt die im Masterplan des Quartiers „Biotope City“ formulierte Idee der nutzungsgemischten urbanen Sockelzone auf und birgt die von der gesamten Schulgemeinschaft genutzten Bereiche, wie Verwaltung, Bibliothek, Mehrzweckraum, Kreativbereich sowie die auch extern nutzbaren Turnsäle.

Im darauf aufgesetzten Baukörper sind in vier Regelgeschossen jeweils vier Bildungsräume pro Geschoss entlang einer variabel nutzbaren, klassenübergreifenden Multifunktionsfläche mit daran anschließender Freiklasse kombiniert. Die Größe und der Zuschnitt des Bauplatzes machten es notwendig, zusätzlich zu den ebenerdigen Freibereichen, auch Terrassenflächen als Nutzflächen zu generieren.

Die bauphysikalischen Vorteile des hinterlüfteten Fassadensystems von Swisspearl sind hinlänglich bekannt, dazu ergeben sich weitere bei Betrachtung des gesamten Lebenszyklus, wie die Möglichkeit der einfachen Materialtrennung und Recyclbarkeit. Die Umsetzung des im Wettbewerb angedachten Kontrastspiels umlaufender Fassadenbänder, entsprechend dem Fensterraster, wurde alternierend zu glatten Fassadenplatten, ein neues Produkt von Swisspearl mit linearer Rillenstruktur verwendet, die Fassadenplatte Gravial. Dadurch ergeben sich je nach Blickwinkel und Lichteinfall kontrastreiche Licht- und Schatteneffekte. Im Inneren wurden im Wandbereich der Aula als Hommage an den bekannten Architekturkritiker und Literaten Friedrich Achleitner, Texte aus dem von ihm verfassten „Quadratroman“ in die Wandverkleidung aus durchgefärbten Faserzementplatten gefräst.

Text: Schluder Architekten ZT GmbH