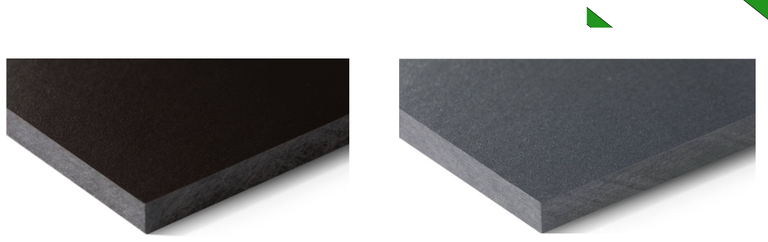
SWISSLY LIFE

Projektbeschreibung

Das Ziel dieses Projekts ist einen Erker von unseren Laubengangwohnungen durch eine zeitgemäße und ästhetisch ansprechende Swisspearlfassade zu gestalten.
Das Gebäude steht in der Rittersporngasse 92, 1220 Wien und is neu zu planen.
Die Farbgebung der Fassade besteht hauptsächlich aus Schwarz und Grau, um eine moderne und elegante Optik zu erzielen, die sich harmonisch in das Gesamtbild der Umgebung einfügt.
Die grauen Swisspearlplatten werden in einem Muster aus verschiedenen Schnitten und Winkeln angeordnet, um eine dynamische und interessante Oberflächenstruktur zu schaffen. Die schwarzen Swisspearlplatten werden so platziert, dass sie 6 cm von den grauen Platten hervorstehen, um einen zusätzlichen visuellen Effekt zu erzeugen und die Dimensionen des Erkers zu betonen. Des Weiteren werden die Balkone des Erkers ebenfalls mit schwarzen Swisspearlplatten versehen, die als Geländer dienen.

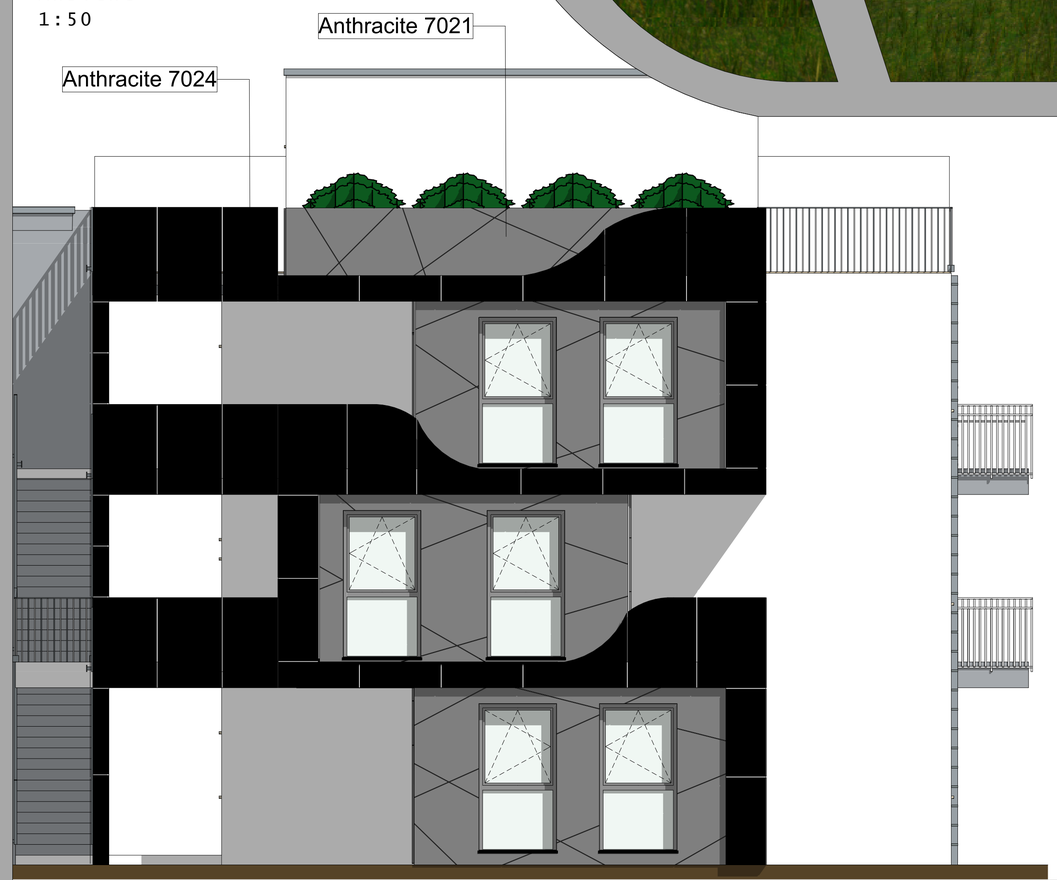
Produktauswahl

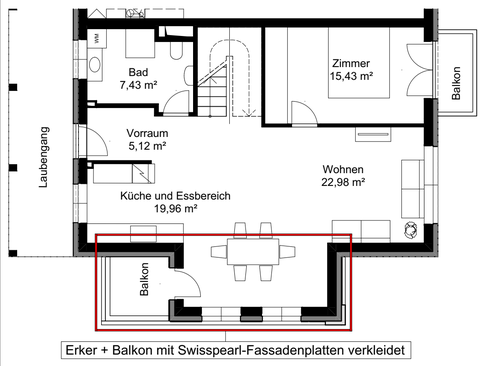
Swisspearl Fassadentafel Anthracite 7024
Schwarz 3050mm*1250mm
Swisspearl Fassadentafel Anthracite 7021
Grau 3050mm*1250mm



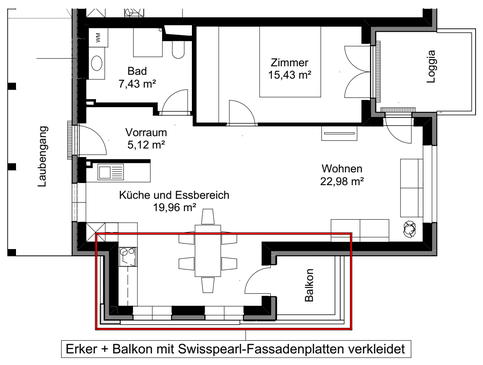
Lageplan
1:500

Ansicht
1:50

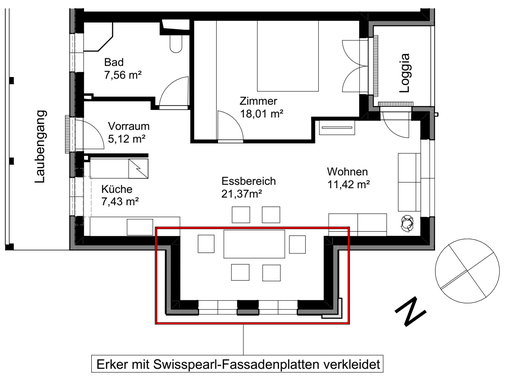




2. Obergeschoss
1:100



1. Obergeschoss
1:100



Erdgeschoss
1:100

Aufbauten

AW WDVS:
15mm Kalkputz
250mm Hochlochziegel
160mm Austrotherm EPS
5mm Kunstharzputz

AW Swisspearl:
15mm Kalkputz
250mm Hochlochziegel
160mm Austrotherm EPS
50mm Hinterlüftung
8mm Swisspearl-Fassadenplatte

Fassadenschnitt
1:5

Fassadenschnitt
1:5

Beschreibung Fassadenkonstruktion

Die Fassadenkonstruktion von Swisspearl umfasst eine Tragstruktur aus Stahl, auf die die Faserzementplatten montiert werden. Die Platten werden mit mechanischen Befestigungssystemen wie Schrauben oder Klammern befestigt. Eine wichtige Komponente ist auch die wasserabweisende Schicht hinter den Faserzementplatten, um die Gebäudehülle von Feuchtigkeit zu schützen.