# Kindergarten Tüfwis, Winkel

Im Zusammenhang mit der Wohnüberbauung Tüfwis wurde im südlichen Teil der Siedlung ein neuer moosgrüner Kindergarten mit drei Kindergartenklassen und integriertem Hort erstellt. Das Gebäude weist zwei Geschosse in Holzbau- und ein Untergeschoss in Massivbauweise auf. In den oberen Etagen findet das tägliche Leben der Kinder statt. Im Untergeschoss sind die Technik- und Lagerräume angeordnet. Die Erschliessung der einzelnen Etagen erfolgt durch einen Lift und eine grosszügige Treppenanlage. Durch die Raumaufteilung können die Kinder im ganzen Haus spielerisch lernen.

APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

**APT Ingenieure GmbH**

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

**Bauherr:** Gemeinde Winkel, Abteilung Hochbau

**Architekt:** Zita Cotti Architekten AG, Zürich

**Ausführung:** 2019 – 2020

**Baukosten:** CHF 5 Mio.

**Ausgeführte Arbeiten**

Die Holzbaukonstruktion des Kindergartens Tüfwis in Winkel leitet ihre Lasten auf eine Stahlbetonbodenplatte und ein Kellergeschoss in den Baugrund ab. Die nicht unterkellerten Bereiche des Kindergartens leiten die Lasten aus dem Holzbau über Frostriegel auf punktuelle Fundamente ab. Die Tragkonstruktion des Kellergeschosses besteht komplett aus Stahlbeton und tragenden Mauerwerkswänden. Alle erdberührten Aussenbauteile sind wasserdicht in Stahlbeton ausgeführt. Umlaufend wurde der Sockel mit Sichtbeton in Bretterstruktur erstellt.

**Unsere Leistungen**

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Vorprojekt