



NEUBAU KINDERGARTEN ZELGLI

Untersiggenthal | Zelglistrasse

Bauherrschaft
Gemeinde Untersiggenthal | Untersiggenthal

Architektur
Eglin Schweizer Architekten AG | Baden

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Max Fischer AG | Niederlenz

Baujahr 2011 - 12 | KGU - 100220

Fotos: Eglin Schweizer Architekten AG | Baden

Inspiziert durch Antoine de Saint-Exupéry's „Le Petit Prince“ entstand in Untersiggenthal eine golden schimmernde Schlange mit einem Elefanten im Bauch. Die verwinkelte faltige Form des Gebäudes, die spielerische Anordnung der Fenster und die ausgebeulte Form der Leibungen um die Fenster passen sehr gut zu diesem Kindergarten. Die ganze Konstruktion ist in Holzbauweise realisiert. Die Wände sind als ausgedämmte Ständerkonstruktionen konzipiert. Da wenig statische Höhe zur Verfügung steht und teilweise bis zu 9 m überspannt werden muss, ist die Wahl des Deckensystems auf ein effizientes Hohlkastenelement gefallen. Aus gestalterischen und architektonischen Gründen ist die Decke im Eingangsbereich verjüngt. Um das ganze Gebäude verläuft eine dicke Weichfaserplatte, damit das Gebäude bauphysikalisch vor der sommerlichen Wärme geschützt ist. Die Aussteifung funktioniert längs über Diagonalschalungen und breitseitig über drei wandintegrierte Strebenböcke. Aussen mit Metallschuppen verkleidet, erstrahlt im Innern eine geschlossene massive Fichtenschalung an den Wänden mit Überblattungen an den Ecken. Die Decke besteht aus einer Akustik-Fichtenschalung, durch dessen Fugen ein weissgräuliches Fliess zum Vorschein kommt. Über eine Fichtentreppe gelangt man auf die Galerie, wo man den Überblick über den ganzen Kindergarten hat.

M MAKIOL WIEDERKEHR
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ