

Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

Kinderkrippe Himmelschlüsselstrasse



Öffentliche Objekte - KITA / Schulbauten - Neubau

Adresse: Himmelschlüsselstr. 1, 80995 München

Architekt: Stieglmeier Architekten
Untere Grasstraße 2
81541 München

Baubeschreibung: Die 3-gruppige Kinderkrippe ist westlich unmittelbar neben dem Naherholungsgebiet des Lerchenauer Sees im Kontext typischer Stadtrandbebauung aus Einfamilien-, Reihen- und Doppelhäusern im 24. Stadtbezirk Feldmoching – Hasenberg gelegen. Durch seine archaische Form mit Satteldach als „Haus“ und insbesondere als „Haus für Kinder“ integriert sich das Gebäude in die Umgebung, ohne dabei seine Nutzung durch bewusste Ablesbarkeit der Funktionen nach Aussen zu leugnen. Die Bauweise ist eine Mischform (Hybrid) aus Massivbau und Holzbau. Das gesamte Untergeschoss sowie die Decken und tragenden Wände im EG und OG wurden in Stahlbeton ausgeführt. Die gesamte Gebäudehülle aus Außenwände und Dach wurde als Holzbau in Systembauweise errichtet. Die konstruktive Unterscheidung ist am und im Gebäude durch differenzierte Materialsprache und Oberflächen ablesbar und begreifbar. Die äußere und innere Erscheinung des Gebäudes ist geprägt von der Materialität des Holzes. Die Fassade besteht aus

einer offenen profilierten, grau lasierten (vorvergrauten) Lärchenholzschalung. Im Innenbereich ist das Holz durch die eingebauten Schrankwände aus Dreischichtplatten in Weißtanne erlebbar. Die „Schrankzone“ dient nicht nur zur Aufbewahrung, sondern auch als Ort für Kuschelnischen und als Mittelmagistrale für die Installation der kontrollierten Be- und Entlüftung der Gruppen- und Ruheräume. Die Räume zur Kindertagesbetreuung sind südseitig mit großen Glasflächen gelegen. Durch die gerundete Ausbildung der Sanitärkerne als „Block“ im Raum entstehen zu jedem Cluster aus Gruppen-, und Ruheraum zugehörige Spielzonen im Flurbereich, die nach Norden großflächig belichtet sind. In die Wände der Sanitärblöcke sind von Innen und Aussen erlebbar die „Bildfenster“ der Künstlerin Karin Bergdolt flächenbündig eingearbeitet. Auf Glaskästen, die durch das Licht im Raum hinterleuchtet werden, wird anhand von Grafiken und Text die Geschichte vom „Himmelschlüssel“ erzählt. Das energetische Konzept beruht auf der Annahme ein kompaktes Volumen mit hochdämmender Hülle zu schaffen und diese mit einem dem Bedarf angepassten Gas-Brennwert-Therme zu beheizen. Die Gewinne aus Rückführung der kontrollierten Be- und Entlüftung führen zu einer Optimierung. Die solare Einstrahlung wird zusätzlich mit einer PV-Anlage genutzt. Durch Verwendung eines hohen Anteils an Holzwerkstoffen wird eine Reduzierung des Primärenergiebedarfs und die Speicherung von CO₂ erreicht. Im Sinne der Nachhaltigkeit und Energiewirtschaftlichkeit wird ein Niedrigenergiegebäude erreicht, das 39% unter dem Neubaustandard bleibt.

Materialien:
Holzsystembau-Elemente für Wand- und Dach aus DWD-Holzfaserverplatte, Tragkonstruktion aus KVH oder BSH, WD aus Holzfaserverplatte WL 035, OSB/4-Platte aus Fichte, Aufdachdämmung aus Holzfaserverplatte
Fassade als offene Holzschalung aus Lärche (grau lasiert) mit 3 unterschiedlichen Profilstärken
Dachhaut aus unprofilierten Betondachsteinen und integrierten Solarmodulen.
Innenausbau: Wandbekleidungen und Einbauten aus Dreischichtplatte in Weißtanne,
Akustikdecken aus Holzwolleleichtbauplatten
Innenseiten der Außenwände mit schadstoffregulierender Gipsfaserverplatte auf Basis von Schafwolle

Technische Daten

keine Angaben

Baumaterialien

keine Angaben

Energiekonzept

keine Angaben

Stand: 14.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

Datenblatt: Kinderkrippe Himmelschlüsselstrasse

