

Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

Kita Regenbogen_Emmausgemeinde_Ne usäss



Öffentliche Objekte - KITA / Schulbauten - Neubau

Adresse: Etzelstr. 12, 86356 Neusäss

Architekt: hiendl_schineis architekten
imhofstrasse 12
86159 augsburg
www.hiendlschineis.com
buero@hiendlschineis.com

Baubeschreibung: die neue kita regenbogen ergänzt kirche und pfarrhaus zu einem dreiklang. die kita legt sich in ihrer weichen amorphen form zurückhaltend in diesen garten und ist direkt vom kirchenvorplatz erreichbar. stehende holzleisten in warmen dunkelrot tönen hüllen die kita in wechselnder dichte ein, geben sonnen- und sichtschtz. im inneren werden alle räume über den grosszügigen lichtdurchfluteten bewegungsbereich erschlossen. die gruppenräume orientieren sich zur aussenterrassen und spielflächen im garten. die weiss lasierten holzwände geben den räumen eine warme atmosphäre. und überall der duft nach frischem holz.

Bauzeit: Juli 2015

Technische Daten

Anzahl Geschosse: 1

Art der Konstruktion: holzrahmenbau

Bruttogrundfläche (BGF) in m²: 638,45

Nutzfläche bzw. Wohnfläche in m²: 506

Kosten Bauwerk Konstruktionen u. techn. Anlagen (KG 300 u. 400) brutto/m² BGF:
1.890

Kosten Bauwerk Konstruktionen u. techn. Anlagen (KG 300 u. 400) brutto/m² Nutzfläche:
2.385

Baumaterialien

Aufbau Dach: dachabdichtung_FPO_2 mm
steinwolle WLG 040_mindestdicke 140 mm_1.5 % gefälle
dampfsperre_0,03 mm
brettsperrholz decke_60 mm BSH GL 24H
sparren_60/220 mm e=580 mm BSH GL 28C

Aufbau Außenwände: aufbau 1_
holzfassade aus vertikalen holzleisten_60x120 mm
winddichtung_0,6 mm
diffusionsoffene wandbauplatte_60 mm
holzfaser einblasdämmung_240 mm
osb platte_15 mm
fermacellplatte_12,5 mm

aufbau 2_terrasse
fichte dreischichtplatte_19 mm
lattung vertikal_40x80 mm
lattung horizontal_24x100 mm
diffusionsoffene wandbauplatte_60 mm
holzfaser einblasdämmung_240 mm
osb platte_15 mm
fermacellplatte_12,5 mm

Aufbau Zwischendecke: keine zwischendecken

Materialien Fenster: holzfenster und holz-alufenster
holzart fichte

Materialien Innenwände: fichte dreischichtplatte_19 mm
osb_15 mm
holzfaserdämmung_120 mm

osb_15 mm
fichte dreischichtplatte_19 mm

Materialien Bodenbeläge: feuchtigkeitsperre
spachtelung
schubelastbahn
kautschung belag_10 mm

Perimeterdämmung: styrodur 3035 cs_20 cm

Anteil Baumaterialien aus nawaRo in m³ - Holz: 270

Anteil Baumaterialien aus nawaRo in m³ - Dämmstoff: 90

Energiekonzept

Energie-Erzeugung/-Herkunft:: biomasse_holzpellets

Maßnahmen zur Einsparung von Energie: manuelle belüftung und passives gebäudekonzept wie ausrichtung und anordnung der räume entsprechend funktion und nutzung unterstützen den nachhaltigen ansatz. gute querlüftung wird durch anordnung der öffnungselemente auch im bereich des mittig gelegenen bewegungsbereiches der gruppenräume über oberlichter ermöglicht. eine lüftungsanlage ist nicht vorgesehen. die toilettenräume werden über ventilatoren zusätzlich mit frischluft versorgt.

Energiestandard: enev neubau 2009
-15%

sonstiges: regionale rohstoffherkunft, regionale bauunternehmen, recycelte bauprodukte, wiederverwertbare bauprodukte, langlebigkeit durch variable nutzungsmöglichkeiten, effiziente vorfertigung.

Stand: 14.11.2018

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

Datenblatt: Kita

Regenbogen_Emmausgemeinde_Neusäss



Bildquelle: Eckart Mattäus Fotografie