

NEUBAU KITA ZWergenHAUS | STADECKEN-ELSHEIM



OBJEKT

Neubau einer vierzügigen Kita für Kinder über 3 Jahre und zwei Gruppen für Kinder unter 3 Jahren mit einer Vollküche zur Verpflegung der Kinder in der Kita und dem angrenzenden Kindergarten.

BAUHERR	Ortsgemeinde Stadecken-Elsheim
EINGESETZTES PERSONAL	Frau Zander Frau Herrero
PLANUNGSZEIT	03 2013 – 01 2014
BAUZEIT	02 2014 – 04 2015
KOSTEN	KGR 410 – 430 266.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 - 3 5 - 9
GESAMTFLÄCHE	1.280 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Zentrale Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip über Frischwasserstation (2er Kaskade)
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- thermische und zeitgesteuerte Hygienespül-einrichtungen
- Fettabscheider
- Abwasserhebeanlage

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über Nahwärmeleitung 40 kW für den angrenzenden Kindergarten
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
 - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
 - Fußbodenheizung
 - Pelletsanlage für beide Einrichtungen 99 kW

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Zuluftgerät für Küchenzuluft 2.500 m³/h, 28 kW Heizregister
- Brandgas Dachventilator für Küchenablufthaube 2.500 m³/h
- feuchtegeführte Einzelraumlüfter in den WC-Bereichen
- Zuluft-Fensterelemente