

Kita Niddatal

61194 Niddatal-Assenheim



Die Gestaltungsqualität wird durch die Form- und Farbgebung bestimmt und objektiv durch die Nutzer wie durch Vorübergehende bestätigt. Sie resultiert auch aus der Funktion des Grundrisses und der Konstruktion in Bezug auf die kindgerechte Begreifbarkeit bis hin zur Überschaubarkeit für die verantwortlichen Erzieherinnen im Sinne der Sicherheit der Kinder. Die vorstehend aufgezeigten Baukosten der mit Holzfertigelementen erstellten Bauweise dokumentieren sowohl eine baukostengünstige wie ökologisch gesunde und humane Bautechnik.

Mit einer nach den Vorstellungen des Auftraggebers realisierten Holz-Pellets-Heizung, einem teilweise begrünten und mit einer Holzfaser-Wärmedämmung konstruierten Dachfläche sowie einer Fotovoltaikanlage und einer Warmwasser-Solaranlage wurden mehrere innovative, energiesparende haustechnische Anlagen eingebaut.

Adresse

Geschwister-Scholl-Straße 28
61194 Niddatal-Assenheim

Bundesland

Hessen

Bauherr

Magistrat der Stadt Niddatal

Architekt

Architekten Borchers Metzner Kramar
Frankfurter Straße 2A
64293 Darmstadt

Tragwerksplaner

Ing.-Büro Schlier und Partner GmbH

Wittmannstraße 19
64285 Darmstadt

Ausführung

Wohrataler Holzhaus Rühl GmbH
Austraße 55
35288 Wohratal-Halsdorf

Baujahr

2002/03

Ansprechpartner

Magistrat der Stadt Niddatal
Tel.: 06034/912421
Architekten
Tel.: 06151/150816

Fotograf

Thomas Koculak

Objektdaten

Bruttogeschossfläche 970 m², Bruttorauminhalt 4.586 m³, Gebäudekosten 1.62 Mio. Euro

Bauweise

Holzelementbauweise

Konstruktion

Pfosten-Riegelkonstruktion auf Betonplatte mit begrünem Sparrendach

Technische Ausstattung

Kindergerechte Sanitäreanlagen, Bewässerung Freianlagen und Toilettenspülung über Regenwasserzisterne

Energiekonzept

Gasbefeuertes Brennwert Warmwasser-Kessel, Fußbodenheizung; Warmwasser-Bereitung über Solarkollektoren auf dem Dach



