

## cuprotherm®-Objekt-Information

### Kindertagesstätte in Berlin-Rudow

Die Entscheidung der Planer, in den Interaktionsbereichen und Gruppenräumen der architektonisch reizvollen Kita Rudow eine cuprotherm®-Fußbodenheizung für die Kinder zu installieren, fiel nicht schwer: Eine Fußbodenheizung bietet ganz einfach mehr Bewegungsfreiheit für die Kinder, ohne Verletzungsgefahr. Für die Kleineren, die noch nicht so aktiv sind, wird es andererseits nicht zu kühl, wenn sie auf dem Boden spielen.



Rund 180 kleine Berliner zwischen 2 und 10 Jahren besuchen seit Frühjahr 1994 die Kita Rudow. Drei eingeschossige Baukörper beherbergen Krippe, Kindergarten und Hort. Ihre Satteldächer, mit Zinkblech verkleidet, recken sich steil in die Höhe und markieren nach außen diese räumliche Gliederung.



Da die Gruppenräume unmittelbar an Erdreich grenzen, war hier eine Zusatzdämmung erforderlich. Enger gelegte Heizkreise vor den Fensterfronten mindern den Kaltluft einfall und sorgen so für eine ausreichende Wärmeversorgung des Spielbereichs. Auf den Estrich folgten Kork als Zwischenlage und ein farbiger Gummibelag.

**Kindertagesstätte Berlin-Rudow**Objektdaten:

Objektgröße:	76.000 m <sup>3</sup> umbauter Raum
Heizfläche:	470 m <sup>2</sup>
lfm verlegtes Rohr:	2.800 lfm
installierte Heizleistung:	165 kW
verantw. Architekt:	Deubzer & König Kirschenallee 113 14050 Berlin
Planungsbüro:	Ingenieurgesellschaft Hoepfner, Berlin mbH
verantw.:	Barbara Töpfer Ernst-Thälmann-Str. 26 14974 Ludwigsfelde b. Berlin
Heizungsfachbetrieb:	TGA Magdeburg Postfach 4109 39016 Magdeburg