

OTTO-HAHN GYMNASIUM

Dinslaken

Erste Schule in Passivhausstandard in NRW

Bauherr

Stadt Dinslaken

Amt für Gebäudewirtschaft
Herr Heinser
Bahnhofplatz 3
46535 Dinslaken

www.dinslaken.de

Planung

Hülsdonk + Partner

Weseler Straße 102
46562 Voerde

www.huelsdonk-architekten.de

Ausschreibung Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft Bartsch + Rudolph

Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen

Pastor Schmitz Str. 2
46485 Wesel

www.ib-dr.de

Haustechnik

Ingenieurbüro inco

Alexanderstraße 69-71
52062 Aachen

www.ib-inco.de

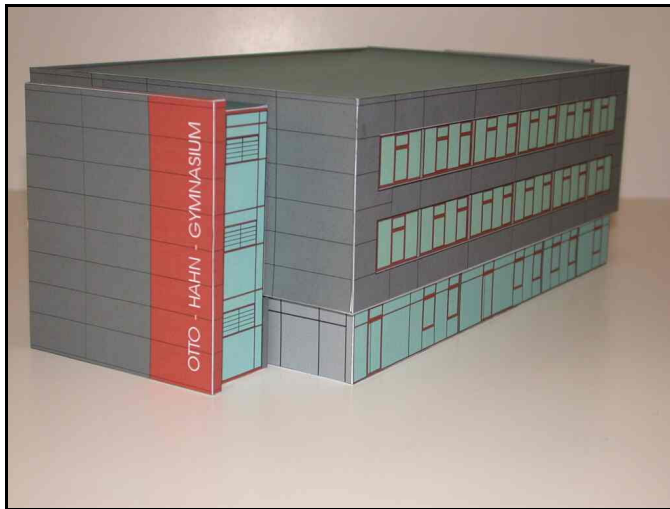
Bauphysik

Passivhaus Dienstleistung GmbH

Rheinstraße 44/46
64283 Darmstadt

www.passivhaus-info.de

Bastelanleitung



Ausdruck

Tintenstrahldrucker in bester Auflösung.
Farblaser eignen sich nicht so gut, da der
Toner durch den Klebstoff angelöst wird.

Karton

Ausdruck auf Ink-Jet Karton DIN A4
160 bis 200 g/m²

Klebstoff

Sekundenkleber als Gel oder normaler
Allzweckkleber

Werkzeug

Scharfes Cuttermesser zum Schneiden
Pinzette zum Andrücken der
Klebefahnen

Anleitung

Einzelteile entlang der Kontur sauber ausschneiden.
Mit **A** gekennzeichnete Klebefahnen auf der Vorder-
seite **leicht** anritzen und nach hinten knicken.
Mit **B** gekennzeichnete Klebefahnen auf der Rückseite
leicht anritzen und nach vorne knicken.
Mit möglichst wenig Klebstoff sauber
zusammenkleben.

Hinweis

Falls denn doch mal etwas nicht gelingen sollte....
Das komplette Modell gibt es als PDF Datei auf
unserer Homepage www.ib-dr.de.

1. Schritt

Außenwände der beiden Obergeschosse ausschneiden und zusammenkleben.
(Blatt 1 und 2)

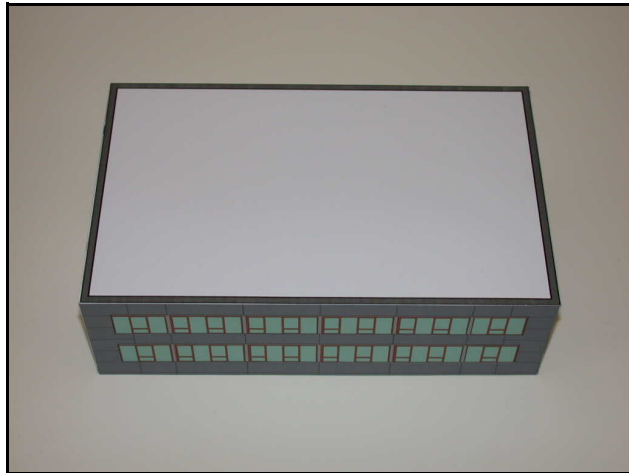
Dabei ist die Dachattika durch Aufdoppeln herzustellen.



2. Schritt

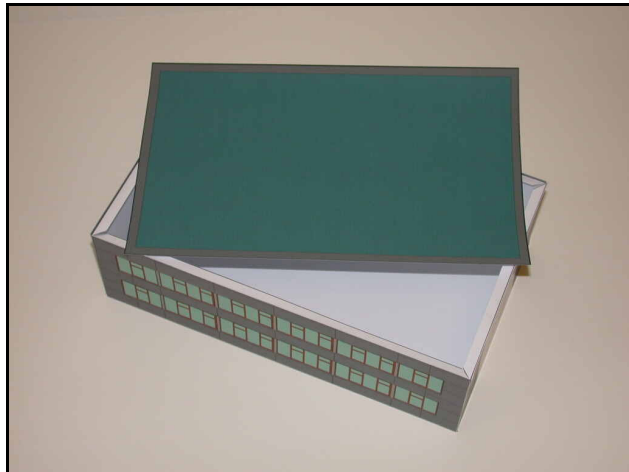
Decke über Erdgeschoß ausschneiden.
(Blatt 6)

Obergeschosse aufkleben. Achtung bedruckte Seite der Decke zeigt nach unten – Außen!



3. Schritt

Begrünte Dachfläche ausschneiden und auf die „Auflagerlaschen“ der Obergeschoß-Außenwände aufkleben.



4. Schritt

Außenwände des Erdgeschosses ausschneiden, zusammenkleben.
(Blatt 4)

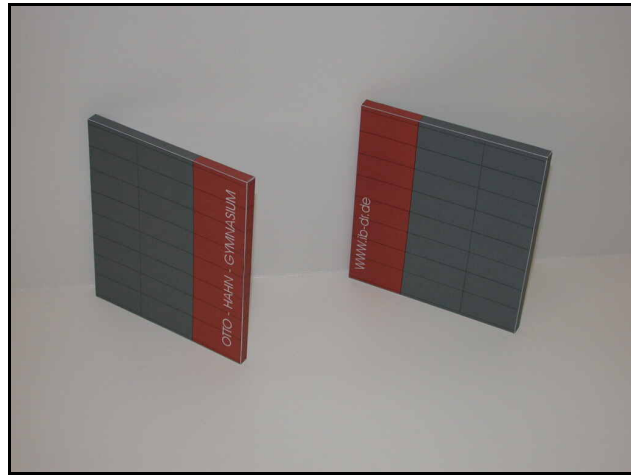
Erdgeschoßfußboden ausschneiden
(Blatt 5) und
Sockelgeschoß auf den Fußboden kleben



5. Schritt

Wandscheiben der beiden Treppenhäuser ausschneiden und zusammenkleben.

(Blatt 7)

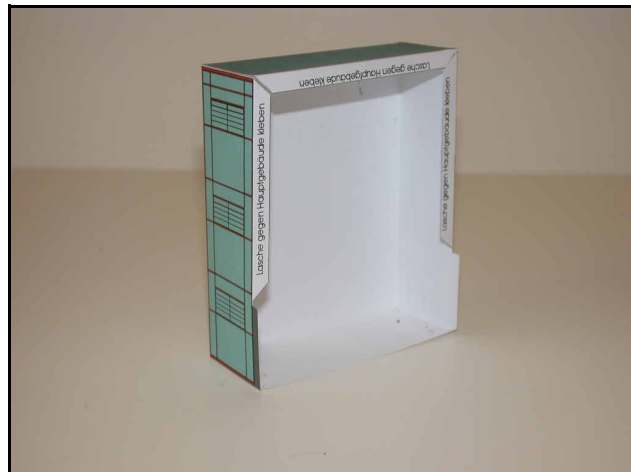


6. Schritt

Glaswand des geschlossenen Treppenhauses ausschneiden falten und zusammenkleben.

(Blatt 8)

Treppenhaus an der gekennzeichneten Stelle mit der Wandscheibe (Schritt 5) verkleben.



7. Schritt

Fluchttreppen 2. OG und 1. OG (Blatt 4) ausschneiden und falten.

Gitterwand des Fluchttreppenhauses ausschneiden und falten

(Blatt 8)

Treppenläufe ankleben.- Laschen an den markierten Stellen aufkleben



8. Schritt

Beide Treppenhäuser auf den Baukörper kleben.

