

## INFORMATIONSDIENST HOLZ

Schulen / Fortbildungsstätten  
in Niedersachsen

Sonderschule  
Garbsen



Im Sinne eines bezüglich interner wie externer Sinnesimpulse "atmungsaktiven" Organismus ist das Gebäudekonzept in Form einer patchworkartigen Bau- und Freiflächenstruktur als Lebensmittelpunkt von etwa 100 geistig behinderten Kindern und Ihrer 40 Lehrer angelegt.

Die mit Binnenfreiräumen unterschiedlicher Nutzung durchgezogene Bebauung filtrierte und bindet die unmittelbaren Einflüsse aus der Umgebung des Randes eines bestehenden Schulzentrums im Übergang zur Landschaft. Der Werkstoff Holz ist zur Erzielung niedrigstmöglicher Bauunterhaltungskosten

sorgfältig und nachvollziehbar hinsichtlich der Beanspruchung differenziert in durable, weißpigmentierte geölte Fichtenholzwände und Decken, strapazierfähige Türen, obergeschoßige Bodenbeläge, Handläufe und Garderoben aus Räumereiche und einer Lärchenholzdeckung der Klassenhöfe.



<b>Objekt</b>
Sonderschule Garbsen
<b>Adresse</b>
Ludwigstraße 9 30827 Garbsen-Berenbostel Niedersachsen
<b>Bauherr</b>
Region Hannover, Schulleitung
<b>Architekt</b>
Despang Architekten, Hannover Günther und Martin Despang Am Graswege 5 30169 Hannover
<b>Tragwerksplaner</b>
Ingenieurmenschäft Tragwerksplanung Peter Lieberum + Michael Steckstor Adelheidstraße 3 30171 Hannover
<b>Ausführung</b>
Krogmann GmbH Picklerweg 142 49393 Lohne
<b>Baujahr</b>
2002
<b>Ansprechpartner</b>
Region Hannover, Herr Bernd Mikolajetz 0511-61622264
<b>Fotos</b>
Holzabsatzfonds, Bonn

### Konstruktion

Holzmassivbauweise  
Stofflich ganzheitlich bildet eine Konstruktion aus profilierten Brettstapелеlementen (insgesamt 1400 m<sup>3</sup> Holz) eine durchgängige Textur mit großer sinnlicher Stimulanz für einen Ort des kommunikativen menschlichen Dialoges. Die Erstellungskosten unterboten einen vergleichbaren Massivbau aus anderen Materialien.

### Energiekonzept

Gemeinschaftliche Beheizung des Schulkomplexes; Solaranlage für die Warmwassererzeugung

### Objektdaten

Sonderschule für geistig behinderte Kinderin ganzheitlicher Konstruktion aus profilierten Brettstapелеlementen. Ca. 5000 m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche.

### Techn. Ausstattung

Natürliche Lüftung – elektr. Öffnbare Oberlichter; RWE-Anlage, Brandmeldeanlage, Lichtkonzept, BUS-System

HOLZABSATZFONDS  
Godesberger Allee 142-148  
D-53175 Bonn  
www.infoholz.de

INFORMATIONSDIENST HOLZ  
www.informationsdienst-holz.de