

## Sonderschule G

30827 Garbsen-Berenbostel



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 durchzogene 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. Stofflich ganzheitlich bildet eine Konstruktion aus profilierten Brettstapelelementen - insgesamt 1400 m<sup>3</sup> Holz - eine durchgängige Textur mit großer sinnlicher Stimulanz für einen Ort des kommunikativen menschlichen Dialoges

### Adresse

Ludwigstraße 9  
30827 Garbsen-Berenbostel

### Bundesland

Niedersachsen

### Bauherr

Region Hannover  
Schulleitung

### Architekten

Despang Architekten  
Hannover  
Günther und Martin Despang  
Arnd Biernath, Jörg Steveker, Jan Gerrit Schäfer

### Tragwerksplaner

Ingenieurgemeinschaft Tragwerksplanung  
Peter Lieberum + Michael Steckstor  
Hannover

### Ausführung (Holzbauarbeiten)

Krogmann GmbH  
Lohne

### Baujahr

2002

### Ansprechpartner

Region Hannover  
Bernd Mikolajetz  
0511 / 61622264

### Fotograf

Thomas Koculak

### Gebäudeart

Sonderschule für geistig behinderte Kinder

### Bauweise

Ganzheitliche Konstruktion aus profilierten Brettstapel-Elementen

### Objektdateien

ca. 5000 m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche; Erstellungskosten unterboten einen vergleichbaren Massivbau

### Konstruktion

Holzmassiv / Brettstapelbauweise

### Technische Ausstattung

Solaranlage, natürliche Lüftung; elektrisch öffnenbare Oberlichter, RWE-Anlage, Brandmeldeanlage, Lichtkonzept, BUSsystem

### Energiekonzept

Gemeinschaftliche Beiheizung des Schulkomplexes, Solaranlage für die Warmwassererzeugung



