

OBJEKTÜBERWACHUNG

Bibliotheks- + Hörsaalgebäude

Bauhaus Universität Weimar

Entwurf

meck architekten, münchen
Objektüberwachung
gildehaus.reich architekten

Bauherr

Freistaat Thüringen, STBA Erfurt

Bauzeit

05/2002 - 10/2005

Gesamtkosten

17,1 Mio. Euro

Leistungsphase 8

Kennziffern

BRI: 30.730 m³

BGF: 7.697 m², davon

unterirdisch: 4.079 m²

oberirdisch: 3.618 m²

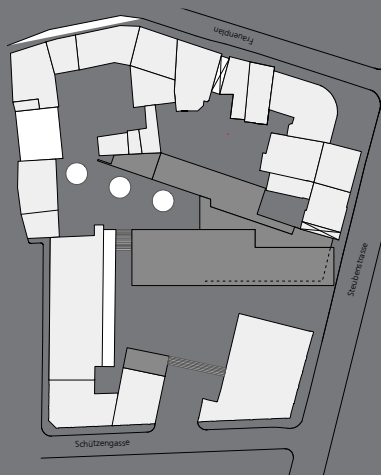
HNF: 4.405 m²

Kosten

17.100.000 Euro

560 Euro/m³ BRI

2.220 Euro/ m² BGF



Lageplan

Nutzung

Bibliothek und Magazinflächen

1 Zeitschriftenlesesaal

14 Carrel

20 Büroräume

Hörsaal 450 Plätze

Buchstellfläche: 7,6 km

Buchbände 400.000

Gebäudeabmessungen:

2-teiliger Baukörper,

jeweils 5-geschossig,

40 x 9 m bzw. 60 x 20 m, 2

unterirdische Geschosse

bis 8m unter GOK;

Höhe über GOK bis +12 m

Material

Ortbeton: 7.200m³

Schalung: 21.000m²

Bewehrung: 1.250 to

Holzeinbau Eiche: 85 m³

Fassade: Pfosten/ Riegel 1.250 m²

