

Botanisches Museum Berlin Neubau - Erweiterungsbau und Herbarbereich mit Parkdeck, Umbau des Bestandsgebäudes



Bauherr

Land Berlin vertreten durch die
Senatsverwaltung für Bau- und Wohnungswesen Berlin

Nutzer

Botanisches Museum

Architekt

Senatsverwaltung für Bau- und Wohnungswesen Berlin

Auftraggeber der GSE

Senatsverwaltung für Bau- und Wohnungswesen Berlin





Baumaßnahme

Erstellung eines fünfgeschossigen Erweiterungsbaus und eines zweigeschossigen Vorbaus (Herbarbereich) mit Parkdeck sowie Umbau des bestehenden Museums.

Konstruktion

Der Erweiterungsbaus wurde als Stahlbetonskelettbau erstellt. Er wird durch Wandscheiben und Rahmen ausgesteift.

Der Herbarbereich wurde als Stahlbetonschottenbau mit zwei Untergeschossen hergestellt.

Der Altbau wurde durch eine Bohrpfehlwand gesichert, die gleichzeitig als Kelleraußenwand des Erweiterungsbaus genutzt wird.

Kennzahlen

Bebaute Fläche: ca. 10.400 m² (Neubauten)

BRI : ca. 39.200 m³ (Neubauten)

Bausumme: ca. 11 Mio. €

Planungsleistungen

HOAI-Leistungsphasen 1 – 6, Tragwerksplanung