

Neubau Zentrales Kunstdepot

**Bauherr**

Freiburger Stadtbau GmbH

Architektur

Pfeifer Kuhn Architekten
Freiburg

Projektdaten:

ca. 30.000 m³ umbauter Raum
ca. 6,3 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit: Januar 2010 bis Oktober 2011

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis

Projektbeschreibung**Funktion:**

Neubau eines Zentralen Kunstdepots in Freiburg-Hochdorf mit Passivhausstandard. Gesamtabmessung ca. 95 m x 30 m, mit einer Nutzfläche von 5.113 m² (davon reine Depotfläche: 3.968 m²)

Geschosse:

Depotflächen und Verwaltungsräume
2-geschossig.

Gründung:

Elastisch gebettete Bodenplatte.
Grundwasserstand bis OK Bodenplatte.

Tragwerk:

Konventionelle Massivbauweise mit Stahlbetondecken, -stützen und KS-Mauerwerkswänden.

Besonderheiten:

Dacheindeckung aus brandschutztechnischen Gründen mit vorgespannten Hohlkörperdecken bis 10,00 m Spannweite und Verlegung unter einer Dachneigung von 30° Grad.

