

Schulen Atriumtypen

Die Kurzinformation ist zur ersten Orientierung gedacht. Sie deckt nicht das gesamte Spektrum der Möglichkeiten einer bestimmten Typenserie ab.

Anwendungszeitraum: 1963-1989

Gebäudekonstruktion: Montagebauweise

| | |
|----------------|---|
| Zügigkeit | 1 – 2 zügig |
| Gebäudetyp | Atriumtyp |
| Laststufe | 20 kN, 50 kN |
| Bauweise | Querwandbauweise (Montagebauweise mit tragenden Querwänden) |
| Grundraster | 3,0 m, 3,6 m, 7,2 m |
| Geschossanzahl | 2-3, 4 |
| Geschosshöhe | 3,20 m, (Keller 2,80 m) 3,30 m, (Keller 2,50 m) |
| Gründung | Streifenfundamente Einzelfundamente |
| Dachausbildung | Warmdach mit Geschossdeckenelementen und Außenentwässerung 15% DN und Gesimsfertigteilen |
| Decke | 24,00 cm vorgespannte Stahlbetondecke |
| Außenwand | Giebelwand: Leichtbeton Brüstungsplatten in Sandwichbauweise mit innenliegenden Dämmungen; Giebelwände zweischalig Stahlbeton, Gassilikatbeton Längswände: Gassilikatbeton selbsttragend |
| Innenwand | Tragende Innenwände 19,00 cm geschosshoch Nichttragende Innenwände 11,50 cm Ziegelmauerwerk beidseitig geputzt |
| Trennwand | Holztrennwand |
| Fußboden | 8,50 cm 5,50 cm – 9,05 cm in Nassräumen |

Gebäudecharakteristik:

| | |
|-------------|--|
| Raumanzahl | 14, 26, 27, 28, 29, 52 |
| Raumgröße | 50 m ² , 75 m ² |
| Heizungsart | Fernwärmeversorgung |
| Beispiele | Halle Atrium 1963-1966 Erfurt Atrium 1964-1967 Dresden Atrium 1964-1967 Potsdam Atrium 1963-1981 Magdeburg Atrium 1970-1980 Schwerin Atrium 1967-1989 |