

# AUSBAUDETAILS IM BETONFERTIGTEILBAU



Dipl.-Ing. Helmut Beck  
Dipl.-Ing. Reinhard Frenzel



# HOCHBAU

T  
E  
I  
L  
  
1



- SKIZZE 1** Kelleraussenwand: nichtdrückendes Wasser
- 2** Horizontalschnitt zu Skizze 1
- 3** Alternative Fusspunkte bei nichtdrückendem Wasser  
Wannenausbildung
- 4** Alternative Befestigung: Lichtschacht hängend  
Alternative Befestigung: Lichtschacht verzapft
- 5** Alternative Befestigung: Lichtschacht davorstehend
- 6** Lochfassade mit Rollmarkise
- 7** Horizontalschnitt zu Skizze 6
- 8** Lochfassade mit Rolläden
- 9** Lochfassade mit Lamellen-Jalousie
- 10** Lochfassade mit Lamellen-Jalousie, verdeckt
- 11** Horizontalschnitt zu Skizze 10
- 12** Bandfassade mit Sonnenschutzverglasung
- 13** Horizontalschnitt zu Skizze 12
- 14** Zweischalige Aussenwand
- 15** Horizontalschnitt zu Skizze 14
- 16** Zweischalige Aussenwand
- 17** Horizontalschnitt zu Skizze 16
- 18** Lochfassade mit Flucht- und Reinigungsbalkon
- 19** Fassade mit Flucht- und Reinigungsbalkon (Kragbalken)
- 20** Balkon mit Pendelstütze
- 21** Fassade mit freistehendem Balkon
- 22** Dachaufstockung  
Altbauerweiterung
- 23** Dachaufstockung mit Gaube  
Altbauerweiterung
- 24** Horizontalschnitt zu Skizze 23
- 24a** Isometrische Darstellung zu Skizze 23
- 25** Dachaufstockung mit Dachflächenfenster, Altbauerweiterung
- 26** Fertigteiltreppenläufe, schallgedämmt gelagert
- 27** Fertigteiltreppe  
Treppenhauswände, doppelwandig
- 28** Fertigteiltreppenläufe auf Konsolen
- 29** Steildach mit Drempel

# HALLEN

T  
E  
I  
L  
  
2



- SKIZZE 30** Sandwichfassade vor den Stützen
- 31** Horizontalschnitt zu Skizze 30
- 32** Brandwand
- 33** Horizontalschnitt zu Skizze 32
- 34** Sandwichfassade vor den Stützen, Tor- oder Türanschluss
- 35** Horizontalschnitt zu Skizze 34
- 36** Nichtgedämmte Halle mit Metallfassade und innenliegender Regenrinne
- 37** Horizontalschnitt zu Skizze 36
- 38** Vordach und Torausbildung
- 39** Horizontalschnitt zu Skizze 38
- 40** Halle mit Fassadenelementen zwischen den Stützen
- 41** Giebelschnitt zu Skizze 40
- 41a** Isometrische Darstellung zu Skizze 40
- 42** Halle mit Fassadenelementen zwischen den Stützen
- 43** Horizontalschnitte zu Skizzen 40 + 41
- 44** Shed-Dach, zur Hallenbelichtung
- 45** Halle mit flachgeneigtem Dach, Attika und Lichtkuppel
- 46** Horizontalschnitt zu Skizze 45
- 47** Zwischendecke mit Brandwandversprung
- 48** Untersicht zu Skizze 47
- 49** „zentral“-isometrische Darstellung zu Skizze 47
- 50** Halle mit liegenden Fassadenelementen, begrünem Dach und Schiebefalttor
- 51** Halle mit begrünem Flachdach und Schiebefalttor  
Innen-Entwässerung
- 51a** Dehnungsfuge vor aufgehendem Bauteil  
Tiefgeschoß-Überfahrt
- 52** Halle mit begrünem Flachdach, Schiebetor als Brandschutztür, Fugenprofil und Brandwandschürze
- 53** Horizontalschnitt zu Skizze 51
- 54** Halle mit stationärer Überladebrücke und Hubtor und begrünem Substratdach
- 55** Halle mit Innenliegender Entwässerungsrinne
- Schrifttum

I  
N  
H  
A  
L  
T