



03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

1 House of Elements, neuer Sitz der Binning Gruppe in Essen

2 Das Periodensystem der Fassade

3

4

5

Wir gehen in den Haus für einen Kasten aus, um die in der Chemiefabrik 1989 auf ZIMM
Ausdrucksformen der Fassade zu analysieren
und es anschließend wie Konstruktiv in ein anspitz-
liches, verschnitztes Fassadenbild zu setzen.

Bauglied-Ordnung
 Diese im Wesentlichen aus vertikalen und horizontalen Linien bestehende Struktur ist die Grundlage für die Gestaltung der Fassade. Die vertikalen Linien sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet. Die vertikalen Linien sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet.

6

1 Übertitel:
 max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

2 Haupttitel:
 max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

3 Autor:
 Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder
 Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

4 Lead:
 Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000
 Zeichen inkl. Zwischenraum

5 Lauftext:
 8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum
 als Word-Datei, Gliederung mit Zwischentitel

6 Pläne:
 Daten als High-End-PDF ohne Beschriftung,
 sprich ohne Legenden-Nummern und ohne
 Masslinien plus eine Kopie des Planes mit
 Legende und Nummerierung, keine CAD-Dateien

7 Fotos:
 Auflösung mind. 300dpi im geeigneten Bildfor-
 mat z. B. tif, oder jpg

8 Bildlegende:
 Empfehlung max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl.
 Zwischenraum

9 Bildnachweis/Quelle:
 Empfehlung max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl.
 Zwischenraum

10 Bautafel:
 Beschreibung: Bauherrschaft, Architekt,
 Fassadenplaner, Fassadenbauer, Verglasung,
 evt. weitere

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

6

Horizontalschnitt
 Detail bei den Regen- und wetterlicher Anschluss

7

Horizontalschnitt
 Elementare vor der Betonstütze

8

Reihe in Schräg-Winkel
 Wenn man einen Teil des Fensters sieht, so sieht man die vertikalen Elemente der Fassade, die in einem Winkel angeordnet sind. Dies ermöglicht es, die vertikalen Elemente der Fassade zu sehen, die in einem Winkel angeordnet sind.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

7

Vertikalschnitt
 gegenüber mit Deckenanschluss

8

Dynamische Gebäudeteilnahme
 Die vertikalen Elemente der Fassade sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet. Die vertikalen Linien sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet.

9

Horizontalschnitt
 Detail bei den Regen- und wetterlicher Anschluss

10

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

8

9

10

Dauerhafte Konstruktion
 Die vertikalen Elemente der Fassade sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet. Die vertikalen Linien sind durch die Säulen und die horizontalen Linien durch die Fensterbänke und die Gesimse gebildet.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

9

10

Horizontalschnitt
 Detail bei den Regen- und wetterlicher Anschluss

10



1 **((Übertitel))** z. B. *Art und Ort des Objektes*

2 **((Hauptitel, gross, fett))**

4 **((Lead))**

- Ziel/Resultat
- kurze Zusammenfassung
- Besonderheiten des Gebäudes
- Grund des Neu- oder Umbaus

((Zwischentitel fett))

- 5
- Lage/städtebauliche Situation
 - architektonisches Konzept
 - Besonderheiten

((Zwischentitel fett)) *bauliches Konzept und Nutzung*

- Umschreibung Gebäudevolumen
- Zugangssituation
- Gliederung Baukörper
- Anzahl Stockwerke
- Gebäudeorganisation/Aussen- und Innenräume

((Zwischentitel fett)) *Materialien und Struktur*

- Bauweise
- Farb- und Materialkonzept
- Kriterien der Materialwahl
- Speicherverhalten/Lichtführung

((Zwischentitel fett)) *Fassade*

- Umschreibung der Fassadenkonstruktion
- Anforderungen an die Fassade
- Aussagen über die Verglasung
- Aussagen über verwendete Stahlkonstruktion
- Integration des Sonnenschutzes in der Fassade
- Schallschutz und Raumakustik
- Brandschutz
- Hinweise zur Montage evtl. Vorfabrikation

((Zwischentitel fett)) *Haustechnikkonzept*

- Umschreibung der Haustechnikanlagen
- Auswirkungen der Fassadenkonstruktion auf Haustechnik
- sommerlicher Wärmeschutz
- Bahaglichkeit/Klima

((Überschrift fett)) *Nachhaltigkeit*

- Aussagen zur Gebäudeökologie (Nullenergie, Minergie-P, Minergie, konventionelle Bauweise)
- baubiologische Aspekte (Minergie-Eco-Label)
- graue Energie
- weitere Umweltaspekte (Regenwasserfassung, Photovoltaik etc.)

((Fazit fett))

Zusammenfassung des Artikels, warum ist das Gebäude revolutionär

3 8 **((Metaspalte))**

- 9 10
- Autor, Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut
 - Bildlegende
 - Bildnachweis, Bildnachweis zu den einzelnen Fotos
 - Gebäudedaten: Fassade, Verglasung, Bruttogeschossfläche, Kubatur, Anlagekosten
 - Bautafel: Bauherrschaft, Architekt, Fassadenplaner, Fassadenbauer, evtl. weitere