



Rubrique: Reportage

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORTAGE

1 «House of Elements», neuer Sitz der Brintrag Gruppe in Essen

Das Periodensystem der Fassade

2

3

4

5

1 Wie genau ist diese neue Haus für einen Konzern aus dem Bereich der Chemietechnik (VDF) im Zentrum der Brintrag Gruppe in Essen als Hauptquartier der Brintrag Gruppe für die Brintrag Gruppe, verantwortlich für Fassaden-Service?

2 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

3 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

4 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

5 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

1 Surtitre:
max. 2 lignes, 100 caractères, espaces compris

2 Titre principal:
max. 2 lignes, 50 caractères, espaces compris

3 Auteur:
Nom/prénom, fonction, société ou institut de formation/formation continue

4 Chapeau:
Recommandation: max. 16 lignes, env. 500–1000 caractères, espaces compris

5 Texte:
8000 – 10000 caractères, espaces compris en fichier Word, structuré par des intertitres

6 Plans:
Fichier au format PDF haute qualité sans descriptions, c.à.d. **sans légendes/numérotations** et sans lignes de cote.
Fournir en plus une copie du plan avec la légende et la numérotation, fichiers CAD non admis.

7 Photos:
Résolution minimale de 300 dpi au format approprié, p.ex. tif ou jpg

8 Légende:
Recommandation: max. 8 lignes, 200 caractères, espaces compris

9 Source images:
Recommandation: max. 5 lignes, 120 caractères, espaces compris

10 Panneau de chantier:
Indications: maître d'ouvrage, architecte, planificateur façade, constructeur façade, vitrage, évtl. autres

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

Horizontalschnitt

Detail bei den Riegeln und vertikaler Anschluss

6

Horizontalschnitt
Elementare vor der Betonplatte

7

Reihe in Schichten
Wasser, Luft, Wärme, Schall, Licht, Energie, etc.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORTAGE

Vertikalschnitt

angepasst mit Deckenanschnitt

7

Deckenanschnitt
Detail bei der Verbindung der Fassade mit der Decke.

8

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

6

7

8

6 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

7 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

8 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORTAGE

9

10

9 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?

10 Welche Aufgaben hat die Fassade vor allem im Hinblick auf die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit der Fassade?



1 ((Surtitre)) *p.ex. type et situation de l'objet*

2 ((Titre principal, en majuscules et en gras))

4 ((Chapeau))

- objectif/résultat
- bref récapitulatif
- particularités du bâtiment
- raison pour la nouvelle construction ou transformation

5 ((Titre intermédiaire, en gras))

- lieu/situation urbaine
- concept architectural
- particularités

((Titre intermédiaire, en gras)) *Concept de construction et utilisation*

- description du volume du bâtiment
- accès
- structure
- nombre d'étages
- organisation du bâtiment/espaces intérieurs et extérieurs

((Titre intermédiaire, en gras)) *Matériaux et structure*

- méthode de construction
- concept de couleurs et matériaux
- critères guidant le choix des matériaux
- comportement de stockage/orientation de la lumière

((Titre intermédiaire, en gras)) *Façade*

- description de la construction de façade
- exigences envers la façade
- informations concernant le vitrage
- informations concernant la structure en acier utilisée
- intégration de la protection contre le soleil dans la façade
- isolation acoustique et acoustique dans les espaces intérieurs
- protection contre les incendies
- informations sur le montage, évtl. façade préfabriquée

((Titre intermédiaire, en gras)) *Installations techniques*

- description des installations techniques du bâtiment
- influences de la façade sur les installations techniques
- protection thermique en été
- confort/climat

((Titre, en gras)) *Durabilité*

- informations concernant l'empreinte écologique du bâtiment (zéro énergie, Minergie P, Minergie, construction conventionnelle)
- aspects relatifs à la biologie du bâtiment (Minergie-Eco-Label)
- énergie grise
- autres aspects environnementaux (collecte des eaux de pluie, photovoltaïque, etc.)

((Conclusion, en gras))

Résumé de l'article, pour quelles raisons ce bâtiment est-il révolutionnaire

3 8 ((Méta-colonne))

- 9 10 - auteur, nom/prénom, fonction, société ou institut de formation/formation continue
- légende images
- source de l'image pour chaque photo
- données concernant le bâtiment: façade, vitrage, surface brute, cubage, coûts de l'installation
- panneau de chantier: maître d'ouvrage, architecte, planificateur façade, constructeur façade, évtl. autres